

НОРМАТИВЫ РАСХОДА РЕСУРСОВ В НАТУРАЛЬНОМ ВЫРАЖЕНИИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

НРР 8.03.214-2022

Сборник 14

Оборудование прокатных производств

УДК 69(083.78)

Ключевые слова: техническая часть, состав работ, наименование работ и ресурсов, номер норматива, код ресурса, единица измерения, норма расхода, затраты труда, нормы эксплуатации машин, нормы расхода материалов.

ПРЕДИСЛОВИЕ

1. РАЗРАБОТАНЫ республиканским унитарным предприятием «Республиканский научно-технический центр по ценообразованию в строительстве».

2. ВНЕСЕНЫ главным управлением экономики и внешнеэкономической деятельности Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь.

3. РЕКОМЕНДОВАНЫ Межведомственной комиссией по ценообразованию в строительстве.

4. УТВЕРЖДЕНЫ постановлением Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 10 февраля 2022 г. № 19.

5. ВВЕДЕНЫ впервые.

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Книга 1

ОТДЕЛ 1. ПРОКАТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Раздел 1. Станы сортопрокатные

Группа 1 Станы заготовочные

Группа 2 Станы крупносортовые

Группа 3 Станы среднесортные, мелкосортные и проволочные

Раздел 2. Станы листопркатные

Группа 18 Станы толстолистовые горячей прокатки

Группа 19 Станы среднелистовые и тонколистовые горячей прокатки

Группа 20 Станы среднелистовые и тонколистовые холодной прокатки

Группа 21 Агрегаты, станы холодной и горячей прокатки листов и лент, отдельно стоящие в цехе

Группа 22 Станы прокатки цветных металлов

Раздел 3. Оборудование цехов металлических покрытий

Группа 37 Цехи покрытий листов

Раздел 4. Цехи трубопрокатные и трубосварочные

Группа 52 Агрегаты, станы и цехи по производству труб

- Группа 53 Агрегаты, станы и цехи трубосварочные
- Раздел 5. Станы особых видов проката
- Группа 68 Станы особых видов проката
- ОТДЕЛ 2. УЗЛЫ ПРОКАТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
- Раздел 1. Узлы сортопрокатных станов
- Группа 98 Узлы заготовочных и крупносортовых станов
- Группа 99 Узлы среднесортных, мелкосортных и проволочных станов
- Раздел 2. Узлы листопрокатных станов
- Группа 114 Узлы толстолистовых станов горячей прокатки
- Группа 115 Узлы среднелистовых и тонколистовых станов горячей прокатки черных и цветных металлов
Книга 2
- Группа 116 Узлы среднелистовых и тонколистовых станов холодной прокатки черных и цветных металлов
- Раздел 3. Узлы цехов покрытий листов
- Группа 131 Узлы цехов покрытий листов
- Раздел 4. Узлы трубопрокатных и трубосварочных цехов
- Группа 146 Узлы агрегатов, станов и цехов по производству труб
- Группа 147 Узлы агрегатов, станов и цехов трубосварочных
- Раздел 5. Узлы станов особых видов проката
- Группа 162 Узлы станов особых видов проката
- Раздел 6. Сборка подшипников жидкостного трения
- Группа 177 Сборка подшипников жидкостного трения
- ОТДЕЛ 3. СИСТЕМЫ ГУСТОЙ И ЖИДКОЙ СМАЗОК
- Раздел 1. Системы густой смазки
- Группа 211 Системы густой смазки
- Раздел 2. Узлы систем жидкой смазки
- Группа 226 Станции систем жидкой смазки с трубопроводами в пределах масляного подвала
- Группа 227 Машины маслоочистительные с подогревателем и обслуживающими трубопроводами
- Группа 228 Резервуары дополнительные
- Группа 229 Разводка трубопроводов смазки по оборудованию
- Группа 230 Трубопроводы магистральные

**НОРМАТИВЫ РАСХОДА РЕСУРСОВ
В НАТУРАЛЬНОМ ВЫРАЖЕНИИ
на монтаж оборудования
Сборник 14
Оборудование прокатных производств**

**НАРМАТЫВЫ РАСХОДА РЭСУРСАЎ
У НАТУРАЛЬНЫМ ВЫРАЖЭННІ
на мантаж абсталявання
Зборнік 14
Абсталяванне пракатнай вытворчасці**

**SPECIFICATIONS OF THE EXPENSE OF RESOURCES
IN NATURAL EXPRESSION
for equipment installation
Miscellany 14
Rolling equipment**

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ*

1. Нормативы расхода ресурсов в натуральном выражении (далее – нормативы или нормы)** включают нормы расхода материалов, изделий и конструкций (далее – нормы расхода материалов), нормы времени эксплуатации машин и механизмов (далее – нормы эксплуатации машин) в машино-часах, нормы затрат труда рабочих и машинистов (далее – затраты труда) в человеко-часах.

* Пункт 10 отсутствует.

** По тексту настоящего Сборника при ссылке на конкретный норматив применяется его полная нумерация (например, «Ц14-1-1») или с указанием таблицы норматива – его сокращение (например, «Группа 1 (норма 1)»).

Настоящий Сборник содержит нормативы на работы по монтажу оборудования при возведении, реконструкции и модернизации предприятий по производству проката и труб из черных и цветных металлов, также гальванических цехов предприятий автомобильного и сельскохозяйственного машиностроения.

2. Нормативы отдела 1 предназначены для определения расходов на монтаж полного комплекса прокатного оборудования, кроме централизованных систем густой и жидкой смазки, гидропневматических систем, систем водяного и эмульсионного охлаждения, гидросистем сбива окалины.

3. Нормативы отдела 2 (кроме раздела б) применяются при индивидуальном монтаже отдельных узлов агрегатов и станов прокатного оборудования.

4. Нормативы отдела 1 разработаны на 1 тонну прокатного оборудования без учета массы систем густой и жидкой смазки, гидропневматических систем, систем водяного и эмульсионного охлаждения гидросистем сбива окалины.

5. В нормативах настоящего Сборника учтено выполнение полного комплекса монтажных работ, определенного на основании соответствующих технических условий и инструкций на монтаж оборудования, включая:

а) горизонтальное перемещение оборудования и конструкций от места складирования в зоне действия мостового крана до места установки на расстояние до 100 м, вертикальное – до проектных отметок;

б) укрупнительную сборку оборудования, поставленного в разукрупненном виде в соответствии с техническими условиями в виде транспортабельных сборочных единиц (узлов и блоков) для ускорения производства монтажных работ.

6. В нормативах отдела 1 учтены:

а) монтаж трубоотрезных, трубонарезных, муфтонаверточных, кромкострогальных и других станков и прессов, устанавливаемых в поточной линии агрегата или стана;

б) монтаж электродвигателей, поступающих на монтажную площадку отдельно, масса которых при составлении смет должна включаться в массу оборудования;

в) испытание оборудования и отдельных механизмов линий вхолостую.

7. В нормативах отдела 3 учтены:

а) в нормативе Ц14-211-1 монтаж станции автоматической или ручной, магистрального трубопровода, участков трубопровода от магистрального трубопровода к питателям и от питателей к точкам;

б) в нормативах группы 229 монтаж участков трубопроводов от магистрального трубопровода к точкам смазки и от точек смазки к магистральному (возвратному) трубопроводу;

в) в нормативах Ц14-211-1 и группы 226 опрессовка, обезжиривание, промывка, травление системы трубопроводов, изготовление и установка участков труб для закольцовок, включая их расход, установка и подключение баков и насосов, разработка и снятие закольцовок для очистки трубопроводов систем смазки;

г) изготовление узлов трубопроводов.

8. Нормативами отделов 1 и 2 предусмотрено производство монтажных работ при помощи мостовых кранов, отдела 3: в цехе – при помощи самоходных и мостовых кранов, в маслоподвале – при помощи электролебедок и талей.

9. Нормативами настоящего Сборника не учтены:

- а) удлинение, нарезка труб;
- б) разгрузка, погрузка оборудования и труб на передаточную тележку, транспортировка их в зону действия крана, перемещение на расстояние свыше 100 м в монтажной зоне;
- в) установка и расход металлоконструкций опор под магистральные трубопроводы систем густой и жидкой смазки;
- г) изготовление, монтаж и демонтаж металлоконструкций приспособлений для монтажа;
- д) изготовление и установка металлических подкладок для выверки оборудования сверх предусмотренных техническими условиями завода-изготовителя на монтаж оборудования.

11 Нормы расхода электроэнергии, необходимой для индивидуального испытания оборудования, приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Нормы расхода электроэнергии для индивидуального испытания оборудования

Номер норматива	Электрическая энергия, кВт·ч на 1 т прокатного оборудования
1	2
Ц14-1-1, Ц14-1-2	16
Ц14-1-3 – Ц14-2-2	14
Ц14-2-3	15
Ц14-3-1, Ц14-3-2	19
Ц14-3-3	20
Ц14-3-4	22
Ц14-3-5, Ц14-3-6	25
Ц14-3-7	23
Ц14-18-1	19
Ц14-18-2, Ц14-18-3	17
Ц14-19-1 – Ц14-19-5	16
Ц14-20-1 – Ц14-20-4	25
Ц14-21-11 – Ц14-21-15	22
Ц14-22-1, Ц14-22-2	13
Ц14-22-3	22
Ц14-37-2	25
Ц14-52-1	17
Ц14-52-2 – Ц14-52-4	20
Ц14-52-5	22
Ц14-52-6	24
Ц14-52-8	25
Ц14-52-9	22
Ц14-52-10, Ц14-52-11	25
Ц14-53-1 – Ц14-53-4	8
Ц14-53-5 – Ц14-53-7	13
Ц14-53-8, Ц14-53-9	22
Ц14-53-10	24
Ц14-53-11, Ц14-53-12	13
Ц14-53-13	8
Ц14-68-1, Ц14-68-2	9
Ц14-68-3	11
Ц14-68-4, Ц14-68-5	7
Ц14-68-6, Ц14-68-7	11
Ц14-98-1 – Ц14-98-23	16
Ц14-99-1 – Ц14-99-23	23
Ц14-114-1 – Ц14-114-29	17
Ц14-115-1 – Ц14-115-34	16
Ц14-116-1 – Ц14-116-22	19
Ц14-131-1 – Ц14-131-23	19
Ц14-131-25 – Ц14-131-27	19

Ц14-146-1 – Ц14-146-29	21
Ц14-147-1 – Ц14-147-25	13
Ц14-162-1 – Ц14-162-30	20

12. Продолжительность выполнения шефмонтажа приведена в таблице 2.

Таблица 2 – Продолжительность выполнения шефмонтажа на 1 т прокатного оборудования

Номер норматива	Продолжительность работы шефмонтажного персонала, дни						Количество шефмонтажного персонала, чел.
	Руководитель бригады	Ведущий инженер	Инженер 1 категории	Инженер 2 категории	Инженер 3 категории	Техник 1 категории	
1	2	3	4	5	6	7	8
Ц14-1-1	–	–	0,018	0,018x2	0,018	0,018	5
Ц14-1-2	–	–	0,018	0,018x2	0,018	0,018	5
Ц14-1-3	–	–	0,022	0,022x2	0,022	0,022	5
Ц14-2-1	–	0,007	0,007	0,007x4	0,007	0,007	8
Ц14-2-2	–	–	0,012	0,012x4	0,012	0,012	5
Ц14-2-3	–	–	0,02	0,02x2	0,02	0,02	5
Ц14-3-1	–	–	0,023	0,023x3	0,023x2	0,023x3	9
Ц14-3-2	–	–	0,015	0,015x2	0,015	0,015	5
Ц14-3-3	–	–	0,023	0,023x3	0,023x2	0,023x3	9
Ц14-3-4	–	–	0,024	0,024x2	0,024	0,024	5
Ц14-3-5	–	–	0,029	0,029x2	0,029	0,029	5
Ц14-3-6	–	–	0,037	0,037	0,037	–	3
Ц14-3-7	–	–	0,04	0,04	–	0,04	3
Ц14-18-1	0,005	0,005	0,005	0,005x3	0,005x2	0,005x3	11
Ц14-18-2	0,005	0,005	0,005	0,005x3	0,005x2	0,005x3	11
Ц14-18-3	–	–	0,019	0,019x3	0,019	0,019	6
Ц14-19-1	–	0,009	0,009	0,009x3	0,009	0,009x2	8
Ц14-19-2	–	0,007	0,007	0,007x3	0,007	0,007x2	8
Ц14-19-3	–	–	0,043	0,043x2	–	0,043	4
Ц14-19-4	0,008	0,008	0,008	0,008x3	0,008	0,008	8
Ц14-19-5	–	–	0,041	0,041	0,041	–	3
Ц14-20-1	0,01	0,01	0,01x2	0,01x5	0,01x2	0,01x3	14
Ц14-20-2	–	0,014	0,014	0,014x4	0,014	0,014x2	9
Ц14-20-3	–	0,013	0,013	0,013x4	0,013	0,013x2	9
Ц14-20-4	–	–	0,02	0,02x4	0,02	0,02x2	8
Ц14-21-1	–	–	0,069	0,069	–	–	2
Ц14-21-2	–	–	0,083	0,083	–	–	2
Ц14-21-3	–	–	0,055	0,055	0,055	–	3
Ц14-21-4	–	–	0,056	0,056	0,056	–	3
Ц14-21-5	–	–	0,065	0,065	–	–	2
Ц14-21-6	–	–	0,022	0,022	–	–	2
Ц14-21-7	–	0,035	0,035	0,035x2	–	–	4
Ц14-21-8	–	–	0,044	0,044	–	–	2
Ц14-21-9	–	–	0,079	0,079	–	–	2
Ц14-21-10	–	–	0,043	0,043	0,043	–	3
Ц14-21-11	–	–	0,051	0,051	0,051	–	3
Ц14-21-12	–	–	0,042	0,042	–	–	2
Ц14-21-13	–	–	0,067	0,067	–	–	2
Ц14-21-14	–	–	0,071	0,071	–	–	2
Ц14-21-15	–	–	0,058	0,058	–	–	2
Ц14-22-1	–	–	0,027	0,027	0,027	–	3
Ц14-22-2	–	–	0,034	0,034	–	–	2
Ц14-37-1	–	–	0,029	0,029	0,029	–	3
Ц14-37-2	–	0,01	0,01	0,01x3	0,01	0,01x2	8
Ц14-52-1	–	–	0,051	0,051x2	–	0,051	4
Ц14-52-2	0,013	0,013	0,013	0,013x3	0,013x2	0,013x3	11
Ц14-52-3	0,015	0,015	0,015	0,015x3	0,015	0,015x3	10
Ц14-52-4	–	0,039	0,039	0,039x2	–	0,039	5
Ц14-52-5	–	–	0,012	0,012x2	0,012	0,012	5

Ц14-52-6	–	–	0,06	0,06x2	–	0,06	4
Ц14-52-8	0,011	0,011	0,011x2	0,011x5	0,011x2	0,011x3	14
Ц14-52-9	0,017	0,017	0,017	0,017x3	0,017x2	0,017x3	11
Ц14-52-10	0,027	0,027	0,027	0,027x3	0,027x2	0,027x3	11
Ц14-52-11	–	–	0,033	0,033	–	–	2
Ц14-53-1	–	–	0,054	0,054x2	–	0,054	4
Ц14-53-2	0,019	0,019	0,019	0,019x2	0,019	0,019	7
Ц14-53-3	–	–	0,09	0,09	–	–	2
Ц14-53-4	–	–	0,051	0,051	0,051	–	3
Ц14-53-5	–	–	0,063	0,063	–	–	2
Ц14-53-6	–	–	0,038	0,038x2	0,038	0,038	5
Ц14-53-7	–	–	0,053	0,053x2	–	0,053	4
Ц14-53-8	–	–	0,062	0,062	0,062	0,062	4
Ц14-53-9	–	–	0,097	0,097	–	–	2
Ц14-53-10	–	–	0,095	0,095	–	–	2
Ц14-53-11	–	0,016	0,016	0,016x3	0,016	0,016x2	8
Ц14-53-12	–	–	0,08	0,08	–	0,08	3
Ц14-53-13	–	–	0,033	0,033	–	–	2
Ц14-68-1	–	–	0,048	0,048	–	–	2
Ц14-68-2	–	–	0,086	0,086	–	–	2
Ц14-68-3	–	–	0,06	0,06	–	–	2
Ц14-68-4	–	0,015	0,015	0,015x4	0,015	0,015x2	9
Ц14-68-5	–	–	0,022	0,022x2	0,022	0,022	5
Ц14-68-6	–	–	0,025	0,025x3	0,025x2	0,025x3	9
Ц14-68-7	–	–	0,077	0,077	0,077	–	3

Примечание. Продолжительность выполнения шефмонтажа на 1 т прокатного оборудования включает нормы на шефмонтаж систем густой и жидкой смазок, гидропневматических систем, систем водяного и эмульсионного охлаждения, гидросистем сбива окалины.

Книга 1

ОТДЕЛ 1. ПРОКАТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Раздел 1. Станы сортопрокатные

Группа 1. Станы заготовочные

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
Ц14-1-1	Станы непрерывные заготовочные 850/700/500 мм (единица измерения – т)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	16,5
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,28
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
М020812	Краны мостовые электрические общего назначения 16 т	маш.ч	1,75
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124

1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0022
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0082
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00048
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5197
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,003
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой	м	0,1995

	оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ		
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-1-2	Станы крупно-заготовочные 1000/850/630 мм (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	16,5
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,32
	Нормы эксплуатации машин		
М020812	Краны мостовые электрические общего назначения 16 т	маш.ч	1,79
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0022
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавленный БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057

1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0082
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталевая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталевая ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00048
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5197
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,003
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 x 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 x 37(1+6+12+18)+1 x 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006

5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-1-3	Станы трубозаготовочные 900/750 x 3 мм (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	16,5
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,32
	Нормы эксплуатации машин		
М020812	Краны мостовые электрические общего назначения 16 т	маш.ч	1,79
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0022
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0082
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталевая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталевая ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00048
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012

1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5197
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,003
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375

Группа 2. Станы крупносортные

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
Ц14-2-1	Станы универсально-балочные прокатки широкополочных балок (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	14,2
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,01
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	1,48

M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м³/мин	маш.ч	0,44
M330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
I/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
I/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
I/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
I/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
I/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
I/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
I/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м³	0,0022
I/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м²	0,019
I/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
I/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м³	0,348
I/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м³	0,456
I/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
I/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
I/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
I/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
I/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
I/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
I/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
I/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
I/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
I/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
I/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
I/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0082
I/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
I/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
I/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталевая ПФ-115, белая	кг	0,0007
I/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталевая ПФ-115, серая	кг	0,0627
I/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
I/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
I/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00048
I/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
I/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
I/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
I/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
I/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
I/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
I/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5197
I/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
I/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031

1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,003
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-2-2	Станы рельсобалочные (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	13
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,78
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	1,25
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043

1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0022
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0082
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00048
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5197
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,003
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995

5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-2-3	Станы крупносортовые 650 мм (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	15,3
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,2
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	1,67
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0022
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166

1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0082
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00048
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5197
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,003
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 x 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 x 37(1+6+12+18)+1 x 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023

	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375

Группа 3. Станы среднесортные, мелкосортные и проволочные

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
П14-3-1	Станы среднесортные 550 мм (единица измерения – т)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	16,5
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,45
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M020812	Краны мостовые электрические общего назначения 16 т	маш.ч	1,92
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
M330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0016
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0014
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,024
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,44
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,576
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0014
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0012
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева ПФ-115, белая	кг	0,0008

1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталевая ПФ-115, серая	кг	0,0792
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00072
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0019
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6584
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0014
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,252
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,054
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0024
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,018
Ц14-3-2	Станы среднесортные 450 мм (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	16,5
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,39
	Нормы эксплуатации машин		
М020812	Краны мостовые электрические общего назначения 16 т	маш.ч	1,86

M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
M330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
I/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
I/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096
I/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
I/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006
I/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
I/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012
I/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0016
I/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0014
I/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,024
I/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
I/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,44
I/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,576
I/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18
I/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014
I/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0014
I/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006
I/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
I/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21
I/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
I/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204
I/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
I/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
I/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0012
I/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
I/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024
I/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
I/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева PF-115, белая	кг	0,0008
I/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева PF-115, серая	кг	0,0792
I/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192
I/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
I/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00072
I/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036
I/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
I/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016
I/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0019
I/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
I/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
I/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6584
I/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012

1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0014
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,252
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,054
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0024
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,018
Ц14-3-3	Станы среднесортные 350 мм (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	16,5
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,39
	Нормы эксплуатации машин		
М020812	Краны мостовые электрические общего назначения 16 т	маш.ч	1,86
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006

1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0016
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0014
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,024
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,44
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,576
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0014
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0012
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева ПФ-115, белая	кг	0,0008
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева ПФ-115, серая	кг	0,0792
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00072
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0019
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6584
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0014
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией,	м	0,252

	бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ		
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,054
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0024
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,018
Ц14-3-4	Станы мелкосортно-проволочные 300 мм (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	16,5
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,41
	Нормы эксплуатации машин		
М020812	Краны мостовые электрические общего назначения 16 т	маш.ч	1,87
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,45
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,45
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0016
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0014
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,024
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,44
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,576
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014

1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0014
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0012
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0008
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0792
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00072
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0019
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6584
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0014
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,252
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,054
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		

5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0024
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,018
Ц14-3-5	Станы мелкосортно-проволочные 250 мм (единица измерения – т)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	16,5
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,39
Нормы эксплуатации машин			
М020812	Краны мостовые электрические общего назначения 16 т	маш.ч	1,86
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0016
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0014
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,024
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,44
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,576
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0014
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0012
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024

1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0008
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0792
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00072
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0019
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6584
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0014
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,252
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,054
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0024
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,018
Ц14-3-6	Станы сортопроволочные 350/250 мм (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	16,5
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,39

Нормы эксплуатации машин			
M020812	Краны мостовые электрические общего назначения 16 т	маш.ч	1,86
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
M330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I			
Материалы для строительных работ			
I/10			
Материалы для строительных работ общего назначения			
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0016
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0014
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,024
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,44
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,576
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0014
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0012
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталевая ПФ-115, белая	кг	0,0008
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталевая ПФ-115, серая	кг	0,0792
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00072
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0019
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005

1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6584
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0014
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,252
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,054
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0024
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,018
Ц14-3-7	Станы проволочные 250 мм (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	16,5
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,39
	Нормы эксплуатации машин		
М020812	Краны мостовые электрические общего назначения 16 т	маш.ч	1,86
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096

1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0016
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0014
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,024
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,44
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,576
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0014
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0012
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0008
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0792
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00072
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0019
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6584
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0014
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		

5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,252
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,054
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0024
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,018

Раздел 2. Станы листопрокатные

Группа 18. Станы толстолистовые горячей прокатки

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
Ц14-18-1	Станы толстолистовые 3600 мм (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	13
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,88
	Нормы эксплуатации машин		
М020814	Краны мостовые электрические общего назначения 32 т	маш.ч	1,35
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,011
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0064
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0104
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00004
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0036
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,008
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,001

1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,001
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,016
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,293
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,384
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,12
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,001
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0013
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0004
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0048
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,14
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,016
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00136
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0088
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0082
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0016
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0002
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0006
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0528
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0128
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0216
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00048
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,024
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0007
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,001
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0013
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0005
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,4376
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,008
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01012
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,001
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000018
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0168
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,019
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,168
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 x 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000036
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0064
5/40	Канаты стальные		

5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,036
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0008
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0061
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0005
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0019
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,012
Ц14-18-2	Станы толстолистовые 3000 мм (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	14,2
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,93
	Нормы эксплуатации машин		
М020814	Краны мостовые электрические общего назначения 32 т	маш.ч	1,4
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,011
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0064
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0104
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00004
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0036
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,008
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,001
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,001
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,016
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,293
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,384
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,12
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,001
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0013
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0004
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0048
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,14
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,016
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00136

1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0088
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0082
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0016
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0002
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева ПФ-115, белая	кг	0,0006
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева ПФ-115, серая	кг	0,0528
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0128
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0216
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00048
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,024
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0007
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,001
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0013
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0005
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,4376
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,008
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01012
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,001
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000018
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0168
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,019
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,168
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 x 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000036
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0064
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 x 37(1+6+12+18)+1 x 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,036
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0008
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0061
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0005
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0019
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
II/10-260	Подкладки металлические	т	0,012
Ц14-18-3	Станы толстолистовые 2800 мм (единица измерения – т)		
	Затраты труда		

	Средний разряд рабочих		4,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	13
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,88
	Нормы эксплуатации машин		
M020814	Краны мостовые электрические общего назначения 32 т	маш.ч	1,35
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
M330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,011
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0064
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0104
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00004
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0036
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,008
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,001
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,001
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,016
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,293
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,384
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,12
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,001
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0013
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0004
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0048
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,14
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,016
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00136
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0088
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0082
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0016
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0002
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева ПФ-115, белая	кг	0,0006
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева ПФ-115, серая	кг	0,0528
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0128
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0216
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00048
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,024
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0007
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,001
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0013

1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0005
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,4376
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,008
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01012
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,001
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000018
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0168
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,019
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,168
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000036
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0064
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,036
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0008
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0061
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0005
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0019
	Материалы по проекту		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,012

Группа 19. Станы среднелистовые и тонколистовые горячей прокатки

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
Ц14-19-1	Станы непрерывные широкополосовые 2500 мм (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	14,2
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,08
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	1,55
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44

	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,4376
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0.014375
Ц14-19-2	Станы непрерывные широкополосовые 2000 мм (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	14,2
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,93
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	1,4
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456

1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,4376
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0.014375
Ц14-19-3	Станы среднелистовые 2300 мм (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	14,2
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,62
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	1,48
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,05
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008

1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,4376
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0.014375
Ц14-19-4	Станы широкополосовые 1700 мм (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	13
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,88
	Нормы эксплуатации машин		
M020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	1,35
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
M330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,4376
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0.014375
Ц14-19-5	Станы тонколистовые 1500 мм (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,4

1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	13
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,88
Нормы эксплуатации машин			
M020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	1,35
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м³/мин	маш.ч	0,44
M330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I			
Материалы для строительных работ			
I/10			
Материалы для строительных работ общего назначения			
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м³	0,456
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,4376
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
5			
Материалы для монтажных и специальных строительных работ			
5/50			
Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы			
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
Материалы по проекту			
I			
Материалы для строительных работ			
I/10			
Материалы для строительных работ общего назначения			
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0.014375

Группа 20. Станы среднелистовые и тонколистовые холодной прокатки

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
Ц14-20-1	Станы непрерывные широкополосовые 2500 мм с агрегатами резки и правления (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	11,8
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,59
Нормы эксплуатации машин			
M020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	1,06
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09

M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
M330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,015
I/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
I/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0084
I/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0136
I/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000053
I/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0047
I/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0105
I/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0014
I/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0013
I/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,021
I/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
I/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,385
I/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,504
I/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,158
I/10-135-25/65	Бура	кг	0,0013
I/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0017
I/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
I/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0063
I/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,184
I/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,021
I/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00178
I/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
I/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0116
I/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
I/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0108
I/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0021
I/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
I/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева PF-115, белая	кг	0,0007
I/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева PF-115, серая	кг	0,0693
I/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0168
I/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0284
I/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
I/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0315
I/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0009
I/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0014
I/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслбензостойкая (МБС)	кг	0,0017
I/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
I/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
I/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5744
I/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0105

1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0035
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01316
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0013
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000024
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0221
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,025
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,2205
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000047
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0084
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0473
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,008
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,015625
Ц14-20-2	Станы непрерывные широкополосовые 2000 мм с агрегатами резки и гравления (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	10,6
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,59
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	1,06
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,015
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0084
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0136

1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000053
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0047
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0105
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0014
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0013
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,021
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,385
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,504
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,158
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0013
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0017
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0063
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,184
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,021
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00178
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0116
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0108
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0021
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0693
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0168
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0284
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0315
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0009
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0014
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0017
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5744
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0105
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0035
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01316
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0013
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000024
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0221
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,025
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		

5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,2205
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000047
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0084
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0473
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,008
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,015625
Ц14-20-3	Станы непрерывные широкополосовые 1700 мм с агрегатами резки и травления (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	11,8
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,59
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	1,06
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,015
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0084
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0136
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000053
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0047
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0105
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0014
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0013
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавленный БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,021
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,385
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,504

1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,158
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0013
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0017
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0063
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,184
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,021
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00178
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0116
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0108
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0021
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева PF-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева PF-115, серая	кг	0,0693
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0168
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0284
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0315
1/10-235-3/47	Льняная пряжа	кг	0,0009
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0014
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0017
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5744
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0105
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0035
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01316
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0013
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000024
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0221
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,025
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,2205
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 x 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000047
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0084
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 x 37(1+6+12+18)+1 x 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0473
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		

5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,008
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0025
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,015625
Ц14-20-4	Станы прокатки электротехнической стали (единица измерения – т)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	10,6
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,52
Нормы эксплуатации машин			
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	0,99
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,015
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0084
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0136
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000053
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0047
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0105
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0014
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0013
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,021
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,385
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,504
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,158
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0013
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0017
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0063
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,184
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,021
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00178
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0116
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0108
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0021

1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0693
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0168
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0284
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0315
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0009
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0014
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0017
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5744
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0105
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0035
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01316
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0013
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000024
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0221
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,025
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,2205
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000047
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0084
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0473
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,008
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0025
	Материалы по проекту		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,015625

Группа 21. Агрегаты, станы холодной и горячей прокатки листов и лент, отдельно стоящие в цехе

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
Ц14-21-1	Агрегаты поперечной резки полос 1,2-4 x 1850 мм (единица измерения – т)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	15,3
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,22
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M02081	Краны мостовые электрические общего назначения 10 т	маш.ч	1,69
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м³/мин	маш.ч	0,44
M330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м³	0,0022
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0005
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015

1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5197
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,023
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0424
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-21-2	Агрегаты поперечной резки полос 0,4–1,2 х 1550 мм (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	15,3
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,25
	Нормы эксплуатации машин		
М02081	Краны мостовые электрические общего назначения 10 т	маш.ч	1,71
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,34
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,45
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,45
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		

1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0022
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холодотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталевая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталевая ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0005
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5197
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,023

5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0424
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-21-3	Агрегаты продольной резки полос 1,5–8 х 1850 мм (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	16,5
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,28
	Нормы эксплуатации машин		
М02081	Краны мостовые электрические общего назначения 10 т	маш.ч	1,75
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0022
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143

1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0005
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5197
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,023
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 x 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 x 37(1+6+12+18)+1 x 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0424
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		

5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-21-4	Агрегаты продольной резки полос 1,2–8 x 1850 мм (единица измерения – т)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		4,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	16,5
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,28
Нормы эксплуатации машин			
М020811	Краны мостовые электрические общего назначения 10 т	маш.ч	1,75
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0022
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0627

1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0005
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5197
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,023
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0424
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-21-5	Агрегаты нанесения электроизоляционного покрытия (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	16,5
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,35
	Нормы эксплуатации машин		
М02081	Краны мостовые электрические общего назначения 10 т	маш.ч	1,82

M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м³/мин	маш.ч	0,44
M330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
I/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
I/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
I/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
I/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
I/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
I/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
I/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м³	0,0022
I/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м²	0,019
I/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
I/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м³	0,348
I/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м³	0,456
I/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
I/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
I/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
I/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
I/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
I/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
I/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
I/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
I/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
I/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
I/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
I/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
I/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
I/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
I/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталевая ПФ-115, белая	кг	0,0007
I/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталевая ПФ-115, серая	кг	0,0627
I/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
I/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
I/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
I/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
I/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0005
I/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
I/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
I/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
I/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
I/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5197
I/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
I/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031

1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,023
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0424
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-21-6	Агрегаты непрерывно-травильные (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	16,5
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,35
	Нормы эксплуатации машин		
М02081	Краны мостовые электрические общего назначения 10 т	маш.ч	1,82
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043

1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0022
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0005
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5197
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,023
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995

5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 x 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 x 37(1+6+12+18)+1 x 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0424
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-21-7	Агрегаты термообработки и травления полос (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	16,5
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,37
	Нормы эксплуатации машин		
М02081	Краны мостовые электрические общего назначения 10 т	маш.ч	1,84
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0022
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166

1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0005
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5197
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,023
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 x 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 x 37(1+6+12+18)+1 x 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0424
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023

	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-21-8	Агрегаты упаковки и обвязки пачек листов 4000 мм (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	15,3
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,24
	Нормы эксплуатации машин		
М020811	Краны мостовые электрические общего назначения 10 т	маш.ч	1,71
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м³/мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м³	0,0022
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталевая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталевая ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0005
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012

1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5197
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,023
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0424
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-21-9	Агрегаты упаковки широких рулонов 1500 мм (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	18,9
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,78
	Нормы эксплуатации машин		
М02081	Краны мостовые электрические общего назначения 10 т	маш.ч	2,25
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		

1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0022
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0005
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5197
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		

3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,023
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0424
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-21-10	Агрегаты электролитической очистки (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	21,2
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	3,71
	Нормы эксплуатации машин		
М02081	Краны мостовые электрические общего назначения 10 т	маш.ч	3,15
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,35
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,47
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,47
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0022
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456

1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0005
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5197
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,023
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0424
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		

5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-21-11	Станы дрессировочные 2500 мм холодной прокатки (единица измерения – т)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		4,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	14,2
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,69
Нормы эксплуатации машин			
М02081	Краны мостовые электрические общего назначения 10 т	маш.ч	2,16
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0022
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0627

1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0005
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5197
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,023
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0424
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-21-12	Станы четырехклетевые 2500 мм холодной прокатки (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	13
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,82
	Нормы эксплуатации машин		
М02081	Краны мостовые электрические общего назначения 10 т	маш.ч	1,29

M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м³/мин	маш.ч	0,44
M330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
I/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
I/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
I/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
I/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
I/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
I/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
I/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м³	0,0022
I/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м²	0,019
I/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
I/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м³	0,348
I/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м³	0,456
I/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
I/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
I/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
I/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
I/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
I/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
I/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
I/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
I/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
I/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
I/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
I/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
I/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
I/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
I/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталевая ПФ-115, белая	кг	0,0007
I/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталевая ПФ-115, серая	кг	0,0627
I/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
I/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
I/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
I/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
I/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0005
I/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
I/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
I/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
I/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
I/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5197
I/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
I/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031

1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,023
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0424
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-21-13	Станы дрессировочные 1700 мм холодной прокатки (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	14,2
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,73
	Нормы эксплуатации машин		
М02081	Краны мостовые электрические общего назначения 10 т	маш.ч	2,19
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,34
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,45
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,45
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043

1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0022
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталевая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталевая ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0005
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5197
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,023
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995

5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0424
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-21-14	Станы дрессировочные 2500 мм горячей прокатки (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	13
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,82
	Нормы эксплуатации машин		
М02081	Краны мостовые электрические общего назначения 10 т	маш.ч	1,29
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0022
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166

1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0005
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5197
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,023
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 x 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 x 37(1+6+12+18)+1 x 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0424
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023

	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-21-15	Станы пятиклетьевые 1200 мм холодной прокатки (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	13
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,82
	Нормы эксплуатации машин		
М020811	Краны мостовые электрические общего назначения 10 т	маш.ч	1,29
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0022
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0005
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012

1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5197
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,023
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0424
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375

Группа 22. Станы прокатки цветных металлов

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
Ц14-22-1	Станы 2800 мм пятиклетьевые горячей прокатки алюминиевых листов (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	14,2
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,03
	Нормы эксплуатации машин		
М020810	Краны мостовые электрические общего назначения 5 т	маш.ч	1,5

M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
M330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
I/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
I/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
I/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
I/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
I/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
I/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
I/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0012
I/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0011
I/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
I/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
I/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
I/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
I/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
I/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
I/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
I/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
I/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
I/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
I/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
I/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
I/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
I/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
I/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
I/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
I/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
I/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
I/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0627
I/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
I/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
I/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
I/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
I/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
I/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
I/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
I/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
I/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
I/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5197
I/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095

1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,023
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-22-2	Станы 2000 мм теплой и холодной прокатки (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	14,2
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,03
	Нормы эксплуатации машин		
М020810	Краны мостовые электрические общего назначения 5 т	маш.ч	1,5
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048

1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0012
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0011
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5197
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,023
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой	м	0,1995

	оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ		
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 x 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 x 37(1+6+12+18)+1 x 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-22-3	Станы фольгопрокатные двухвалковые 230 x 550 мм и 320 x 750 мм (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	23,6
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	3,32
	Нормы эксплуатации машин		
M020810	Краны мостовые электрические общего назначения 5 т	маш.ч	2,79
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
M330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0012
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0011
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011

1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректифицированный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5197
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,023
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 x 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 x 37(1+6+12+18)+1 x 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001

5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375

Раздел 3. Оборудование цехов металлических покрытий

Группа 37. Цехи покрытий листов

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
Ц14-37-1	Агрегаты горячего оцинкования и алюминирования АНГА-1700 мм (единица измерения – т)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	14,2
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,03
Нормы эксплуатации машин			
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	1,5
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0016
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0014
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,024
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,44
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,576
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0019
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204

1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0011
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталевая ПФ-115, белая	кг	0,0008
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталевая ПФ-115, серая	кг	0,0792
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректифицированный технический	кг	0,0072
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0019
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6564
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0014
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,252
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 x 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 x 37(1+6+12+18)+1 x 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0034
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0029
	Материалы по проекту		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		

П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,018
Ц14-37-2	Цех по производству жести (единица измерения – т)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	10,6
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,48
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	0,95
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
M330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0016
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0014
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,024
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,44
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,576
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0019
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0011
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева ПФ-115, белая	кг	0,0008
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева ПФ-115, серая	кг	0,0792
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0072
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016

1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0019
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6564
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластик листовой	кг	0,0014
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,252
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0034
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0029
	Материалы по проекту		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,018

Раздел 4. Цехи трубопрокатные и трубосварочные

Группа 52. Агрегаты, станы и цехи по производству труб

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
Ц14-52-1	Агрегаты трубопрокатные с двумя прошивными и автоматическими станами 400 мм (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	11,8
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,71
	Нормы эксплуатации машин		

M020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	1,18
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
M330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
I/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
I/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
I/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
I/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
I/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
I/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
I/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0012
I/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0011
I/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
I/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
I/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
I/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
I/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
I/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
I/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
I/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
I/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
I/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
I/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
I/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
I/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
I/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
I/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
I/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
I/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
I/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
I/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева PF-115, белая	кг	0,0007
I/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева PF-115, серая	кг	0,0627
I/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
I/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
I/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
I/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
I/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
I/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
I/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
I/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
I/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
I/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5797

1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,023
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-52-2	Агрегаты трубопрокатные 250 мм (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	14,2
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,08
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	1,55
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124

1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0012
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0011
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталевая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталевая ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5797
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,023
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		

5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-52-3	Агрегаты трубопрокатные 200 мм производства подшипниковых труб (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	16,5
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,16
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	1,63
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0012
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0011
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавленный БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456

1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5797
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,023
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		

5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-52-4	Агрегаты трубопрокатные 140 мм (единица измерения – т)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		4,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	15,3
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,97
Нормы эксплуатации машин			
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	1,44
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0012
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0011
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019

1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5797
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,023
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-52-5	Агрегаты трубоволоочильные для труб диаметром 6–114 мм (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	14,2

1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,03
	Нормы эксплуатации машин		
M020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	1,5
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
M330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0012
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0011
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006

1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5797
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,023
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
11/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-52-6	Агрегаты трубопрокатные диаметром 80 мм (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	16,5
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,16
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	1,63
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002

1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0012
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0011
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5797
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,023

5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-52-7	Станы прокатки двухслойных паяных труб диаметром 5-15 мм (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,4
	1-1 Затраты труда рабочих	чел.ч	21,2
	1-3 Затраты труда машинистов	чел.ч	3,01
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	2,48
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0012
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0011
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002

1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева PF-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева PF-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5797
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,023
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 x 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 x 37(1+6+12+18)+1 x 37(1+6+12+18), без покрытия, из	10 м	0,0428

	проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-52-8	Станы пилигримовой прокатки труб диаметром 159-351 мм (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	14,2
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,97
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	1,44
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0012
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0011
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холодотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01

1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталевая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталевая ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5797
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,023
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-52-9	Цех непрерывной прокатки труб диаметром 30–102 мм (единица измерения – т)		

	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	16,5
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,28
	Нормы эксплуатации машин		
M020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	1,75
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
M330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0012
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0011
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015

1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5797
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,023
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-52-10	Цех прессования труб (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	13
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,78
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	1,25
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		

1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0012
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0011
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавленный БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталевая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталевая ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5797
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199

3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,023
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П11/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-52-11	Цех производства труб из сплавов и биметаллических труб (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	13
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,01
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	1,48
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0012
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0011

1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холодотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5797
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,023
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 x 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		

5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375

Группа 53. Агрегаты, станы и цехи трубосварочные

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
Ц14-53-1	Агрегаты трубоэлектросварочные для труб Ф2020-2520 мм со спиральным швом (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	16,5
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,32
	Нормы эксплуатации машин		
М020811	Краны мостовые электрические общего назначения 10 т	маш.ч	1,79
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,015
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0084
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0136
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000053
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0042
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0105
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0014
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0013
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,021
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,385
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,504
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,158
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0013
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0017
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005

1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0063
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,184
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,021
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00178
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0108
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0021
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева ПФ-115, серая	кг	0,0693
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0168
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0284
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0315
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0009
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0014
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0017
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5744
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0105
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0035
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01316
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0013
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000024
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0221
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,025
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,2205
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 x 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000047
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0084
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 x 37(1+6+12+18)+1 x 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0473
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,007

5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0025
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,015625
Ц14-53-2	Агрегаты трубоэлектросварочные для труб Ф720–1620 мм (единица измерения – т)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	16,5
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,32
Нормы эксплуатации машин			
М02081	Краны мостовые электрические общего назначения 10 т	маш.ч	1,79
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,015
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0084
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0136
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000053
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0042
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0105
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0014
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0013
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,021
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,385
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,504
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,158
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0013
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0017
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0063
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,184
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,021
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00178
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0108
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0021
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева ПФ-115, серая	кг	0,0693

1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0168
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0284
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0315
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0009
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0014
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0017
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5744
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0105
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0035
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01316
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0013
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000024
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0221
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,025
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,2205
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000047
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Гекстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0084
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0473
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,007
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,015625
Ц14-53-3	Агрегаты трубоэлектросварочные для труб Ф530–1420 мм со спиральным швом (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	16,5
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,32
	Нормы эксплуатации машин		
М020811	Краны мостовые электрические общего назначения 10 т	маш.ч	1,79

M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
M330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,015
I/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
I/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0084
I/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0136
I/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000053
I/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0042
I/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0105
I/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0014
I/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0013
I/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаиваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,021
I/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
I/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,385
I/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,504
I/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,158
I/10-135-25/65	Бура	кг	0,0013
I/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0017
I/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
I/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0063
I/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,184
I/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,021
I/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00178
I/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
I/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
I/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
I/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0108
I/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0021
I/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
I/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0007
I/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0693
I/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0168
I/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0284
I/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
I/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0315
I/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0009
I/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0014
I/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0017
I/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
I/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
I/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5744
I/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0105

1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0035
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01316
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0013
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000024
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0221
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,025
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,2205
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000047
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0084
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0473
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,007
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,015625
Ц14-53-4	Агрегаты трубоэлектросварочные для труб Ф426–820 мм, сварка под слоем флюса (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	11,8
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,65
	Нормы эксплуатации машин		
М020811	Краны мостовые электрические общего назначения 10 т	маш.ч	1,12
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,015
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0084
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0136

1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000053
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0042
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0105
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0014
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0013
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,021
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,385
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,504
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,158
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0013
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0017
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0063
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,184
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,021
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00178
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0108
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0021
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталевая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталевая ПФ-115, серая	кг	0,0693
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0168
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0284
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0315
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0009
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0014
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0017
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5744
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0105
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0035
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01316
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0013
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000024
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0221
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,025
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		

5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,2205
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000047
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0084
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0473
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,007
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,015625
Ц14-53-5	Агрегаты трубосварочные для труб Ф245–650 мм, сварка сопротивлением (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	17
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,32
	Нормы эксплуатации машин		
М020811	Краны мостовые электрические общего назначения 10 т	маш.ч	1,79
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,015
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0084
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0136
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000053
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0042
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0105
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0014
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0013
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавленный БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,021
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,385
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,504

1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,158
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0013
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0017
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0063
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,184
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,021
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00178
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0108
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0021
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0693
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0168
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0284
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0315
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0009
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0014
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0017
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5744
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0105
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0035
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01316
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0013
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000024
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0221
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,025
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,2205
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 x 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000047
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0084
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 x 37(1+6+12+18)+1 x 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0473
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		

5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,007
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0025
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,015625
Ц14-53-6	Агрегаты трубосварочные для труб Ф159–529 мм, сварка радиочастотная (единица измерения – т)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	15,3
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,05
Нормы эксплуатации машин			
М020811	Краны мостовые электрические общего назначения 10 т	маш.ч	1,52
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,015
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0084
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0136
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000053
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0042
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0105
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0014
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0013
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,021
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,385
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,504
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,158
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0013
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0017
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0063
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,184
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холодотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,021
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00178
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0108

1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0021
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталевая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталевая ПФ-115, серая	кг	0,0693
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0168
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0284
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0315
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0009
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0014
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0017
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5744
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0105
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0035
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01316
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0013
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000024
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0221
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,025
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,2205
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000047
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0084
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0473
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,007
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
II/10-260	Подкладки металлические	т	0,015625
Ц14-53-7	Агрегаты трубосварочные для труб Ф73–220 мм, сварка сопротивлением (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3

1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	15,3
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,05
	Нормы эксплуатации машин		
M020811	Краны мостовые электрические общего назначения 10 т	маш.ч	1,52
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
M330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,015
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0084
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0136
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000053
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0042
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0105
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0014
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0013
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,021
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,385
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,504
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,158
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0013
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0017
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0063
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,184
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,021
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00178
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0108
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0021
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева ПФ-115, серая	кг	0,0693
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0168
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0284
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0315
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0009
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0014
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0017
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006

1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5744
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0105
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0035
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01316
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0013
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000024
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0221
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,025
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,2205
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000047
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0084
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0473
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,007
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,015625
Ц14-53-8	Агрегаты трубосварочные для труб Ф20–102 мм, сварка радиочастотная (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	16,5
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,29
	Нормы эксплуатации машин		
М020811	Краны мостовые электрические общего назначения 10 т	маш.ч	1,76
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,015

1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0084
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0136
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000053
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0042
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0105
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0014
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0013
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,021
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,385
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,504
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,158
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0013
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0017
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0063
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,184
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,021
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00178
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0108
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0021
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталевая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталевая ПФ-115, серая	кг	0,0693
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0168
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0284
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0315
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0009
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0014
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0017
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5744
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0105
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0035
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01316
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0013
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000024
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0221
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		

3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,025
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,2205
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000047
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0084
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0473
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,007
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,015625
Ц14-53-9	Агрегаты трубоэлектросварочные для труб Ф20–83 мм (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	16,5
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,31
	Нормы эксплуатации машин		
М020811	Краны мостовые электрические общего назначения 10 т	маш.ч	1,77
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,45
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,45
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,015
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0084
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0136
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000053
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0042
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0105
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0014
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0013
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,021
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002

1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,385
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,504
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,158
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0013
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0017
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0063
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,184
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,021
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00178
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0108
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0021
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева PF-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева PF-115, серая	кг	0,0693
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0168
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0284
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0315
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0009
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0014
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0017
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5744
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0105
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0035
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01316
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0013
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000024
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0221
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,025
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,2205
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 x 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000047
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0084
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 x 37(1+6+12+18)+1 x 37(1+6+12+18), без покрытия, из	10 м	0,0473

	проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм		
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,007
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,015625
Ц14-53-10	Станы трубоэлектросварочные для труб Ф20–76 мм (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	18,9
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,75
	Нормы эксплуатации машин		
М020811	Краны мостовые электрические общего назначения 10 т	маш.ч	2,22
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,015
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0084
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0136
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000053
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0042
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0105
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0014
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0013
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,021
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,385
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,504
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,158
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0013
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0017
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0063
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,184
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,021
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00178
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0108

1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0021
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталевая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталевая ПФ-115, серая	кг	0,0693
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0168
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0284
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0315
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0009
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0014
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0017
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5744
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0105
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0035
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01316
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0013
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000024
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0221
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,025
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,2205
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000047
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0084
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0473
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,007
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,015625
Ц14-53-11	Станы трубозлектросварочные для труб Ф203–530 мм (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	15,3

1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,12
	Нормы эксплуатации машин		
M020811	Краны мостовые электрические общего назначения 10 т	маш.ч	1,59
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
M330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,015
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0084
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0136
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000053
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0042
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0105
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0014
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0013
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,021
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,385
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,504
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,158
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0013
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0017
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0063
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,184
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,021
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00178
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0108
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0021
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева ПФ-115, серая	кг	0,0693
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0168
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0284
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0315
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0009
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0014
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0017
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5744

1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0105
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0035
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01316
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0013
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000024
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0221
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,025
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,2205
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000047
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0084
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0473
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,007
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,015625
Ц14-53-12	Станы трубоэлектросварочные для труб Ф51–114 мм (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	18,9
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,7
	Нормы эксплуатации машин		
М020811	Краны мостовые электрические общего назначения 10 т	маш.ч	2,17
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,015
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0084
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0136
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000053

1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0042
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0105
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0014
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0013
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,021
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,385
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,504
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,158
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0013
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0017
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0063
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,184
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,021
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00178
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0108
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0021
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталевая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталевая ПФ-115, серая	кг	0,0693
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0168
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0284
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0315
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0009
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0014
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0017
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5744
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0105
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0035
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01316
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0013
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000024
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0221
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,025
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией,	м	0,2205

	бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ		
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000047
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0084
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0473
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,007
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,015625
Ц14-53-13	Цех трубоэлектросварочный с агрегатами ТЭСА 159–426 мм и ТЭСА 530–1020 мм со спиральным швом (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	15,3
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,12
	Нормы эксплуатации машин		
М020811	Краны мостовые электрические общего назначения 10 т	маш.ч	1,59
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,015
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0084
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0136
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000053
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0042
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0105
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0014
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0013
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,021
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,385
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,504
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,158
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0013
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0017

1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0063
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,184
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,021
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00178
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0108
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0021
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0693
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0168
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0284
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректифицированный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0315
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0009
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0014
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0017
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5744
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0105
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0035
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01316
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0013
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000024
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0221
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,025
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,2205
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 x 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000047
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0084
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 x 37(1+6+12+18)+1 x 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0473
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001

5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,007
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0025
<i>Материалы по проекту</i>			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,015625

Раздел 5. Станы особых видов проката

Группа 68. Станы особых видов проката

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
Ц14-68-1	Станы обжимно-сортовые 220 мм винтовой прокатки (единица измерения – т)		
<i>Затраты труда</i>			
	Средний разряд рабочих		4,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	13
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,93
<i>Нормы эксплуатации машин</i>			
M020812	Краны мостовые электрические общего назначения 16 т	маш.ч	1,4
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
M330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
<i>Нормы расхода материалов</i>			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0016
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0014
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,024
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,44
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,576
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0019
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холодотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204

1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0011
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталевая ПФ-115, белая	кг	0,0008
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталевая ПФ-115, серая	кг	0,0792
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0072
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0019
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6564
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0014
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,252
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 x 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 x 37(1+6+12+18)+1 x 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0034
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0029
	Материалы по проекту		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		

П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,018
П14-68-2	Станы периодической прокатки 120 мм (единица измерения – т)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	20,1
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,83
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M020812	Краны мостовые электрические общего назначения 16 т	маш.ч	2,3
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м³/мин	маш.ч	0,44
M330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м³	0,0016
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м³	0,0014
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м²	0,024
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м³	0,44
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м³	0,576
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0019
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0011
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева ПФ-115, белая	кг	0,0008
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева ПФ-115, серая	кг	0,0792
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0072
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016

1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0019
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6564
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластик листовой	кг	0,0014
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,252
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0034
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0029
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,018
Ц14-68-3	Цех по производству гнутых профилей (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	20,1
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,84
	Нормы эксплуатации машин		
М020812	Краны мостовые электрические общего назначения 16 т	маш.ч	2,31
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		

I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0016
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0014
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,024
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,44
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,576
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0019
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0011
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева PF-115, белая	кг	0,0008
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева PF-115, серая	кг	0,0792
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0072
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0019
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6564
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0014
I/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027

1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,252
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0034
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0029
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,018
Ц14-68-4	Цех по производству колес (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	13
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,93
	Нормы эксплуатации машин		
М020812	Краны мостовые электрические общего назначения 16 т	маш.ч	1,4
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0016

1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0014
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,024
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,44
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,576
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0019
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0011
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0008
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0792
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0072
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0019
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6564
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0014
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,252
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 x 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054

5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 x 37(1+6+12+18)+1 x 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0034
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0029
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,018
Ц14-68-5	Цех по производству колец (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	10,6
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,5
	Нормы эксплуатации машин		
М020812	Краны мостовые электрические общего назначения 16 т	маш.ч	0,97
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0016
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0014
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,024
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,44
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,576
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0019
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21

1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0011
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталевая ПФ-115, белая	кг	0,0008
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталевая ПФ-115, серая	кг	0,0792
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0072
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0019
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6564
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0014
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,252
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 x 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 x 37(1+6+12+18)+1 x 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0034
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0029

	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,018
Ц14-68-6	Цех углеродистой ленты (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	13
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,91
	Нормы эксплуатации машин		
М020812	Краны мостовые электрические общего назначения 16 т	маш.ч	1,38
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0016
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0014
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,024
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,44
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,576
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0019
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0011
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0008
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0792
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0072
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036

1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0019
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6564
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0014
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,252
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0034
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0029
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,018
Ц14-68-7	Цех по производству баллонов (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,9
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	17,7
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,56
	Нормы эксплуатации машин		
М020812	Краны мостовые электрические общего назначения 16 т	маш.ч	2,03
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44

М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0016
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0014
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,024
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,44
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,576
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0019
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0011
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева ПФ-115, белая	кг	0,0008
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева ПФ-115, серая	кг	0,0792
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0072
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0019
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6564
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0014

1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,252
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0034
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0029
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П11/10-260	Подкладки металлические	т	0,018

ОТДЕЛ 2. УЗЛЫ ПРОКАТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Раздел 1. Узлы сортопрокатных станов

Группа 98. Узлы заготовочных и крупносортовых станов

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
Ц14-98-1	Весы (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	35,7
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	4,92
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	4,39
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013

1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0022
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0082
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталевая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталевая ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00048
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5197
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,003
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		

5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-98-2	Кантователь (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
	1-1 Затраты труда рабочих	чел.ч	23,6
	1-3 Затраты труда машинистов	чел.ч	2,98
	Нормы эксплуатации машин		
M020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	2,45
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
M330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0022
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015

1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0082
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00048
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5197
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,003
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001

5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
Материалы по проекту			
I			
Материалы для строительных работ			
I/10			
Материалы для строительных работ общего назначения			
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-98-3			
Клеймитель (единица измерения – т)			
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		4,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	28,3
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	4
Нормы эксплуатации машин			
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	3,47
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I			
Материалы для строительных работ			
I/10			
Материалы для строительных работ общего назначения			
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0022
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавленный БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0082
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталевая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталевая ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00048

1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5197
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,003
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-98-4	Клеть дуо черновая или чистовая (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	11,8
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,7
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	1,17
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33

М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0022
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0082
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00048
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5197
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
I/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		

1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,003
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-98-5	Клеть трио (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	10,6
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,56
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	1,03
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0022

1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0082
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева PF-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева PF-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00048
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная пряжа	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5197
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,003
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		

5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 x 37(1+6+12+18)+1 x 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-98-6	Клеть универсальная (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	11,8
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,7
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	1,17
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0022
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008

1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0082
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталевая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталевая ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00048
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5197
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,003
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-98-7	Клеть шестеренная (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,5

1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	11,8
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,7
	Нормы эксплуатации машин		
M020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	1,17
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
M330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0022
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0082
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00048
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5197

1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,003
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
11/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-98-8	Конвейер уборки обрезков (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	30,7
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	4,36
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	3,83
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124

1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0022
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0082
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталевая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталевая ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00048
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5197
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,003
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой	м	0,1995

	оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ		
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 x 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 x 37(1+6+12+18)+1 x 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-98-9	Манипулятор (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	11,8
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,7
	Нормы эксплуатации машин		
M020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	1,17
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
M330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0022
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавленный БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057

1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0082
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00048
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5197
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,003
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 x 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 x 37(1+6+12+18)+1 x 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006

5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-98-10	Машина сортоправильная (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,8
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	9,36
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,24
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	0,71
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0022
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0082
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00048
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012

1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5197
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,003
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-98-11	Моталка (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	29,5
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	4,12
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	3,59
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		

1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0022
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0082
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00048
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5197
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		

3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,003
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-98-12	Ножницы холодной и горячей резки (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	21,2
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	3,03
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	2,5
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0022
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456

1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0082
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00048
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5197
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,003
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		

5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-98-13	Пила холодной и горячей резки (единица измерения – т)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		4,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	13
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,89
Нормы эксплуатации машин			
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	1,36
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0022
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0082
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0627

1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00048
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5197
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,003
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Гекстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-98-14	Пресс (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	11,8
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,72
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	1,19

М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
I/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
I/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
I/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
I/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
I/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
I/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
I/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0022
I/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
I/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
I/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
I/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
I/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
I/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
I/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
I/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
I/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
I/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
I/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
I/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
I/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
I/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
I/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
I/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0082
I/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
I/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
I/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталевая ПФ-115, белая	кг	0,0007
I/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталевая ПФ-115, серая	кг	0,0627
I/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
I/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
I/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00048
I/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
I/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
I/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
I/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
I/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
I/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
I/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5197
I/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
I/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031

1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,003
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-98-15	Рольганг рабочий транспортный (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	17,7
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,48
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	1,95
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043

1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0022
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0082
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00048
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5197
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,003
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995

5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 x 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 x 37(1+6+12+18)+1 x 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-98-16	Стол (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	13
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,82
	Нормы эксплуатации машин		
M020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	1,29
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
M330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0022
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166

1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0082
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталевая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталевая ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00048
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5197
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,003
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 x 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 x 37(1+6+12+18)+1 x 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023

	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-98-17	Толкатель или стalker (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	10,5
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,4
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	0,87
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0022
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0082
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева PF-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева PF-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00048
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная пряжа	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012

1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5197
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластик листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,003
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-98-18	Упор опускающийся (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	15,3
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,26
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	1,73
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		

1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0022
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавливаемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0082
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00048
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5197
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		

3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,003
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-98-19	Упор передвижной (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	18,9
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,65
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	2,12
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0022
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456

1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0082
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталевая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталевая ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00048
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5197
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,003
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 x 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 x 37(1+6+12+18)+1 x 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		

5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-98-20	Упор стационарный (единица измерения – т)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		3,8
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	11,8
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,66
Нормы эксплуатации машин			
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	1,13
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0022
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0082
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0627

1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00048
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5197
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,003
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Гекстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-98-21	Устройство передаточное (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	15,3
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,26
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	1,73

М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м³/мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
I/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
I/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
I/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
I/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
I/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
I/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
I/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м³	0,0022
I/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м²	0,019
I/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
I/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м³	0,348
I/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м³	0,456
I/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
I/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
I/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
I/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
I/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
I/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
I/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
I/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
I/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
I/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
I/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
I/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0082
I/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
I/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
I/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева PF-115, белая	кг	0,0007
I/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева PF-115, серая	кг	0,0627
I/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
I/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
I/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00048
I/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
I/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
I/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
I/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
I/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
I/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
I/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5197
I/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
I/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031

1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,003
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-98-22	Холодильник цепной, винтовой (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	20,2
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,8
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	2,27
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043

1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0022
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0082
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00048
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5197
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,003
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995

5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-98-23	Шлеппер цепной, канатный (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	15,3
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,12
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	1,59
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0022
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166

1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0082
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00048
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5197
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,003
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 x 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 x 37(1+6+12+18)+1 x 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023

	<i>Материалы по проекту</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375

Группа 99. Узлы среднесортных, мелкосортных и проволочных станков

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
Ц14-99-1	Весы (единица измерения – т)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	38,1
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	5,27
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M020812	Краны мостовые электрические общего назначения 16 т	маш.ч	4,74
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
M330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0016
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0014
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,024
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,44
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,576
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0014
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0012
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0008

1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталевая ПФ-115, серая	кг	0,0792
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00072
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0019
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6584
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0014
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,252
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,054
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0024
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,018
Ц14-99-2	Кантователь (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	23,6
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	3,21
	Нормы эксплуатации машин		
М020812	Краны мостовые электрические общего назначения 16 т	маш.ч	2,68

M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
M330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
I/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
I/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096
I/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
I/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006
I/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
I/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012
I/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0016
I/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0014
I/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаиваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,024
I/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
I/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,44
I/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,576
I/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18
I/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014
I/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0014
I/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006
I/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
I/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21
I/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
I/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204
I/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
I/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
I/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0012
I/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
I/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024
I/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
I/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0008
I/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0792
I/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192
I/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
I/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00072
I/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036
I/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
I/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016
I/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0019
I/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
I/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
I/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6584
I/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012

1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0014
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,252
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,054
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0024
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,018
Ц14-99-3	Клеймитель (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	29,5
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	4,12
	Нормы эксплуатации машин		
М020812	Краны мостовые электрические общего назначения 16 т	маш.ч	3,59
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006

1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0016
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0014
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,024
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,44
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,576
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0014
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0012
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева ПФ-115, белая	кг	0,0008
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева ПФ-115, серая	кг	0,0792
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00072
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0019
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6584
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0014
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией,	м	0,252

	бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ		
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,054
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0024
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,018
Ц14-99-4	Клеть рабочая дуо (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	14,2
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,03
	Нормы эксплуатации машин		
M020812	Краны мостовые электрические общего назначения 16 т	маш.ч	1,5
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
M330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0016
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0014
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,024
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,44
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,576
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014

1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0014
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0012
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0008
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0792
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00072
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0019
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6584
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0014
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,252
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 x 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 x 37(1+6+12+18)+1 x 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,054
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		

5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0024
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,018
Ц14-99-5	Клеть шестеренная (единица измерения – т)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	11,8
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,66
Нормы эксплуатации машин			
М020812	Краны мостовые электрические общего назначения 16 т	маш.ч	1,13
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0016
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0014
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,024
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,44
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,576
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0014
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0012
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024

1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0008
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0792
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00072
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0019
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6584
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0014
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,252
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,054
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0024
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,018
Ц14-99-6	Конвейер (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	16,5
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,33

Нормы эксплуатации машин			
M020812	Краны мостовые электрические общего назначения 16 т	маш.ч	1,8
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
M330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I			
Материалы для строительных работ			
I/10			
Материалы для строительных работ общего назначения			
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0016
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0014
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,024
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,44
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,576
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0014
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0012
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева ПФ-115, белая	кг	0,0008
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева ПФ-115, серая	кг	0,0792
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00072
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0019
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005

1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6584
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0014
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,252
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,054
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0024
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,018
Ц14-99-7	Манипулятор (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	18,9
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,77
	Нормы эксплуатации машин		
М020812	Краны мостовые электрические общего назначения 16 т	маш.ч	2,24
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096

1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0016
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0014
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,024
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,44
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,576
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0014
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0012
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0008
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0792
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00072
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0019
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6584
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0014
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		

5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,252
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,054
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0024
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,018
Ц14-99-8	Машина сортоправильная (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,4
	1-1 Затраты труда рабочих	чел.ч	13
	1-3 Затраты труда машинистов	чел.ч	1,89
	Нормы эксплуатации машин		
M020812	Краны мостовые электрические общего назначения 16 т	маш.ч	1,36
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
M330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0016
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0014
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,024
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,44
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,576
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18

1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0014
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0012
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0008
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0792
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00072
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0019
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6584
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0014
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,252
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 x 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 x 37(1+6+12+18)+1 x 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,054
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		

5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0024
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П11/10-260	Подкладки металлические	т	0,018
Ц14-99-9	Механизм уборки обрезков (единица измерения – т)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		4,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	13
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,85
Нормы эксплуатации машин			
М020812	Краны мостовые электрические общего назначения 16 т	маш.ч	1,32
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0016
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0014
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,024
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,44
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,576
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0014
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0012
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024

1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталевая ПФ-115, белая	кг	0,0008
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталевая ПФ-115, серая	кг	0,0792
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00072
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0019
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6584
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0014
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,252
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,054
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0024
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,018
Ц14-99-10	Моталка (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	23,6
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	3,34

Нормы эксплуатации машин			
М020812	Краны мостовые электрические общего назначения 16 т	маш.ч	2,81
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I			
Материалы для строительных работ			
I/10			
Материалы для строительных работ общего назначения			
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0016
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0014
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,024
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,44
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,576
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0014
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0012
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева ПФ-115, белая	кг	0,0008
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева ПФ-115, серая	кг	0,0792
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00072
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0019
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005

1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6584
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0014
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,252
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,054
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0024
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,018
Ц14-99-11	Ножницы горячей и холодной резки (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	21,2
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	3,03
	Нормы эксплуатации машин		
М020812	Краны мостовые электрические общего назначения 16 т	маш.ч	2,5
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096

1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0016
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0014
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,024
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,44
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,576
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0014
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0012
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0008
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0792
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00072
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0019
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6584
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0014
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		

5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,252
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,054
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0024
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,018
Ц14-99-12	Пила горячей и холодной резки (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	15,3
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,2
	Нормы эксплуатации машин		
М020812	Краны мостовые электрические общего назначения 16 т	маш.ч	1,67
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0016
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0014
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,024
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,44
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,576
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18

1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0014
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0012
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0008
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0792
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00072
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0019
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6584
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0014
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,252
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 x 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 x 37(1+6+12+18)+1 x 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,054
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		

5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0024
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П11/10-260	Подкладки металлические	т	0,018
Ц14-99-13	Раскладчик (единица измерения – т)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		4,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	23,6
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	3,24
Нормы эксплуатации машин			
М020812	Краны мостовые электрические общего назначения 16 т	маш.ч	2,71
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0016
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0014
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,024
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,44
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,576
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0014
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0012
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024

1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0008
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0792
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00072
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0019
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6584
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0014
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,252
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,054
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0024
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,018
Ц14-99-14	Рольганг рабочий транспортный (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	20,1
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,84

Нормы эксплуатации машин			
M020812	Краны мостовые электрические общего назначения 16 т	маш.ч	2,31
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
M330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I			
Материалы для строительных работ			
I/10			
Материалы для строительных работ общего назначения			
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0016
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0014
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,024
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,44
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,576
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0014
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0012
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева ПФ-115, белая	кг	0,0008
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева ПФ-115, серая	кг	0,0792
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00072
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0019
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005

1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6584
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0014
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,252
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,054
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0024
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,018
Ц14-99-15	Сбрасыватель (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	27,1
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	3,81
	Нормы эксплуатации машин		
М020812	Краны мостовые электрические общего назначения 16 т	маш.ч	3,28
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096

1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0016
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0014
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,024
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,44
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,576
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0014
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0012
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталевая ПФ-115, белая	кг	0,0008
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталевая ПФ-115, серая	кг	0,0792
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00072
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0019
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6584
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0014
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		

5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,252
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,054
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0024
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,018
Ц14-99-16	Сортоукладчик (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
	1-1 Затраты труда рабочих	чел.ч	21,2
	1-3 Затраты труда машинистов	чел.ч	3,13
	Нормы эксплуатации машин		
M020812	Краны мостовые электрические общего назначения 16 т	маш.ч	2,6
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
M330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0016
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0014
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,024
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,44
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,576
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18

1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0014
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0012
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0008
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0792
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00072
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0019
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6584
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0014
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,252
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 x 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 x 37(1+6+12+18)+1 x 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,054
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		

5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0024
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П11/10-260	Подкладки металлические	т	0,018
Ц14-99-17	Стол (единица измерения – т)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		4,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	11,8
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,72
Нормы эксплуатации машин			
М020812	Краны мостовые электрические общего назначения 16 т	маш.ч	1,19
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0016
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0014
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,024
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,44
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,576
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0014
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0012
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024

1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0008
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0792
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00072
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0019
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6584
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0014
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,252
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,054
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0024
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,018
Ц14-99-18	Тележка передаточная (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	11,8
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,72

Нормы эксплуатации машин			
M020812	Краны мостовые электрические общего назначения 16 т	маш.ч	1,19
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
M330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I			
Материалы для строительных работ			
I/10			
Материалы для строительных работ общего назначения			
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0016
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0014
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,024
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,44
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,576
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0014
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0012
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева ПФ-115, белая	кг	0,0008
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева ПФ-115, серая	кг	0,0792
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00072
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0019
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005

1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6584
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0014
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,252
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,054
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0024
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,018
Ц14-99-19	Голкатель или сталкиватель (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	18,9
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,73
	Нормы эксплуатации машин		
М020812	Краны мостовые электрические общего назначения 16 т	маш.ч	2,2
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096

1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0016
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0014
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,024
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,44
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,576
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0014
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0012
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталевая ПФ-115, белая	кг	0,0008
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталевая ПФ-115, серая	кг	0,0792
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00072
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0019
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6584
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0014
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		

5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,252
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,054
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0024
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,018
Ц14-99-20	Транспортер (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	17,7
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,61
	Нормы эксплуатации машин		
М020812	Краны мостовые электрические общего назначения 16 т	маш.ч	2,08
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0016
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0014
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,024
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,44
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,576
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18

1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0014
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0012
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0008
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0792
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00072
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0019
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6584
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0014
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,252
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 x 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 x 37(1+6+12+18)+1 x 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,054
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		

5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0024
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,018
Ц14-99-21	Упор исчезающий и передвижной (единица измерения – т)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		3,8
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	17,7
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,56
Нормы эксплуатации машин			
М020812	Краны мостовые электрические общего назначения 16 т	маш.ч	2,03
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0016
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0014
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,024
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,44
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,576
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0014
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0012
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024

1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0008
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0792
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00072
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0019
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6584
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0014
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,252
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,054
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0024
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,018
Ц14-99-22	Холодильник (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,4
	1-1 Затраты труда рабочих	чел.ч	13
	1-3 Затраты труда машинистов	чел.ч	1,85

Нормы эксплуатации машин			
M020812	Краны мостовые электрические общего назначения 16 т	маш.ч	1,32
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
M330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I			
Материалы для строительных работ			
I/10			
Материалы для строительных работ общего назначения			
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0016
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0014
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,024
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,44
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,576
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0014
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0012
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева ПФ-115, белая	кг	0,0008
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева ПФ-115, серая	кг	0,0792
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00072
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0019
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005

1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6584
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0014
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,252
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,054
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0024
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,018
Ц14-99-23	Шлеппер цепной канатный (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	17,7
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,52
	Нормы эксплуатации машин		
М020812	Краны мостовые электрические общего назначения 16 т	маш.ч	1,99
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096

1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0016
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0014
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,024
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,44
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,576
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0014
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0012
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталевая ПФ-115, белая	кг	0,0008
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталевая ПФ-115, серая	кг	0,0792
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00072
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0019
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6584
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0014
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		

5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,252
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,054
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0024
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,018

Раздел 2. Узлы листопрокатных станов

Группа 114. Узлы толстолистовых станов горячей прокатки

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
Ц14-114-1	Агрегат зачистки листов (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	17,7
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,48
	Нормы эксплуатации машин		
М020814	Краны мостовые электрические общего назначения 32 т	маш.ч	1,95
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,011
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0064
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0104
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00004
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0036
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,008
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,001

1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,001
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,016
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,293
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,384
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,12
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,001
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0013
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0004
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0048
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,14
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,016
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00136
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0088
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0082
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0016
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0002
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталевая ПФ-115, белая	кг	0,0006
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталевая ПФ-115, серая	кг	0,0528
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0128
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0216
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00048
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,024
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0007
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,001
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0013
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0005
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,4376
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,008
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01012
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,001
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000018
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0168
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,019
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,168
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 x 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000036
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0064
5/40	Канаты стальные		

5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 x 37(1+6+12+18)+1 x 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,036
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0008
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0061
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0005
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0019
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,012
Ц14-114-2	Агрегат огневой резки (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	11,8
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,7
	Нормы эксплуатации машин		
М020814	Краны мостовые электрические общего назначения 32 т	маш.ч	1,17
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,011
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0064
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0104
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00004
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0036
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,008
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,001
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,001
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,016
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,293
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,384
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,12
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,001
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0013
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0004
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0048
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,14
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,016
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00136

1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0088
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0082
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0016
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0002
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0006
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0528
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0128
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0216
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00048
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,024
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0007
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,001
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0013
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0005
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,4376
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,008
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01012
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,001
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000018
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0168
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,019
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,168
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 x 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000036
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0064
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 x 37(1+6+12+18)+1 x 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,036
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0008
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0061
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0005
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0019
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,012
Ц14-114-3	Агрегат нормализации и отжига (единица измерения – т)		
	Затраты труда		

	Средний разряд рабочих		4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	18,9
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	3,91
	Нормы эксплуатации машин		
M020814	Краны мостовые электрические общего назначения 32 т	маш.ч	3,38
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
M330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,011
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0064
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0104
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00004
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0036
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,008
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,001
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,001
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,016
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,293
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,384
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,12
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,001
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0013
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0004
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0048
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,14
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,016
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00136
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0088
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0082
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0016
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0002
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева ПФ-115, белая	кг	0,0006
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева ПФ-115, серая	кг	0,0528
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0128
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0216
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00048
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,024
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0007
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,001
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0013

1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0005
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,4376
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,008
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01012
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,001
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000018
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0168
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,019
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,168
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000036
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0064
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,036
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0008
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0061
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0005
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0019
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
11/10-260	Подкладки металлические	т	0,012
Ц14-114-4	Весы (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	42,8
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	6,07
	Нормы эксплуатации машин		
М020814	Краны мостовые электрические общего назначения 32 т	маш.ч	5,54
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,011
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002

1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0064
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0104
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00004
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0036
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,008
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,001
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,001
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,016
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,293
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,384
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,12
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,001
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0013
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0004
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0048
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,14
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,016
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00136
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0088
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0082
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0016
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0002
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0006
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0528
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0128
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0216
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00048
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,024
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0007
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,001
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслбензостойкая (МБС)	кг	0,0013
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0005
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,4376
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,008
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01012
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,001
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000018
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0168
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,019
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		

5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,168
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000036
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0064
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,036
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0008
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0061
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0005
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0019
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,012
Ц14-114-5	Кантователь листов (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,4
	1-1 Затраты труда рабочих	чел.ч	15,3
	1-3 Затраты труда машинистов	чел.ч	2,18
	Нормы эксплуатации машин		
M020814	Краны мостовые электрические общего назначения 32 т	маш.ч	1,65
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
M330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,011
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0064
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0104
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00004
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0036
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,008
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,001
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,001
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,016
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,293
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,384
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,12

1/10-135-25/65	Бура	кг	0,001
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0013
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0004
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0048
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,14
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,016
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00136
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0088
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0082
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0016
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0002
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0006
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0528
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0128
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0216
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00048
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,024
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0007
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,001
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0013
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0005
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,4376
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,008
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01012
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,001
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000018
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0168
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,019
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,168
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 x 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000036
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0064
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 x 37(1+6+12+18)+1 x 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,036
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0008
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0061

5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0005
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0019
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,012
Ц14-114-6	Клеймитель (единица измерения – т)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	27,1
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	3,77
Нормы эксплуатации машин			
М020814	Краны мостовые электрические общего назначения 32 т	маш.ч	3,24
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,011
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0064
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0104
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00004
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0036
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,008
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,001
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,001
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,016
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,293
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,384
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,12
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,001
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0013
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0004
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0048
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,14
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,016
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00136
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0088
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0082
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0016
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0002
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0006
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0528
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0128

1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0216
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00048
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,024
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0007
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,001
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0013
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0005
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,4376
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,008
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01012
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,001
I/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000018
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0168
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,019
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,168
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000036
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0064
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,036
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0008
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0061
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0005
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0019
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,012
Ц14-114-7	Клеть с вертикальными валками (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	11,8
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,56
	Нормы эксплуатации машин		
М020814	Краны мостовые электрические общего назначения 32 т	маш.ч	1,03
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33

М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,011
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0064
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0104
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00004
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0036
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,008
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,001
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,001
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,016
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,293
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,384
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,12
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,001
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0013
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0004
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0048
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,14
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,016
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00136
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0088
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0082
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0016
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0002
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева ПФ-115, белая	кг	0,0006
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева ПФ-115, серая	кг	0,0528
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0128
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0216
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00048
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,024
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0007
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,001
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0013
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0005
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,4376
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,008
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01012
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,001
I/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		

1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000018
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0168
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,019
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,168
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000036
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0064
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,036
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0008
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0061
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0005
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0019
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,012
Ц14-114-8	Клеть с горизонтальными валками (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	10,6
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,52
	Нормы эксплуатации машин		
М020814	Краны мостовые электрические общего назначения 32 т	маш.ч	0,99
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,011
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0064
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0104
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00004
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0036
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,008
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,001

1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,001
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,016
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,293
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,384
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,12
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,001
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0013
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0004
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0048
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,14
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,016
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00136
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0088
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0082
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0016
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0002
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталевая ПФ-115, белая	кг	0,0006
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталевая ПФ-115, серая	кг	0,0528
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0128
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0216
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00048
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,024
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0007
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,001
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0013
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0005
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,4376
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,008
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01012
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,001
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000018
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0168
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,019
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,168
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 x 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000036
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0064
5/40	Канаты стальные		

5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 x 37(1+6+12+18)+1 x 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,036
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0008
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0061
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0005
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0019
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,012
Ц14-114-9	Клеть кварто реверсивная (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	10,5
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,43
	Нормы эксплуатации машин		
М020814	Краны мостовые электрические общего назначения 32 т	маш.ч	0,9
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,011
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0064
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0104
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00004
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0036
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,008
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,001
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,001
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,016
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,293
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,384
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,12
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,001
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0013
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0004
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0048
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,14
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,016
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00136

1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0088
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0082
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0016
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0002
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0006
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0528
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0128
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0216
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00048
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,024
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0007
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,001
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0013
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0005
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,4376
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,008
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01012
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,001
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000018
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0168
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,019
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,168
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 x 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000036
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0064
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 x 37(1+6+12+18)+1 x 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,036
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0008
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0061
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0005
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0019
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,012
Ц14-114-10	Листоукладчик или листораскладчик (единица измерения – т)		
	Затраты труда		

	Средний разряд рабочих		4,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	18,9
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,69
Нормы эксплуатации машин			
M020814	Краны мостовые электрические общего назначения 32 т	маш.ч	2,16
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
M330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,011
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0064
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0104
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00004
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0036
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,008
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,001
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,001
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,016
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,293
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,384
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,12
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,001
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0013
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0004
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0048
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,14
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,016
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00136
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0088
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0082
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0016
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0002
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева ПФ-115, белая	кг	0,0006
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева ПФ-115, серая	кг	0,0528
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0128
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0216
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00048
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,024
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0007
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,001
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0013

1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0005
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,4376
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,008
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01012
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,001
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000018
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0168
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,019
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,168
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000036
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0064
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,036
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0008
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0061
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0005
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0019
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,012
Ц14-114-11	Манипулятор (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	11,8
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,75
	Нормы эксплуатации машин		
М020814	Краны мостовые электрические общего назначения 32 т	маш.ч	1,22
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,011
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002

1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0064
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0104
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00004
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0036
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,008
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,001
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,001
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,016
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,293
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,384
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,12
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,001
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0013
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0004
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0048
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,14
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,016
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00136
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0088
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0082
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0016
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0002
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0006
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0528
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0128
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0216
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00048
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,024
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0007
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,001
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0013
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0005
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,4376
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,008
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01012
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,001
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000018
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0168
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,019
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		

5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,168
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000036
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0064
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,036
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0008
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0061
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0005
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0019
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,012
Ц14-114-12	Машина листопрямляющая (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	9,36
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,21
	Нормы эксплуатации машин		
М020814	Краны мостовые электрические общего назначения 32 т	маш.ч	0,68
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,011
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0064
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0104
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00004
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0036
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,008
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,001
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,001
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,016
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,293
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,384
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,12

1/10-135-25/65	Бура	кг	0,001
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0013
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0004
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0048
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,14
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,016
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00136
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0088
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0082
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0016
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0002
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталевая ПФ-115, белая	кг	0,0006
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталевая ПФ-115, серая	кг	0,0528
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0128
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0216
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00048
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,024
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0007
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,001
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0013
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0005
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,4376
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,008
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01012
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,001
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000018
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0168
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,019
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,168
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 x 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000036
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0064
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 x 37(1+6+12+18)+1 x 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,036
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0008
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0061

5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0005
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0019
Материалы по проекту			
I			
Материалы для строительных работ			
I/10			
Материалы для строительных работ общего назначения			
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,012
Ц14-114-13			
Машина роликовая закалочная (единица измерения – т)			
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	16,5
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,31
Нормы эксплуатации машин			
М020814	Краны мостовые электрические общего назначения 32 т	маш.ч	1,78
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I			
Материалы для строительных работ			
I/10			
Материалы для строительных работ общего назначения			
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,011
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0064
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0104
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00004
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0036
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,008
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,001
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,001
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,016
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,293
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,384
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,12
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,001
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0013
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0004
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0048
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,14
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,016
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00136
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0088
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0082
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0016
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0002
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0006
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0528
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0128

1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0216
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректифицированный технический	кг	0,00048
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,024
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0007
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,001
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0013
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0005
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,4376
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,008
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01012
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,001
I/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000018
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0168
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,019
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,168
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000036
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0064
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,036
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0008
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0061
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0005
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0019
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,012
Ц14-114-14	Ножницы холодной и горячей резки (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	9,36
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,23
	Нормы эксплуатации машин		
М020814	Краны мостовые электрические общего назначения 32 т	маш.ч	0,7
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33

М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,011
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0064
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0104
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00004
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0036
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,008
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,001
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,001
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,016
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,293
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,384
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,12
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,001
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0013
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0004
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0048
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,14
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,016
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00136
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0088
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0082
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0016
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0002
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева PF-115, белая	кг	0,0006
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева PF-115, серая	кг	0,0528
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0128
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0216
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00048
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,024
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0007
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,001
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0013
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0005
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,4376
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,008
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01012
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,001
I/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		

1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000018
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0168
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,019
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,168
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000036
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0064
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,036
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0008
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0061
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0005
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0019
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,012
Ц14-114-15	Опрокидыватель (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	9,36
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,23
	Нормы эксплуатации машин		
М020814	Краны мостовые электрические общего назначения 32 т	маш.ч	0,7
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,011
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0064
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0104
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00004
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0036
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,008
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,001

1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,001
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,016
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,293
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,384
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,12
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,001
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0013
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0004
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0048
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,14
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,016
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00136
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0088
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0082
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0016
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0002
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0006
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0528
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0128
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0216
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00048
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,024
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0007
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,001
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0013
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0005
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,4376
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,008
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01012
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,001
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000018
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0168
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,019
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,168
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 x 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000036
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0064
5/40	Канаты стальные		

5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 x 37(1+6+12+18)+1 x 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,036
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0008
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0061
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0005
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0019
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,012
Ц14-114-16	Рольганг рабочий или транспортный (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	16,5
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,39
	Нормы эксплуатации машин		
М020814	Краны мостовые электрические общего назначения 32 т	маш.ч	1,86
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,011
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0064
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0104
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00004
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0036
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,008
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,001
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,001
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,016
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,293
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,384
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,12
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,001
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0013
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0004
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0048
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,14
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,016
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00136

1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0088
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0082
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0016
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0002
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталевая ПФ-115, белая	кг	0,0006
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталевая ПФ-115, серая	кг	0,0528
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0128
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0216
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00048
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,024
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0007
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,001
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0013
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0005
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,4376
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,008
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01012
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,001
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000018
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0168
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,019
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,168
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 x 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000036
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0064
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 x 37(1+6+12+18)+1 x 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,036
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0008
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0061
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0005
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0019
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,012
Ц14-114-17	Стеллаж для зачистки листов (единица измерения – т)		
	Затраты труда		

	Средний разряд рабочих		3,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	13
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,75
Нормы эксплуатации машин			
M020814	Краны мостовые электрические общего назначения 32 т	маш.ч	1,22
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
M330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,011
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0064
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0104
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00004
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0036
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,008
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,001
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,001
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,016
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,293
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,384
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,12
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,001
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0013
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0004
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0048
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,14
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,016
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00136
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0088
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0082
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0016
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0002
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева ПФ-115, белая	кг	0,0006
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева ПФ-115, серая	кг	0,0528
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0128
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0216
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00048
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,024
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0007
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,001
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0013

1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0005
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,4376
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,008
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01012
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,001
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000018
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0168
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,019
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,168
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000036
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0064
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,036
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0008
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0061
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0005
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0019
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,012
Ц14-114-18	Стол (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	8,19
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,18
	Нормы эксплуатации машин		
М020814	Краны мостовые электрические общего назначения 32 т	маш.ч	0,65
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,011
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002

1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0064
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0104
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00004
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0036
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,008
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,001
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,001
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,016
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,293
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,384
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,12
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,001
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0013
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0004
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0048
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,14
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,016
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00136
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0088
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0082
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0016
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0002
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0006
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0528
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0128
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0216
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00048
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,024
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0007
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,001
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0013
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0005
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,4376
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,008
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01012
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,001
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000018
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0168
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,019
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		

5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,168
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000036
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0064
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,036
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0008
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0061
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0005
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0019
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,012
Ц14-114-19	Тележка передаточная (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	8,19
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,18
	Нормы эксплуатации машин		
М020814	Краны мостовые электрические общего назначения 32 т	маш.ч	0,65
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,011
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0064
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0104
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00004
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0036
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,008
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,001
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,001
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,016
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,293
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,384
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,12

1/10-135-25/65	Бура	кг	0,001
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0013
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0004
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0048
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,14
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,016
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00136
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0088
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0082
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0016
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0002
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0006
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0528
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0128
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0216
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00048
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,024
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0007
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,001
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0013
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0005
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,4376
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,008
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01012
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,001
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000018
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0168
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,019
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,168
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 x 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000036
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0064
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 x 37(1+6+12+18)+1 x 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,036
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0008
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0061

5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0005
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0019
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,012
Ц14-114-20	Толкатель или сталкиватель (единица измерения – т)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		4,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	9,36
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,39
Нормы эксплуатации машин			
М020814	Краны мостовые электрические общего назначения 32 т	маш.ч	0,86
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,011
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0064
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0104
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00004
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0036
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,008
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,001
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,001
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,016
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,293
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,384
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,12
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,001
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0013
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0004
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0048
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,14
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,016
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00136
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0088
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0082
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0016
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0002
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0006
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0528
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0128

1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0216
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректифицированный технический	кг	0,00048
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,024
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0007
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,001
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0013
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0005
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,4376
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,008
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01012
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,001
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000018
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0168
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,019
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,168
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000036
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0064
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,036
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0008
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0061
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0005
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0019
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,012
Ц14-114-21	Транспортер (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	11,8
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,75
	Нормы эксплуатации машин		
М020814	Краны мостовые электрические общего назначения 32 т	маш.ч	1,22
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33

М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,011
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0064
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0104
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00004
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0036
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,008
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,001
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,001
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,016
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,293
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,384
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,12
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,001
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0013
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0004
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0048
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,14
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,016
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00136
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0088
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0082
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0016
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0002
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева ПФ-115, белая	кг	0,0006
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева ПФ-115, серая	кг	0,0528
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0128
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0216
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00048
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,024
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0007
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,001
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0013
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0005
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,4376
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,008
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01012
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,001
I/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		

1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000018
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0168
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,019
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,168
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000036
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0064
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,036
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0008
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0061
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0005
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0019
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,012
Ц14-114-22	Упор (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	15,3
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,16
	Нормы эксплуатации машин		
М020814	Краны мостовые электрические общего назначения 32 т	маш.ч	1,63
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,011
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0064
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0104
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00004
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0036
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,008
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,001

1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,001
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,016
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,293
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,384
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,12
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,001
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0013
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0004
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0048
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,14
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,016
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00136
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0088
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0082
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0016
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0002
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталевая ПФ-115, белая	кг	0,0006
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталевая ПФ-115, серая	кг	0,0528
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0128
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0216
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00048
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,024
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0007
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,001
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0013
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0005
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,4376
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,008
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01012
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,001
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000018
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0168
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,019
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,168
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 x 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000036
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0064
5/40	Канаты стальные		

5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 x 37(1+6+12+18)+1 x 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,036
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0008
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0061
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0005
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0019
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,012
Ц14-114-23	Устройство загрузочное (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	9,36
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,23
	Нормы эксплуатации машин		
M020814	Краны мостовые электрические общего назначения 32 т	маш.ч	0,7
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
M330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,011
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0064
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0104
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00004
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0036
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,008
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,001
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,001
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,016
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,293
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,384
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,12
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,001
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0013
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0004
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0048
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,14
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холодотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,016
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00136

1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0088
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0082
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0016
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0002
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталевая ПФ-115, белая	кг	0,0006
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталевая ПФ-115, серая	кг	0,0528
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0128
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0216
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00048
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,024
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0007
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,001
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0013
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0005
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,4376
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,008
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01012
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,001
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000018
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0168
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,019
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,168
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 x 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000036
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0064
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 x 37(1+6+12+18)+1 x 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,036
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатанные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0008
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0061
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0005
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0019
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,012
Ц14-114-24	Устройство охлаждения полос (единица измерения – т)		
	Затраты труда		

	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	28,3
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	3,94
	Нормы эксплуатации машин		
M020814	Краны мостовые электрические общего назначения 32 т	маш.ч	3,41
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
M330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,011
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0064
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0104
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00004
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0036
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,008
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,001
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,001
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,016
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,293
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,384
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,12
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,001
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0013
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0004
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0048
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,14
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,016
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00136
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0088
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0082
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0016
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0002
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева ПФ-115, белая	кг	0,0006
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева ПФ-115, серая	кг	0,0528
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0128
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0216
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00048
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,024
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0007
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,001
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0013

1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0005
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,4376
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,008
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01012
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,001
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000018
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0168
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,019
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,168
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000036
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0064
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,036
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0008
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0061
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0005
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0019
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,012
Ц14-114-25	Устройство передаточное (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	14,2
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,95
	Нормы эксплуатации машин		
М020814	Краны мостовые электрические общего назначения 32 т	маш.ч	1,42
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,011
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002

1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0064
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0104
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00004
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0036
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,008
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,001
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,001
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,016
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,293
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,384
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,12
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,001
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0013
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0004
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0048
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,14
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,016
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00136
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0088
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0082
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0016
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0002
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0006
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0528
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0128
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0216
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00048
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,024
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0007
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,001
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0013
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0005
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,4376
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,008
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01012
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,001
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000018
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0168
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,019
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		

5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,168
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000036
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0064
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,036
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатанные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0008
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0061
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0005
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0019
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,012
Ц14-114-26	Устройство уборки крупного скрапа (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,4
	1-1 Затраты труда рабочих	чел.ч	16,5
	1-3 Затраты труда машинистов	чел.ч	2,32
	Нормы эксплуатации машин		
M020814	Краны мостовые электрические общего назначения 32 т	маш.ч	1,79
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
M330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,011
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0064
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0104
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00004
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0036
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,008
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,001
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,001
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,016
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,293
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,384
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,12

1/10-135-25/65	Бура	кг	0,001
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0013
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0004
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0048
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,14
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,016
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00136
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0088
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0082
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0016
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0002
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталевая ПФ-115, белая	кг	0,0006
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталевая ПФ-115, серая	кг	0,0528
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0128
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0216
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00048
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,024
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0007
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,001
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0013
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0005
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,4376
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,008
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01012
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,001
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000018
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0168
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,019
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,168
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 x 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000036
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0064
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 x 37(1+6+12+18)+1 x 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,036
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0008
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0061

5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0005
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0019
Материалы по проекту			
I			
Материалы для строительных работ			
I/10			
Материалы для строительных работ общего назначения			
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,012
Ц14-114-27			
Устройство уборки обрезков (единица измерения – т)			
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		3,8
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	13
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,78
Нормы эксплуатации машин			
М020814	Краны мостовые электрические общего назначения 32 т	маш.ч	1,25
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I			
Материалы для строительных работ			
I/10			
Материалы для строительных работ общего назначения			
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,011
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0064
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0104
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00004
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0036
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,008
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,001
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,001
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,016
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,293
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,384
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,12
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,001
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0013
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0004
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0048
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,14
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,016
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00136
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0088
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0082
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0016
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0002
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0006
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0528
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0128

1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0216
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00048
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,024
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0007
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,001
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0013
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0005
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,4376
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,008
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01012
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,001
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000018
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0168
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,019
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,168
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000036
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0064
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,036
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0008
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0061
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0005
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0019
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,012
Ц14-114-28	Холодильник (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	16,5
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,42
	Нормы эксплуатации машин		
М020814	Краны мостовые электрические общего назначения 32 т	маш.ч	1,89
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33

М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,011
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0064
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0104
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00004
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0036
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,008
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,001
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,001
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,016
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,293
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,384
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,12
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,001
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0013
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0004
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0048
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,14
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,016
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00136
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0088
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0082
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0016
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0002
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева PF-115, белая	кг	0,0006
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева PF-115, серая	кг	0,0528
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0128
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0216
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00048
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,024
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0007
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,001
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0013
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0005
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,4376
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,008
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01012
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,001
I/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		

1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000018
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0168
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,019
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,168
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000036
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0064
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,036
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0008
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0061
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0005
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0019
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,012
Ц14-114-29	Шлеппер цепной или канатный (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	10,6
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,51
	Нормы эксплуатации машин		
М020814	Краны мостовые электрические общего назначения 32 т	маш.ч	0,98
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,011
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0064
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0104
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00004
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0036
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,008
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,001

1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,001
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,016
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,293
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,384
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,12
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,001
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0013
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0004
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0048
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,14
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,016
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00136
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0088
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0008
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0082
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0016
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0002
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0006
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0528
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0128
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0216
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00048
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,024
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0007
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,001
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0013
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0005
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,4376
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,008
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01012
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,001
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000018
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0168
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,019
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,168
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 x 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000036
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0064
5/40	Канаты стальные		

5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 x 37(1+6+12+18)+1 x 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,036
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0008
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0061
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0005
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0019
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,012

Группа 115. Узлы среднелистовых и тонколистовых станов горячей прокатки черных и цветных металлов

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
Ц14-115-1	Ванна травления (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	9,44
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,66
	Нормы эксплуатации машин		
M020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	1,13
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
M330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0012
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0011
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005

1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,4376
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,023
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 x 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 x 37(1+6+12+18)+1 x 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072

5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-115-2	Весы платформенные (единица измерения – т)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		4,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	33,3
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	4,66
Нормы эксплуатации машин			
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	4,13
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0012
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0011
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152

1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,4376
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,023
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-115-3	Кантователь рулонов (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	16,5
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,37
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	1,84
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09

M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
M330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
I/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
I/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
I/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
I/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
I/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
I/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
I/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0012
I/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0011
I/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавленный БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
I/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
I/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
I/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
I/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
I/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
I/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
I/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
I/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
I/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
I/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
I/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
I/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
I/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
I/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
I/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
I/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
I/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
I/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева PF-115, белая	кг	0,0007
I/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева PF-115, серая	кг	0,0627
I/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
I/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
I/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
I/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
I/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
I/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
I/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
I/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
I/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
I/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,4376
I/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095

1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,023
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-115-4	Клеймитель рулонов (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	29,5
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	4,12
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	3,59
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048

1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0012
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0011
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,4376
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,023
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией,	м	0,1995

	бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ		
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-115-5	Клеть вертикальная (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	11,8
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,74
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	1,21
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0012
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0011
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011

1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,4376
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,023
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 x 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 x 37(1+6+12+18)+1 x 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		

5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-115-6	Клеть рабочая (единица измерения – т)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	10,6
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,48
Нормы эксплуатации машин			
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	0,95
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0012
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0011
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019

1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,4376
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,023
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
II/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-115-7	Клеть шестеренная (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	10,5
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,46

Нормы эксплуатации машин			
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	0,93
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I			
Материалы для строительных работ			
I/10			
Материалы для строительных работ общего назначения			
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0012
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0011
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004

1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,4376
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,023
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-115-8	Конвейер (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,8
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	11,8
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,63
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	1,1
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076

1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0012
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0011
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,4376
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,023
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		

5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-115-9	Линейки направляющие (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,4
	1-1 Затраты труда рабочих	чел.ч	16,5
	1-3 Затраты труда машинистов	чел.ч	2,29
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	1,76
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0012
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0011
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143

1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,4376
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,023
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 x 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 x 37(1+6+12+18)+1 x 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		

5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-115-10	Листоукладчик (единица измерения – т)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	18,9
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,8
Нормы эксплуатации машин			
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	2,27
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0012
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0011
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019

1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,4376
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,023
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-115-11	Маркировщик рулонов (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	30,7
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	4,31

Нормы эксплуатации машин			
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	3,78
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I			
Материалы для строительных работ			
I/10			
Материалы для строительных работ общего назначения			
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0012
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0011
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004

1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,4376
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,023
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-115-12	Машина правильная (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	15,3
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,23
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	1,7
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076

1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0012
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0011
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,4376
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,023
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		

5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-115-13	Машина промасливающая (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	23,6
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	3,26
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	2,73
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0012
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0011
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143

1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,4376
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,023
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 x 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 x 37(1+6+12+18)+1 x 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		

5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-115-14	Механизм перевалки валков (единица измерения – т)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	14,2
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,97
Нормы эксплуатации машин			
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	1,44
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0012
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0011
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019

1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталевая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталевая ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,4376
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,023
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-115-15	Механизм уборки обрезков (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	13
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,78

Нормы эксплуатации машин			
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	1,25
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I			
Материалы для строительных работ			
I/10			
Материалы для строительных работ общего назначения			
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0012
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0011
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004

1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,4376
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,023
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-115-16	Механизм уборки окалины (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	20,1
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	3,08
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	2,55
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076

1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0012
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0011
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталевая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталевая ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,4376
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,023
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		

5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-115-17	Моталка (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
	1-1 Затраты труда рабочих	чел.ч	15,3
	1-3 Затраты труда машинистов	чел.ч	2,16
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	1,63
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0012
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0011
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143

1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,4376
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,023
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 x 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 x 37(1+6+12+18)+1 x 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		

5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-115-18	Ножницы гильотинные (единица измерения – т)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		4,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	10,6
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,56
Нормы эксплуатации машин			
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	1,03
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0012
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0011
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019

1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,4376
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,023
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-115-19	Ножницы дисковые (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	15,3
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,24

Нормы эксплуатации машин			
M020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	1,71
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
M330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I			
Материалы для строительных работ			
I/10			
Материалы для строительных работ общего назначения			
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0012
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0011
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004

1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,4376
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,023
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-115-20	Окалиноломатель (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	13
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,82
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	1,29
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076

1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0012
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0011
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,4376
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,023
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		

5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-115-21	Пегледержатель (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	15,3
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,27
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	1,74
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0012
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0011
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143

1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталевая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталевая ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,4376
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,023
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 x 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 x 37(1+6+12+18)+1 x 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		

5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П11/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-115-22	Проводки направляющие (единица измерения – т)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		4,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	15,3
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,27
Нормы эксплуатации машин			
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	1,74
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0012
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0011
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019

1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,4376
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,023
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
II/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-115-23	Разматыватель (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	16,5
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,32

Нормы эксплуатации машин			
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	1,79
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I			
Материалы для строительных работ			
I/10			
Материалы для строительных работ общего назначения			
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0012
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0011
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004

1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,4376
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,023
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-115-24	Рольганг рабочий, транспортный (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	21,2
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	3,12
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	2,59
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076

1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0012
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0011
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталевая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталевая ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,4376
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,023
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		

5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-115-25	Ролик тянущий, подающий, регулирующий (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
	1-1 Затраты труда рабочих	чел.ч	15,3
	1-3 Затраты труда машинистов	чел.ч	2,16
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	1,63
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0012
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0011
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143

1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,4376
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,023
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 x 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 x 37(1+6+12+18)+1 x 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		

5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П11/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-115-26	Сбрасыватель (единица измерения – т)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		4,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	26
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	3,62
Нормы эксплуатации машин			
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	3,09
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0012
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0011
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019

1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,4376
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,023
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-115-27	Сталкиватель, толкатель (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	10,5
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,4

Нормы эксплуатации машин			
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	0,87
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I			
Материалы для строительных работ			
I/10			
Материалы для строительных работ общего назначения			
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0012
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0011
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004

1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,4376
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,023
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-115-28	Стол (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	13
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,89
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	1,36
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076

1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0012
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0011
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталевая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталевая ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,4376
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,023
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		

5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-115-29	Тележка передаточная (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	8,19
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,16
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	0,63
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0012
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0011
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143

1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,4376
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,023
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 x 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 x 37(1+6+12+18)+1 x 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		

5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П11/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-115-30	Транспортер (единица измерения – т)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		4,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	17,7
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,58
Нормы эксплуатации машин			
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	2,05
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0012
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0011
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019

1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,4376
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,023
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-115-31	Упор опускающийся (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	16,5
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,31

Нормы эксплуатации машин			
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	1,78
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I			
Материалы для строительных работ			
I/10			
Материалы для строительных работ общего назначения			
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0012
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0011
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004

1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,4376
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,023
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-115-32	Упор передвижной (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	15,3
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,18
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	1,65
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076

1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0012
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0011
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,4376
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,023
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		

5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-115-33	Упор стационарный (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,7
	1-1 Затраты труда рабочих	чел.ч	11,8
	1-3 Затраты труда машинистов	чел.ч	1,65
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	1,12
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0012
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0011
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143

1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,4376
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,023
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 x 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 x 37(1+6+12+18)+1 x 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		

5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П11/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-115-34	Устройство шпиндельное (единица измерения – т)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		4,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	16,5
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,39
Нормы эксплуатации машин			
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	1,86
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0012
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0011
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019

1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталевая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталевая ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,4376
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,023
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375

Книга 2

Группа 116. Узлы среднелистовых и тонколистовых станов холодной прокатки черных и цветных металлов

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
Ц14-116-1	Весы (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	52,4
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	7,41
	Нормы эксплуатации машин		
M020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	6,88
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м³/мин	маш.ч	0,44
M330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,015
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0084
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0136
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000053
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0047
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0105
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м³	0,0014
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м³	0,0013
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м²	0,021
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м³	0,385
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м³	0,504
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,158
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0013
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0017
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0063
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,184
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,021
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00178
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0116
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0108
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0021
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева ПФ-115, серая	кг	0,0693
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0168
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0284
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0315
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0009

1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0014
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0017
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5744
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0105
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0035
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01316
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0013
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000024
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0221
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,025
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,2205
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000047
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0084
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0473
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,008
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0025
	Материалы по проекту		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,015625
Ц14-116-2	Задаватель полосы (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	24,8
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	3,5
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	2,97
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44

Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,015
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0084
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0136
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000053
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0047
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0105
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0014
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0013
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,021
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,385
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,504
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,158
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0013
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0017
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0063
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,184
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,021
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00178
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0116
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0108
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0021
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталевая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталевая ПФ-115, серая	кг	0,0693
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0168
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0284
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0315
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0009
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0014
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0017
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5744
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0105
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0035
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01316
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0013
I/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		

1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000024
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0221
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,025
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,2205
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000047
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0084
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0473
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,008
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,015625
Ц14-116-3	Кантователь рулонов (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	20,1
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,97
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	2,44
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,015
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0084
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0136
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000053
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0047
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0105
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0014

1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0013
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,021
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,385
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,504
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,158
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0013
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0017
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0063
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,184
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,021
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00178
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0116
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0108
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0021
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0693
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0168
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0284
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0315
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0009
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0014
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0017
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5744
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0105
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0035
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01316
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0013
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000024
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0221
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,025
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,2205
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 x 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000047

5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0084
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 x 37(1+6+12+18)+1 x 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0473
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,008
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,015625
Ц14-116-4	Клеть рабочая (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	13
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,75
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	1,22
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,015
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0084
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0136
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000053
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0047
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0105
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0014
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0013
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,021
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,385
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,504
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,158
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0013
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0017
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0063
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,184

1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,021
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00178
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0116
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0108
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0021
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталевая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталевая ПФ-115, серая	кг	0,0693
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0168
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0284
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0315
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0009
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0014
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0017
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5744
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0105
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0035
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01316
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0013
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000024
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0221
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,025
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,2205
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 x 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000047
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0084
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 x 37(1+6+12+18)+1 x 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0473
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,008
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0025

	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,015625
Ц14-116-5	Клеть шестеренная (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	13
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,88
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	1,35
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,015
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0084
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0136
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000053
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0047
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0105
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0014
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0013
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,021
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,385
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,504
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,158
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0013
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0017
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0063
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,184
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,021
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00178
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0116
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0108
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0021
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0693
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0168
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0284
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0315

1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0009
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0014
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0017
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5744
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0105
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0035
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01316
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0013
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000024
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0221
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,025
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,2205
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000047
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0084
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0473
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,008
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,015625
Ц14-116-6	Конвейер (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	11,8
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,59
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	1,06
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44

М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,015
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0084
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0136
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000053
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0047
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0105
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0014
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0013
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,021
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,385
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,504
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,158
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0013
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0017
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0063
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,184
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,021
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00178
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0116
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0108
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0021
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева ПФ-115, серая	кг	0,0693
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0168
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0284
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0315
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0009
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0014
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0017
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5744
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0105
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0035
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01316
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0013

1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000024
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0221
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,025
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,2205
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000047
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0084
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0473
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,008
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,015625
Ц14-116-7	Машина для обвязки рулонов (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	22,4
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	3,04
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	2,51
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,015
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0084
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0136
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000053
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0047
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0105

1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0014
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0013
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,021
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,385
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,504
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,158
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0013
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0017
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0063
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,184
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,021
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00178
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0116
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0108
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0021
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0693
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0168
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0284
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0315
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0009
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0014
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0017
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5744
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0105
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0035
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01316
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0013
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000024
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0221
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,025
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,2205

5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000047
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0084
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0473
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,008
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,015625
Ц14-116-8	Машина правильная (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	13
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,76
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	1,23
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,015
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0084
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0136
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000053
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0047
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0105
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0014
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0013
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,021
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,385
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,504
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,158
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0013
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0017
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005

1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0063
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,184
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,021
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00178
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0116
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0108
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0021
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталевая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталевая ПФ-115, серая	кг	0,0693
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0168
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0284
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0315
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0009
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0014
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0017
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5744
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0105
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0035
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01316
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0013
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000024
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0221
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,025
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,2205
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 x 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000047
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0084
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 x 37(1+6+12+18)+1 x 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0473
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,008

5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0025
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,015625
Ц14-116-9	Машина стыкосварочная (единица измерения – т)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	17,7
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,51
Нормы эксплуатации машин			
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	1,98
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,015
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0084
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0136
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000053
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0047
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0105
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0014
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0013
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,021
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,385
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,504
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,158
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0013
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0017
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0063
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,184
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,021
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00178
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0116
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0108
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0021
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталевая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталевая ПФ-115, серая	кг	0,0693
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0168

1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0284
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректифицированный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0315
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0009
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0014
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0017
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5744
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0105
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0035
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01316
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0013
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000024
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0221
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,025
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,2205
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000047
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0084
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0473
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,008
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0025
	Материалы по проекту		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,015625
Ц14-116-10	Механизм для перевалки валков (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	26
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	3,54
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	3,01
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09

M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
M330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,015
I/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
I/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0084
I/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0136
I/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000053
I/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0047
I/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0105
I/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0014
I/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0013
I/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавленный БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,021
I/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
I/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,385
I/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,504
I/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,158
I/10-135-25/65	Бура	кг	0,0013
I/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0017
I/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
I/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0063
I/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,184
I/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,021
I/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00178
I/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
I/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0116
I/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
I/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0108
I/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0021
I/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
I/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева PF-115, белая	кг	0,0007
I/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева PF-115, серая	кг	0,0693
I/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0168
I/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0284
I/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
I/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0315
I/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0009
I/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0014
I/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслбензостойкая (МБС)	кг	0,0017
I/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
I/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
I/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5744
I/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0105

1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0035
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01316
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0013
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000024
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0221
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,025
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,2205
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000047
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0084
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0473
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,008
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,015625
Ц14-116-11	Моталка (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	24,8
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	3,43
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	2,9
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,015
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0084
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0136
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000053

1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0047
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0105
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0014
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0013
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,021
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,385
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,504
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,158
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0013
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0017
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0063
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,184
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,021
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00178
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0116
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0108
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0021
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0693
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0168
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0284
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0315
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0009
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0014
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0017
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5744
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0105
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0035
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01316
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0013
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000024
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0221
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,025
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией,	м	0,2205

	бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ		
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000047
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0084
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0473
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,008
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,015625
Ц14-116-12	Ножницы гильотинные (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	21,2
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	3,09
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	2,56
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,015
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0084
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0136
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000053
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0047
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0105
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0014
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0013
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,021
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,385
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,504
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,158
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0013

1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0017
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0063
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,184
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,021
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00178
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0116
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0108
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0021
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0693
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0168
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0284
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0315
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0009
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0014
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0017
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5744
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0105
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0035
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01316
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0013
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000024
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0221
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,025
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,2205
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 x 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000047
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0084
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 x 37(1+6+12+18)+1 x 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0473
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		

5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,008
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0025
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П11/10-260	Подкладки металлические	т	0,015625
Ц14-116-13	Ножницы поперечной резки (единица измерения – т)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		4,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	14,2
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,04
Нормы эксплуатации машин			
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	1,51
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,015
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0084
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0136
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000053
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0047
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0105
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0014
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0013
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,021
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,385
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,504
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,158
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0013
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0017
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0063
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,184
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,021
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00178
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0116
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0108
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0021

1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0693
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0168
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0284
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0315
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0009
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0014
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0017
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5744
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0105
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0035
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01316
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0013
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000024
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0221
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,025
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,2205
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000047
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0084
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0473
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,008
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
II/10-260	Подкладки металлические	т	0,015625
Ц14-116-14	Пресс (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	13
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,86

Нормы эксплуатации машин			
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	1,33
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I			
Материалы для строительных работ			
I/10			
Материалы для строительных работ общего назначения			
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,015
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0084
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0136
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000053
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0047
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0105
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0014
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0013
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,021
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,385
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,504
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,158
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0013
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0017
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0063
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,184
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,021
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00178
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0116
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0108
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0021
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева ПФ-115, серая	кг	0,0693
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0168
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0284
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0315
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0009
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0014
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0017
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005

1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5744
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0105
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0035
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01316
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0013
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000024
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0221
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,025
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,2205
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000047
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0084
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0473
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,008
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,015625
Ц14-116-15	Разматыватель (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	16,5
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,42
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	1,89
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,015
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0084

1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0136
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000053
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0047
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0105
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0014
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0013
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,021
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,385
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,504
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,158
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0013
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0017
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0063
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,184
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,021
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00178
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0116
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0108
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0021
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0693
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0168
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0284
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0315
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0009
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0014
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0017
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5744
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0105
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0035
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01316
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0013
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000024
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0221
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,025
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		

5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,2205
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000047
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0084
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0473
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,008
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,015625
Ц14-116-16	Ролик прижимной (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
	1-1 Затраты труда рабочих	чел.ч	24,8
	1-3 Затраты труда машинистов	чел.ч	3,36
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	2,83
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,015
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0084
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0136
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000053
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0047
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0105
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0014
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0013
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,021
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,385
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,504
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,158

1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0013
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0017
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0063
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,184
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,021
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00178
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0116
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0108
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0021
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0693
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0168
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0284
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0315
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0009
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0014
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0017
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5744
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0105
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0035
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01316
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0013
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000024
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0221
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,025
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,2205
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 x 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000047
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0084
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 x 37(1+6+12+18)+1 x 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0473
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		

5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,008
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0025
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,015625
Ц14-116-17	Ролик тянущий (единица измерения – т)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		4,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	17,7
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,54
Нормы эксплуатации машин			
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	2,01
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,015
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0084
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0136
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000053
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0047
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0105
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0014
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0013
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,021
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,385
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,504
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,158
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0013
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0017
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0063
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,184
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,021
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00178
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0116
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0108
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0021

1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0693
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0168
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0284
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0315
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0009
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0014
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0017
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5744
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0105
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0035
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01316
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0013
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000024
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0221
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,025
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,2205
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000047
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0084
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0473
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,008
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,015625
Ц14-116-18	Сортировщик листов (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	17,7
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,6

Нормы эксплуатации машин			
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	2,07
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I			
Материалы для строительных работ			
I/10			
Материалы для строительных работ общего назначения			
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,015
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0084
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0136
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000053
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0047
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0105
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0014
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0013
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,021
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,385
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,504
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,158
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0013
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0017
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0063
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,184
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,021
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00178
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0116
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0108
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0021
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева ПФ-115, серая	кг	0,0693
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0168
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0284
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0315
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0009
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0014
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0017
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005

1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5744
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0105
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0035
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01316
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0013
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000024
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0221
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,025
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,2205
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000047
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0084
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0473
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,008
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,015625
Ц14-116-19	Тележка передаточная (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	8,19
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,12
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	0,59
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,015
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0084

1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0136
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000053
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0047
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0105
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0014
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0013
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,021
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,385
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,504
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,158
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0013
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0017
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0063
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,184
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,021
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00178
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0116
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0108
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0021
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталевая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталевая ПФ-115, серая	кг	0,0693
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0168
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0284
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0315
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0009
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0014
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0017
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5744
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0105
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0035
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01316
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0013
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000024
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0221
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,025
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		

5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,2205
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000047
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0084
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0473
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,008
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,015625
Ц14-116-20	Транспортер цепной (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,6
	1-1 Затраты труда рабочих	чел.ч	14,2
	1-3 Затраты труда машинистов	чел.ч	2,05
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	1,52
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,015
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0084
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0136
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000053
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0047
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0105
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0014
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0013
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,021
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,385
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,504
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,158

1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0013
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0017
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0063
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,184
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,021
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00178
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0116
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0108
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0021
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0693
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0168
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0284
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0315
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0009
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0014
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0017
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5744
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0105
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0035
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01316
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0013
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000024
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0221
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,025
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,2205
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 x 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000047
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0084
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 x 37(1+6+12+18)+1 x 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0473
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		

5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,008
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0025
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П11/10-260	Подкладки металлические	т	0,015625
Ц14-116-21	Устройство маркировки рулонов (единица измерения – т)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		4,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	30,7
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	4,31
Нормы эксплуатации машин			
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	3,78
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,015
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0084
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0136
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000053
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0047
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0105
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0014
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0013
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,021
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,385
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,504
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,158
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0013
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0017
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0063
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,184
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,021
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00178
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0116
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0108
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0021

1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0693
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0168
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0284
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0315
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0009
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0014
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0017
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5744
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0105
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0035
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01316
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0013
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000024
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0221
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,025
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,2205
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000047
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0084
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0473
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,008
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,015625
Ц14-116-22	Устройство передаточное (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	14,2
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,95

Нормы эксплуатации машин			
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	1,42
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I			
Материалы для строительных работ			
I/10			
Материалы для строительных работ общего назначения			
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,015
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0084
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0136
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000053
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0047
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0105
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0014
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0013
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,021
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,385
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,504
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,158
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0013
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0017
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0063
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,184
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,021
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00178
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0116
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0108
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0021
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева ПФ-115, серая	кг	0,0693
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0168
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0284
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0315
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0009
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0014
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0017
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005

1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5744
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0105
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0035
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01316
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0013
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000024
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0221
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,025
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,2205
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000047
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0084
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0473
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,008
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0025
	Материалы по проекту		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,015625

Раздел 3. Узлы цехов покрытий листов

Группа 131. Узлы цехов покрытий листов

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
Ц14-131-1	Ванна охлаждения оправок (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	11,8
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,27
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	1,74
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44

Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0016
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0014
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,024
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,44
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,576
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0019
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0011
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева ПФ-115, белая	кг	0,0008
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева ПФ-115, серая	кг	0,0792
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0072
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0019
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6564
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0014
I/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		

1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,252
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0034
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0029
	Материалы по проекту		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,018
Ц14-131-2	Весы платформенные (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	33,3
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	4,67
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	4,14
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0016

1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0014
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,024
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,44
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,576
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0019
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0011
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0008
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0792
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0072
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0019
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6564
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0014
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,252
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 x 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054

5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 x 37(1+6+12+18)+1 x 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0034
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0029
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,018
Ц14-131-3	Захлестыватель (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	33,3
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	4,67
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	4,14
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0016
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0014
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,024
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,44
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,576
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0019
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21

1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0011
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0008
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0792
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0072
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0019
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6564
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0014
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,252
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 x 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 x 37(1+6+12+18)+1 x 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0034
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0029

	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,018
Ц14-131-4	Машина алюминирования (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	15,3
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,22
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	1,69
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0016
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0014
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,024
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,44
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,576
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0019
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0011
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталевая ПФ-115, белая	кг	0,0008
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталевая ПФ-115, серая	кг	0,0792
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0072
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036

1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0019
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6564
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0014
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,252
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0034
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0029
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,018
Ц14-131-5	Машина листопрямляющая (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	21,2
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	3,13
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	2,6
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44

М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0016
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0014
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,024
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,44
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,576
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0019
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0011
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева ПФ-115, белая	кг	0,0008
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева ПФ-115, серая	кг	0,0792
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0072
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0019
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6564
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0014

1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,252
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0034
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0029
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,018
Ц14-131-6	Машина обвязки рулонов (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	29,5
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	4,12
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	3,59
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012

1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0016
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0014
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,024
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,44
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,576
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0019
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0011
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0008
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0792
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0072
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0019
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6564
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0014
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,252

5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0034
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0029
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,018
Ц14-131-7	Машина правки полос (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	11,8
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,69
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	1,16
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0016
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0014
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,024
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,44
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,576
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0019
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006

1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0011
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева ПФ-115, белая	кг	0,0008
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева ПФ-115, серая	кг	0,0792
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0072
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0019
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6564
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0014
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,252
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 x 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 x 37(1+6+12+18)+1 x 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0034
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091

5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0029
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,018
Ц14-131-8	Машина промасливающая (единица измерения – т)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		4,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	23,6
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	3,32
Нормы эксплуатации машин			
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	2,79
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0016
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0014
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,024
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,44
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,576
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0019
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0011
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0008
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0792
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192

1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0072
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0019
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6564
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0014
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,252
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0034
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0029
	Материалы по проекту		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,018
Ц14-131-9	Моталка (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	23,6
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	3,32
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	2,79
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09

M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
M330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
I/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
I/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096
I/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
I/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006
I/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
I/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012
I/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0016
I/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0014
I/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавленный БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,024
I/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
I/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,44
I/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,576
I/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18
I/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014
I/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0019
I/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006
I/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
I/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21
I/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
I/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204
I/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
I/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
I/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0011
I/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
I/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024
I/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
I/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0008
I/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0792
I/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192
I/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
I/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0072
I/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036
I/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
I/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016
I/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслбензостойкая (МБС)	кг	0,0019
I/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
I/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
I/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6564
I/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012

1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0014
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,252
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0034
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0029
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,018
Ц14-131-10	Ножницы гильотинные (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	21,2
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	3,13
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	2,6
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006

1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0016
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0014
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,024
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,44
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,576
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0019
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0011
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева ПФ-115, белая	кг	0,0008
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева ПФ-115, серая	кг	0,0792
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0072
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0019
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6564
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0014
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией,	м	0,252

	бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ		
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0034
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0029
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,018
Ц14-131-11	Ножницы дисковые (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	18,9
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,78
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	2,25
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0016
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0014
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,024
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,44
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,576
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014

1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0019
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0011
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталевая ПФ-115, белая	кг	0,0008
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталевая ПФ-115, серая	кг	0,0792
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0072
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0019
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6564
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0014
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,252
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 x 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 x 37(1+6+12+18)+1 x 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0034
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		

5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0029
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,018
Ц14-131-12	Ножницы летучие (единица измерения – т)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		4,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	29,5
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	4,12
Нормы эксплуатации машин			
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	3,59
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0016
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0014
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,024
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,44
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,576
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0019
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0011
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024

1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0008
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0792
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0072
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0019
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6564
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0014
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,252
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0034
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0029
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,018
Ц14-131-13	Разматыватель (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,6
	1-1 Затраты труда рабочих	чел.ч	17,7
	1-3 Затраты труда машинистов	чел.ч	2,6

Нормы эксплуатации машин			
M020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	2,07
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
M330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I			
Материалы для строительных работ			
I/10			
Материалы для строительных работ общего назначения			
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0016
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0014
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,024
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,44
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,576
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0019
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0011
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева ПФ-115, белая	кг	0,0008
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева ПФ-115, серая	кг	0,0792
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0072
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0019
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005

1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6564
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0014
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,252
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0034
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0029
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,018
Ц14-131-14	Ролик подающий (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	18,9
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,82
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	1,29
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096

1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0016
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0014
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавливаемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,024
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,44
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,576
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0019
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0011
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталевая ПФ-115, белая	кг	0,0008
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталевая ПФ-115, серая	кг	0,0792
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0072
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0019
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6564
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0014
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		

5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,252
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0034
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0029
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,018
Ц14-131-15	Ролик прижимной (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,6
	1-1 Затраты труда рабочих	чел.ч	23,6
	1-3 Затраты труда машинистов	чел.ч	3,32
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	2,79
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0016
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0014
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,024
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,44
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,576
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18

1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0019
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0011
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0008
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0792
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0072
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0019
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6564
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0014
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,252
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 x 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 x 37(1+6+12+18)+1 x 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0034
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		

5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0029
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,018
Ц14-131-16	Ролик тянущий (единица измерения – т)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	17,7
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,51
Нормы эксплуатации машин			
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	1,98
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0016
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0014
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,024
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,44
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,576
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0019
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0011
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024

1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0008
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0792
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0072
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0019
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6564
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0014
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,252
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0034
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0029
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,018
Ц14-131-17	Ролик обводной (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	20,1
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,97

Нормы эксплуатации машин			
M020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	2,44
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
M330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I			
Материалы для строительных работ			
I/10			
Материалы для строительных работ общего назначения			
I/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
I/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
I/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096
I/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
I/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006
I/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
I/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012
I/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0016
I/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0014
I/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,024
I/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
I/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,44
I/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,576
I/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18
I/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014
I/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0019
I/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006
I/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
I/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21
I/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
I/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204
I/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
I/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
I/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0011
I/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
I/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024
I/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
I/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева ПФ-115, белая	кг	0,0008
I/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева ПФ-115, серая	кг	0,0792
I/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192
I/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
I/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0072
I/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036
I/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
I/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016
I/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0019
I/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
I/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005

1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6564
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0014
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,252
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0034
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0029
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,018
Ц14-131-18	Ролик центрирующий (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	22,4
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	3,15
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	2,62
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096

1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0016
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0014
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,024
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,44
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,576
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0019
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0011
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0008
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0792
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0072
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0019
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6564
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0014
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		

5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,252
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0034
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0029
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,018
Ц14-131-19	Стол роликовый (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,4
	1-1 Затраты труда рабочих	чел.ч	23,6
	1-3 Затраты труда машинистов	чел.ч	3,24
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	2,71
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0016
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0014
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,024
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,44
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,576
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18

1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0019
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0011
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0008
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0792
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0072
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0019
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6564
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0014
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,252
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 x 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 x 37(1+6+12+18)+1 x 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0034
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		

5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0029
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П11/10-260	Подкладки металлические	т	0,018
Ц14-131-20	Тележка передаточная (единица измерения – т)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		4,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	9,36
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,29
Нормы эксплуатации машин			
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	0,76
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0016
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0014
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,024
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,44
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,576
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0019
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0011
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024

1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0008
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0792
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0072
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0019
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6564
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0014
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,252
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0034
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0029
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,018
Ц14-131-21	Устройство выравнивающее (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	23,6
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	3,22

Нормы эксплуатации машин			
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	2,69
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I			
Материалы для строительных работ			
I/10			
Материалы для строительных работ общего назначения			
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0016
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0014
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,024
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,44
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,576
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0019
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0011
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева ПФ-115, белая	кг	0,0008
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева ПФ-115, серая	кг	0,0792
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0072
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0019
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005

1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6564
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0014
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,252
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0034
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0029
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,018
Ц14-131-22	Устройство загрузочное (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	14,2
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,97
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	1,44
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096

1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0016
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0014
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,024
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,44
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,576
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0019
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0011
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0008
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0792
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0072
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0019
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6564
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0014
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		

5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,252
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0034
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0029
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,018
Ц14-131-23	Устройство задающее (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,6
	1-1 Затраты труда рабочих	чел.ч	24,8
	1-3 Затраты труда машинистов	чел.ч	3,5
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	2,97
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0016
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0014
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,024
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,44
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,576
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18

1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0019
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0011
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0008
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0792
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0072
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0019
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6564
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0014
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,252
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 x 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 x 37(1+6+12+18)+1 x 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0034
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		

5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0029
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П11/10-260	Подкладки металлические	т	0,018
Ц14-131-25	Устройство петлевое (единица измерения – т)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	15,3
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,16
Нормы эксплуатации машин			
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	1,63
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0016
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0014
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,024
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,44
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,576
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0019
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0011
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024

1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0008
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0792
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0072
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0019
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6564
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0014
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,252
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0034
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0029
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,018
Ц14-131-26	Устройство уборочное (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	16,5
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,42

Нормы эксплуатации машин			
M020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	1,89
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
M330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I			
Материалы для строительных работ			
I/10			
Материалы для строительных работ общего назначения			
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0016
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0014
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,024
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,44
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,576
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0019
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0011
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева ПФ-115, белая	кг	0,0008
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева ПФ-115, серая	кг	0,0792
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0072
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0019
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005

1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6564
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0014
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,252
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0034
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0029
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,018
Ц14-131-27	Центрователь (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	16,5
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,42
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	1,89
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096

1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0016
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0014
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,024
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,44
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,576
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0019
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0011
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0008
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0792
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0072
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0019
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6564
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0014
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		

5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,252
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0034
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0029
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,018

Раздел 4. Узлы трубопрокатных и трубосварочных цехов

Группа 146. Узлы агрегатов, станов и цехов по производству труб

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
П14-146-1	Агрегат закалочный (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	32,1
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	4,51
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	3,98
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0012

1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0011
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5797
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,023
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 x 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043

5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 x 37(1+6+12+18)+1 x 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-146-2	Ванна (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	11,8
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,08
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	1,55
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0012
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0011
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166

1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5797
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,023
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 x 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 x 37(1+6+12+18)+1 x 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023

	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-146-3	Весы (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	38,1
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	5,31
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	4,78
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0012
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0011
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285

1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5797
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,023
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-146-4	Выбрасыватель (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	14,2
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,04
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	1,51
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44

М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0012
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0011
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5797
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011

1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,023
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П11/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-146-5	Клеймитель (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	27,1
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	3,81
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	3,28
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095

1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0012
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0011
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5797
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,023
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995

5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-146-6	Клеть рабочая (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	13
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,82
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	1,29
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0012
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0011
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005

1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5797
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,023
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 x 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 x 37(1+6+12+18)+1 x 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072

5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-146-7	Клеть шестеренная (единица измерения – т)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		4,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	9,36
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,39
Нормы эксплуатации машин			
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	0,86
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0012
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0011
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152

1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректифицированный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5797
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,023
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-146-8	Механизм уборки обрезков (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,8
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	13
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,78
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	1,25
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09

M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
M330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
I/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
I/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
I/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
I/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
I/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
I/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
I/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0012
I/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0011
I/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавленный БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
I/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
I/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
I/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
I/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
I/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
I/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
I/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
I/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
I/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
I/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
I/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
I/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
I/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
I/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
I/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
I/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
I/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
I/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева PF-115, белая	кг	0,0007
I/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева PF-115, серая	кг	0,0627
I/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
I/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
I/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
I/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
I/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
I/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
I/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслбензостойкая (МБС)	кг	0,0015
I/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
I/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
I/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5797
I/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095

1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,023
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-146-9	Машина правильная (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	13
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,8
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	1,27
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048

1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0012
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0011
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5797
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,023
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией,	м	0,1995

	бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ		
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-146-10	Машина промасливающая (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	22,4
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	3,04
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	2,51
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0012
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0011
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011

1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталевая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталевая ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5797
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,023
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 x 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 x 37(1+6+12+18)+1 x 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		

5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П11/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-146-11	Ножницы холодной и горячей резки (единица измерения – т)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	16,5
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,33
Нормы эксплуатации машин			
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	1,8
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0012
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0011
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019

1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5797
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,023
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-146-12	Пила холодной и горячей резки (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	13
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,88

Нормы эксплуатации машин			
M020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	1,35
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
M330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I			
Материалы для строительных работ			
I/10			
Материалы для строительных работ общего назначения			
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0012
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0011
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004

1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5797
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,023
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-146-13	Пресс (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	13
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,88
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	1,35
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076

1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0012
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0011
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталевая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталевая ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5797
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,023
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		

5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-146-14	Рольганг рабочий (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
	1-1 Затраты труда рабочих	чел.ч	20,1
	1-3 Затраты труда машинистов	чел.ч	2,83
	Нормы эксплуатации машин		
M020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	2,3
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
M330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0012
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0011
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143

1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5797
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,023
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 x 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 x 37(1+6+12+18)+1 x 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		

5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П11/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-146-15	Стан индукционный (единица измерения – т)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		4,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	11,8
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,59
Нормы эксплуатации машин			
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	1,06
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0012
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0011
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019

1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5797
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,023
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-146-16	Стан калибровочный (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	11,8
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,69

Нормы эксплуатации машин			
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	1,16
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I			
Материалы для строительных работ			
I/10			
Материалы для строительных работ общего назначения			
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0012
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0011
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004

1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5797
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,023
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-146-17	Стан обкатной (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	11,8
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,7
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	1,17
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076

1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0012
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0011
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5797
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,023
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		

5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-146-18	Стан прошивной (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	11,8
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,62
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	1,09
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0012
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0011
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143

1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталевая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталевая ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5797
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,023
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 x 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 x 37(1+6+12+18)+1 x 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		

5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П11/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-146-19	Стан холодной прокатки (единица измерения – т)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	13
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,66
Нормы эксплуатации машин			
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	1,13
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0012
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0011
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019

1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5797
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,023
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-146-20	Стол (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	11,8
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,66

Нормы эксплуатации машин			
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	1,13
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I			
Материалы для строительных работ			
I/10			
Материалы для строительных работ общего назначения			
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0012
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0011
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004

1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5797
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,023
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-146-21	Транспортер (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	20,1
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,79
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	2,26
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076

1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0012
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0011
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5797
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,023
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		

5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-146-22	Упор опускающийся (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	18,9
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,69
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	2,16
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0012
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0011
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143

1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталевая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталевая ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5797
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,023
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 x 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 x 37(1+6+12+18)+1 x 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		

5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-146-23	Упор передвижной (единица измерения – т)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	21,2
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,99
Нормы эксплуатации машин			
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	2,46
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0012
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0011
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019

1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5797
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,023
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-146-24	Упор стационарный (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	15,3
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,14

Нормы эксплуатации машин			
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	1,61
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I			
Материалы для строительных работ			
I/10			
Материалы для строительных работ общего назначения			
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0012
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0011
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004

1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5797
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,023
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-146-25	Устройство задающее (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	11,8
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,7
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	1,17
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076

1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0012
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0011
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталевая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталевая ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5797
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,023
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		

5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-146-26	Устройство закалочное (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	18,9
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,69
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	2,16
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0012
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0011
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143

1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5797
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,023
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 x 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 x 37(1+6+12+18)+1 x 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		

5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П11/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-146-27	Устройство передаточное (единица измерения – т)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	14,2
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,97
Нормы эксплуатации машин			
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	1,44
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0012
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0011
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019

1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5797
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,023
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-146-28	Устройство сбива окалины (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	18,9
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,78

Нормы эксплуатации машин			
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	2,25
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I			
Материалы для строительных работ			
I/10			
Материалы для строительных работ общего назначения			
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0012
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0011
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004

1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5797
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,023
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375
Ц14-146-29	Холодильник (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	17,7
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,58
	Нормы эксплуатации машин		
М020813	Краны мостовые электрические общего назначения 20 т	маш.ч	2,05
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,013
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0076

1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0124
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000048
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0043
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0095
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0012
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0011
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,019
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,348
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,456
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,143
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0011
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0015
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0057
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,166
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,019
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00162
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0098
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0019
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталевая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталевая ПФ-115, серая	кг	0,0627
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0152
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0257
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0285
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0008
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0012
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0015
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00004
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5797
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0095
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0031
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01214
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0011
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000022
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0199
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,023
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		

5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,1995
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000043
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0076
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0428
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0072
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0023
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,014375

Группа 147. Узлы агрегатов, станов и цехов трубосварочных

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
Ц14-147-1	Весы (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	36,9
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	5,27
	Нормы эксплуатации машин		
М020811	Краны мостовые электрические общего назначения 10 т	маш.ч	4,74
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,015
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0084
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0136
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000053
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0042
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0105
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0014
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0013

1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,021
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,385
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,504
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,158
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0013
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0017
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0063
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,184
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,021
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00178
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0108
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0021
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталевая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталевая ПФ-115, серая	кг	0,0693
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0168
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0284
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0315
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0009
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0014
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0017
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5744
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0105
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0035
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01316
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0013
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000024
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0221
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,025
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,2205
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000047
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0084
5/40	Канаты стальные		

5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 x 37(1+6+12+18)+1 x 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0473
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,007
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,015625
Ц14-147-2	Выбрасыватель (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	17,7
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,6
	Нормы эксплуатации машин		
M020811	Краны мостовые электрические общего назначения 10 т	маш.ч	2,07
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
M330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,015
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0084
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0136
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000053
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0042
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0105
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0014
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0013
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,021
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,385
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,504
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,158
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0013
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0017
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0063
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,184
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холодотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,021
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00178

1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0108
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0021
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталевая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталевая ПФ-115, серая	кг	0,0693
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0168
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0284
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0315
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0009
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0014
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0017
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5744
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0105
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0035
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01316
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0013
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000024
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0221
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,025
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,2205
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 x 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000047
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0084
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 x 37(1+6+12+18)+1 x 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0473
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,007
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0025
	Материалы по проекту		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		

П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,015625
Ц14-147-3	Гратосниматель (единица измерения – т)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	17,7
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,6
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M020811	Краны мостовые электрические общего назначения 10 т	маш.ч	2,07
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м³/мин	маш.ч	0,44
M330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,015
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0084
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0136
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000053
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0042
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0105
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м³	0,0014
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м³	0,0013
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м²	0,021
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м³	0,385
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м³	0,504
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,158
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0013
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0017
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0063
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,184
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,021
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00178
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0108
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0021
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева ПФ-115, серая	кг	0,0693
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0168
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0284
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0315
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0009
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0014

1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0017
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5744
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0105
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0035
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01316
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0013
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000024
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0221
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,025
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,2205
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000047
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0084
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0473
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,007
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,015625
Ц14-147-4	Дозатор (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	17,7
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,6
	Нормы эксплуатации машин		
М020811	Краны мостовые электрические общего назначения 10 т	маш.ч	2,07
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		

I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,015
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0084
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0136
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000053
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0042
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0105
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0014
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0013
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,021
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,385
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,504
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,158
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0013
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0017
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0063
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,184
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,021
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00178
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0108
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0021
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0693
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0168
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0284
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0315
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0009
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0014
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0017
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5744
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0105
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0035
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01316
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0013
I/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000024

1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0221
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,025
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,2205
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000047
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0084
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0473
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,007
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,015625
Ц14-147-5	Клеймитель (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	28,3
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	3,87
	Нормы эксплуатации машин		
М02081	Краны мостовые электрические общего назначения 10 т	маш.ч	3,34
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,015
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0084
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0136
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000053
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0042
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0105
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0014

1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0013
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,021
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,385
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,504
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,158
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0013
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0017
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0063
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,184
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,021
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00178
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0108
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0021
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0693
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0168
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0284
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0315
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0009
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0014
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0017
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5744
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0105
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0035
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01316
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0013
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000024
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0221
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,025
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,2205
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 x 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000047

5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0084
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 x 37(1+6+12+18)+1 x 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0473
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,007
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,015625
Ц14-147-6	Конвейер (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	13
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,78
	Нормы эксплуатации машин		
М020811	Краны мостовые электрические общего назначения 10 т	маш.ч	1,25
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,015
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0084
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0136
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000053
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0042
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0105
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0014
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0013
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,021
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,385
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,504
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,158
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0013
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0017
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0063
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,184

1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,021
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00178
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0108
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0021
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталевая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталевая ПФ-115, серая	кг	0,0693
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0168
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0284
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0315
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0009
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0014
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0017
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5744
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0105
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0035
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01316
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0013
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000024
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0221
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,025
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,2205
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 x 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000047
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0084
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 x 37(1+6+12+18)+1 x 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0473
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,007
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0025

	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,015625
Ц14-147-7	Машина листопрямляющая (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	10,6
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,53
	Нормы эксплуатации машин		
М020811	Краны мостовые электрические общего назначения 10 т	маш.ч	1
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,015
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0084
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0136
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000053
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0042
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0105
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0014
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0013
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,021
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,385
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,504
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,158
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0013
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0017
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0063
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,184
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,021
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00178
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0108
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0021
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0693
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0168
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0284
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0315

1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0009
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0014
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0017
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5744
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0105
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0035
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01316
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0013
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000024
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0221
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,025
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,2205
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000047
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0084
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0473
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,007
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,015625
Ц14-147-8	Охлаждающее устройство (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	23,6
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	3,2
	Нормы эксплуатации машин		
М02081	Краны мостовые электрические общего назначения 10 т	маш.ч	2,67
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44

М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,015
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0084
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0136
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000053
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0042
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0105
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0014
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0013
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,021
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,385
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,504
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,158
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0013
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0017
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0063
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,184
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,021
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00178
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0108
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0021
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева ПФ-115, серая	кг	0,0693
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0168
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0284
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0315
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0009
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0014
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0017
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5744
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0105
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0035
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01316
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0013

1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000024
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0221
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,025
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,2205
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000047
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0084
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0473
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,007
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П11/10-260	Подкладки металлические	т	0,015625
Ц14-147-9	Петлеобразователь (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	28,3
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	3,92
	Нормы эксплуатации машин		
М02081	Краны мостовые электрические общего назначения 10 т	маш.ч	3,39
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,015
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0084
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0136
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000053
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0042
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0105

1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0014
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0013
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,021
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,385
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,504
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,158
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0013
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0017
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0063
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,184
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,021
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00178
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0108
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0021
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталевая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталевая ПФ-115, серая	кг	0,0693
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0168
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0284
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0315
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0009
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0014
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0017
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5744
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0105
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0035
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01316
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0013
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000024
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0221
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,025
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,2205

5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000047
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0084
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0473
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,007
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,015625
Ц14-147-10	Пила для резки труб (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	15,3
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,14
	Нормы эксплуатации машин		
М020811	Краны мостовые электрические общего назначения 10 т	маш.ч	1,61
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,015
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0084
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0136
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000053
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0042
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0105
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0014
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0013
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,021
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,385
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,504
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,158
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0013
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0017
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005

1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0063
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,184
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,021
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00178
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0108
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0021
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева ПФ-115, серая	кг	0,0693
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0168
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0284
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0315
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0009
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0014
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0017
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5744
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0105
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0035
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01316
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0013
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000024
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0221
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,025
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,2205
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 x 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000047
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0084
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 x 37(1+6+12+18)+1 x 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0473
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,007

5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0025
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,015625
Ц14-147-11	Пресс (единица измерения – т)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	11,8
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,61
Нормы эксплуатации машин			
М020811	Краны мостовые электрические общего назначения 10 т	маш.ч	1,08
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,015
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0084
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0136
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000053
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0042
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0105
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0014
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0013
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,021
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,385
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,504
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,158
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0013
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0017
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0063
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,184
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,021
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00178
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0108
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0021
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0693
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0168

1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0284
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректифицированный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0315
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0009
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0014
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0017
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5744
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0105
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0035
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01316
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0013
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000024
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0221
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,025
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,2205
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000047
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0084
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0473
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,007
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0025
	Материалы по проекту		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,015625
Ц14-147-12	Разматыватель рулонов (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	14,2
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,99
	Нормы эксплуатации машин		
М020811	Краны мостовые электрические общего назначения 10 т	маш.ч	1,46
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09

М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,015
I/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
I/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0084
I/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0136
I/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000053
I/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0042
I/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0105
I/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0014
I/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0013
I/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавленный БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,021
I/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
I/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,385
I/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,504
I/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,158
I/10-135-25/65	Бура	кг	0,0013
I/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0017
I/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
I/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0063
I/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,184
I/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,021
I/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00178
I/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
I/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
I/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
I/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0108
I/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0021
I/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
I/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0007
I/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0693
I/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0168
I/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0284
I/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
I/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0315
I/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0009
I/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0014
I/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0017
I/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
I/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
I/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5744
I/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0105

1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0035
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01316
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0013
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000024
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0221
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,025
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,2205
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000047
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0084
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0473
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,007
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,015625
Ц14-147-13	Ролик тянущий (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	18,9
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,78
	Нормы эксплуатации машин		
М02081	Краны мостовые электрические общего назначения 10 т	маш.ч	2,25
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,015
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0084
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0136
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000053

1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0042
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0105
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0014
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0013
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,021
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,385
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,504
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,158
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0013
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0017
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0063
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,184
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,021
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00178
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0108
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0021
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева ПФ-115, серая	кг	0,0693
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0168
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0284
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0315
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0009
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0014
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0017
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5744
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0105
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0035
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01316
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0013
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000024
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0221
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,025
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией,	м	0,2205

	бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ		
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000047
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0084
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0473
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,007
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,015625
Ц14-147-14	Рольганг (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	15,3
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,2
	Нормы эксплуатации машин		
М020811	Краны мостовые электрические общего назначения 10 т	маш.ч	1,67
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,015
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0084
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0136
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000053
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0042
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0105
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0014
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0013
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,021
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,385
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,504
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,158
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0013

1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0017
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0063
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,184
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,021
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00178
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0108
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0021
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0693
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0168
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0284
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0315
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0009
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0014
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0017
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5744
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0105
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0035
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01316
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0013
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000024
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0221
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,025
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,2205
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 x 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000047
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0084
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 x 37(1+6+12+18)+1 x 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0473
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		

5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,007
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0025
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П11/10-260	Подкладки металлические	т	0,015625
Ц14-147-15	Стан правильный валковый (единица измерения – т)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		4,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	13
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,8
Нормы эксплуатации машин			
М020811	Краны мостовые электрические общего назначения 10 т	маш.ч	1,27
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,015
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0084
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0136
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000053
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0042
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0105
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0014
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0013
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,021
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,385
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,504
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,158
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0013
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0017
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0063
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,184
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,021
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00178
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0108
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0021

1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0693
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0168
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0284
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0315
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0009
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0014
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0017
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5744
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0105
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0035
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01316
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0013
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000024
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0221
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,025
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,2205
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000047
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0084
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0473
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,007
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,015625
Ц14-147-16	Стан редуционный (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	13
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,8

Нормы эксплуатации машин			
М020811	Краны мостовые электрические общего назначения 10 т	маш.ч	1,27
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I			
Материалы для строительных работ			
I/10			
Материалы для строительных работ общего назначения			
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,015
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0084
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0136
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000053
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0042
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0105
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0014
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0013
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,021
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,385
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,504
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,158
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0013
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0017
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0063
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,184
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,021
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00178
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0108
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0021
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева ПФ-115, серая	кг	0,0693
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0168
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0284
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0315
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0009
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0014
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0017
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005

1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5744
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0105
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0035
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01316
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0013
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000024
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0221
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,025
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,2205
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000047
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0084
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0473
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,007
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,015625
Ц14-147-17	Стан формовочный (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	14,2
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,05
	Нормы эксплуатации машин		
М020811	Краны мостовые электрические общего назначения 10 т	маш.ч	1,52
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,015
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0084

1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0136
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000053
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0042
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0105
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0014
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0013
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,021
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,385
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,504
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,158
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0013
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0017
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0063
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,184
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,021
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00178
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0108
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0021
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталевая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталевая ПФ-115, серая	кг	0,0693
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0168
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0284
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0315
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0009
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0014
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0017
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5744
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0105
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0035
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01316
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0013
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000024
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0221
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,025
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		

5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,2205
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000047
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0084
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0473
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,007
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,015625
Ц14-147-18	Стан холодной калибровки (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	14,2
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,05
	Нормы эксплуатации машин		
М020811	Краны мостовые электрические общего назначения 10 т	маш.ч	1,52
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,015
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0084
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0136
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000053
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0042
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0105
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0014
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0013
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,021
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,385
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,504
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,158

1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0013
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0017
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0063
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,184
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,021
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00178
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0108
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0021
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0693
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0168
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0284
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0315
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0009
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0014
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0017
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5744
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0105
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0035
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01316
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0013
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000024
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0221
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,025
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,2205
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 x 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000047
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0084
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 x 37(1+6+12+18)+1 x 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0473
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		

5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,007
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0025
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П11/10-260	Подкладки металлические	т	0,015625
Ц14-147-19	Стол (единица измерения – т)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	17,7
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,54
Нормы эксплуатации машин			
М020811	Краны мостовые электрические общего назначения 10 т	маш.ч	2,01
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,015
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0084
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0136
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000053
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0042
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0105
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0014
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0013
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,021
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,385
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,504
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,158
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0013
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0017
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0063
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,184
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,021
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00178
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0108
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0021

1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0693
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0168
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0284
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0315
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0009
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0014
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0017
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5744
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0105
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0035
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01316
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0013
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000024
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0221
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,025
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,2205
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000047
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0084
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0473
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,007
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,015625
Ц14-147-20	Тележка передаточная (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,8
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	10,5
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,43

Нормы эксплуатации машин			
М020811	Краны мостовые электрические общего назначения 10 т	маш.ч	0,9
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I			
Материалы для строительных работ			
I/10			
Материалы для строительных работ общего назначения			
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,015
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0084
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0136
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000053
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0042
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0105
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0014
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0013
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,021
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,385
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,504
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,158
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0013
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0017
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0063
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,184
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,021
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00178
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0108
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0021
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева ПФ-115, серая	кг	0,0693
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0168
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0284
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0315
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0009
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0014
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0017
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005

1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5744
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0105
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0035
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01316
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0013
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000024
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0221
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,025
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,2205
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000047
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0084
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0473
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,007
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,015625
Ц14-147-21	Транспортер (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	18,9
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,8
	Нормы эксплуатации машин		
М020811	Краны мостовые электрические общего назначения 10 т	маш.ч	2,27
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,015
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0084

1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0136
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000053
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0042
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0105
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0014
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0013
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,021
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,385
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,504
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,158
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0013
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0017
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0063
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,184
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,021
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00178
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0108
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0021
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0693
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0168
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0284
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0315
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0009
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0014
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0017
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5744
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0105
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0035
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01316
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0013
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000024
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0221
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,025
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		

5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,2205
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000047
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0084
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0473
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,007
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,015625
Ц14-147-22	Упор (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,7
	1-1 Затраты труда рабочих	чел.ч	15,3
	1-3 Затраты труда машинистов	чел.ч	2,2
	Нормы эксплуатации машин		
М020811	Краны мостовые электрические общего назначения 10 т	маш.ч	1,67
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,015
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0084
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0136
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000053
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0042
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0105
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0014
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0013
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,021
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,385
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,504
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,158

1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0013
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0017
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0063
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,184
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,021
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00178
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0108
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0021
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0693
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0168
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0284
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0315
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0009
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0014
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0017
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5744
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0105
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0035
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01316
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0013
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000024
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0221
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,025
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,2205
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 x 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000047
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0084
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 x 37(1+6+12+18)+1 x 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0473
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		

5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,007
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0025
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П11/10-260	Подкладки металлические	т	0,015625
Ц14-147-23	Устройство загрузочное (единица измерения – т)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		3,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	15,3
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,2
Нормы эксплуатации машин			
М020811	Краны мостовые электрические общего назначения 10 т	маш.ч	1,67
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,015
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0084
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0136
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000053
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0042
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0105
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0014
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0013
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,021
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,385
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,504
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,158
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0013
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0017
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0063
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,184
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,021
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00178
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0108
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0021

1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0693
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0168
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0284
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0315
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0009
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0014
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0017
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5744
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0105
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0035
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01316
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0013
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000024
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0221
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,025
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,2205
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000047
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0084
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0473
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,007
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
II/10-260	Подкладки металлические	т	0,015625
Ц14-147-24	Холодильник (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	22,4
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	3,01

Нормы эксплуатации машин			
M020811	Краны мостовые электрические общего назначения 10 т	маш.ч	2,48
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
M330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I			
Материалы для строительных работ			
I/10			
Материалы для строительных работ общего назначения			
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,015
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0084
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0136
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000053
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0042
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0105
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0014
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0013
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,021
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,385
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,504
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,158
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0013
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0017
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0063
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,184
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,021
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00178
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0108
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0021
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева ПФ-115, серая	кг	0,0693
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0168
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0284
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0315
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0009
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0014
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0017
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005

1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5744
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0105
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0035
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01316
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0013
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000024
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0221
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,025
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,2205
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000047
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0084
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0473
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,007
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,015625
Ц14-147-25	Шлеппер (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	27,1
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	3,78
	Нормы эксплуатации машин		
М020811	Краны мостовые электрические общего назначения 10 т	маш.ч	3,25
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,015
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0084

1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0136
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,000053
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0042
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,0105
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0014
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0013
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,021
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,385
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,504
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,158
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0013
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0017
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0005
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0063
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,184
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,021
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00178
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0104
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,001
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0108
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0021
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0003
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталевая ПФ-115, белая	кг	0,0007
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталевая ПФ-115, серая	кг	0,0693
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0168
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0284
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,00064
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,0315
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,0009
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0014
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0017
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0006
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5744
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,0105
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,0035
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01316
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0013
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000024
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0221
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,025
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		

5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,2205
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000047
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0084
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0473
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,001
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,007
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0006
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,015625

Раздел 5. Узлы станков особых видов проката

Группа 162. Узлы станков особых видов проката

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
Ц14-162-1	Ванны (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	11,8
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,29
	Нормы эксплуатации машин		
M020812	Краны мостовые электрические общего назначения 16 т	маш.ч	1,76
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
M330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0016

1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0014
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,024
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,44
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,576
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0019
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0011
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0008
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0792
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0072
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0019
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6564
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0014
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,252
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 x 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054

5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 x 37(1+6+12+18)+1 x 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0034
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0029
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,018
Ц14-162-2	Весы платформенные (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	33,3
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	4,64
	Нормы эксплуатации машин		
М020812	Краны мостовые электрические общего назначения 16 т	маш.ч	4,11
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0016
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0014
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,024
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,44
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,576
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0019
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21

1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0011
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталевая ПФ-115, белая	кг	0,0008
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталевая ПФ-115, серая	кг	0,0792
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0072
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0019
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6564
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0014
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,252
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 x 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 x 37(1+6+12+18)+1 x 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0034
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0029

	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,018
Ц14-162-3	Гратосниматель (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	17,7
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,51
	Нормы эксплуатации машин		
М020812	Краны мостовые электрические общего назначения 16 т	маш.ч	1,98
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0016
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0014
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,024
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,44
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,576
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0019
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0011
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0008
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0792
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0072
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036

1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0019
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6564
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0014
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,252
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0034
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0029
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,018
Ц14-162-4	Дозатор (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	17,7
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,6
	Нормы эксплуатации машин		
М020812	Краны мостовые электрические общего назначения 16 т	маш.ч	2,07
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44

М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0016
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0014
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,024
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,44
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,576
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0019
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0011
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева PF-115, белая	кг	0,0008
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева PF-115, серая	кг	0,0792
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0072
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0019
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6564
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0014

1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,252
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0034
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0029
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П11/10-260	Подкладки металлические	т	0,018
Ц14-162-5	Кантователь (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	18,9
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,79
	Нормы эксплуатации машин		
М020812	Краны мостовые электрические общего назначения 16 т	маш.ч	2,26
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012

1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0016
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0014
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,024
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,44
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,576
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0019
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0011
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0008
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0792
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0072
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0019
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6564
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0014
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,252

5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 x 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 x 37(1+6+12+18)+1 x 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0034
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0029
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,018
Ц14-162-6	Клеймитель (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	27,1
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	3,81
	Нормы эксплуатации машин		
М020812	Краны мостовые электрические общего назначения 16 т	маш.ч	3,28
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0016
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0014
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,024
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,44
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,576
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0019
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006

1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0011
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева ПФ-115, белая	кг	0,0008
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева ПФ-115, серая	кг	0,0792
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0072
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0019
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6564
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0014
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,252
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 x 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 x 37(1+6+12+18)+1 x 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0034
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091

5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0029
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,018
Ц14-162-7	Клеть рабочая (единица измерения – т)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		4,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	13
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,75
Нормы эксплуатации машин			
М020812	Краны мостовые электрические общего назначения 16 т	маш.ч	1,22
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0016
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0014
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,024
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,44
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,576
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0019
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0011
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0008
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0792
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192

1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0072
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0019
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6564
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0014
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,252
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0034
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0029
	Материалы по проекту		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,018
Ц14-162-8	Конвейер (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	21,2
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,88
	Нормы эксплуатации машин		
М020812	Краны мостовые электрические общего назначения 16 т	маш.ч	2,35
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09

M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
M330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
I/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
I/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096
I/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
I/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006
I/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
I/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012
I/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0016
I/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0014
I/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,024
I/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
I/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,44
I/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,576
I/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18
I/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014
I/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0019
I/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006
I/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
I/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21
I/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
I/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204
I/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
I/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
I/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0011
I/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
I/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024
I/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
I/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0008
I/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0792
I/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192
I/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
I/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0072
I/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036
I/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
I/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016
I/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0019
I/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
I/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
I/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6564
I/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012

1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0014
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,252
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0034
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0029
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,018
Ц14-162-9	Машина листопрямляющая (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	18,9
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,66
	Нормы эксплуатации машин		
М020812	Краны мостовые электрические общего назначения 16 т	маш.ч	2,13
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006

1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0016
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0014
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,024
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,44
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,576
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0019
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0011
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева ПФ-115, белая	кг	0,0008
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева ПФ-115, серая	кг	0,0792
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0072
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0019
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6564
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0014
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией,	м	0,252

	бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ		
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0034
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0029
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,018
Ц14-162-10	Машина промасливающая (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	23,6
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	3,32
	Нормы эксплуатации машин		
М020812	Краны мостовые электрические общего назначения 16 т	маш.ч	2,79
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0016
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0014
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,024
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,44
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,576
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014

1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0019
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0011
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0008
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0792
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0072
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0019
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6564
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0014
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,252
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 x 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 x 37(1+6+12+18)+1 x 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0034
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		

5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0029
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П11/10-260	Подкладки металлические	т	0,018
Ц14-162-11	Машина стыкосварочная (единица измерения – т)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		4,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	18,9
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,78
Нормы эксплуатации машин			
М020812	Краны мостовые электрические общего назначения 16 т	маш.ч	2,25
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0016
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0014
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,024
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,44
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,576
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0019
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0011
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024

1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0008
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0792
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0072
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0019
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6564
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0014
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,252
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0034
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0029
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
II/10-260	Подкладки металлические	т	0,018
Ц14-162-12	Моталка (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	15,3
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,16

Нормы эксплуатации машин			
M020812	Краны мостовые электрические общего назначения 16 т	маш.ч	1,63
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
M330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I			
Материалы для строительных работ			
I/10			
Материалы для строительных работ общего назначения			
I/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
I/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
I/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096
I/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
I/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006
I/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
I/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012
I/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0016
I/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0014
I/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,024
I/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
I/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,44
I/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,576
I/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18
I/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014
I/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0019
I/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006
I/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
I/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21
I/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
I/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204
I/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
I/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
I/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0011
I/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
I/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024
I/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
I/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева ПФ-115, белая	кг	0,0008
I/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева ПФ-115, серая	кг	0,0792
I/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192
I/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
I/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0072
I/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036
I/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
I/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016
I/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0019
I/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
I/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005

1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6564
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0014
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,252
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0034
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0029
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,018
Ц14-162-13	Накопитель (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	8,19
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,39
	Нормы эксплуатации машин		
М020812	Краны мостовые электрические общего назначения 16 т	маш.ч	0,86
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096

1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0016
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0014
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,024
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,44
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,576
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0019
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0011
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0008
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0792
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0072
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0019
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6564
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0014
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		

5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,252
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0034
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0029
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,018
Ц14-162-14	Ножницы холодной и горячей резки (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,6
	1-1 Затраты труда рабочих	чел.ч	18,9
	1-3 Затраты труда машинистов	чел.ч	2,77
	Нормы эксплуатации машин		
M020812	Краны мостовые электрические общего назначения 16 т	маш.ч	2,24
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
M330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0016
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0014
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,024
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,44
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,576
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18

1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0019
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0011
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0008
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0792
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0072
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0019
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6564
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0014
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,252
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 x 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 x 37(1+6+12+18)+1 x 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0034
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		

5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0029
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П11/10-260	Подкладки металлические	т	0,018
Ц14-162-15	Отгибатель (единица измерения – т)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	18,9
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,66
Нормы эксплуатации машин			
М020812	Краны мостовые электрические общего назначения 16 т	маш.ч	2,13
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0016
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0014
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,024
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,44
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,576
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0019
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0011
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024

1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0008
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0792
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0072
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0019
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6564
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0014
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,252
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0034
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0029
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,018
Ц14-162-16	Пеглеобразователь (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	21,2
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,96

Нормы эксплуатации машин			
M020812	Краны мостовые электрические общего назначения 16 т	маш.ч	2,43
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
M330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I			
Материалы для строительных работ			
I/10			
Материалы для строительных работ общего назначения			
I/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
I/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
I/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096
I/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
I/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006
I/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
I/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012
I/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0016
I/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0014
I/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,024
I/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
I/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,44
I/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,576
I/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18
I/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014
I/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0019
I/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006
I/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
I/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21
I/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
I/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204
I/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
I/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
I/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0011
I/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
I/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024
I/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
I/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева ПФ-115, белая	кг	0,0008
I/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева ПФ-115, серая	кг	0,0792
I/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192
I/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
I/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0072
I/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036
I/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
I/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016
I/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0019
I/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
I/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005

1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6564
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0014
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,252
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0034
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0029
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,018
Ц14-162-17	Пила холодной и горячей резки (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	11,8
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,66
	Нормы эксплуатации машин		
М020812	Краны мостовые электрические общего назначения 16 т	маш.ч	1,13
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096

1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0016
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0014
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,024
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,44
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,576
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0019
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0011
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталевая ПФ-115, белая	кг	0,0008
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталевая ПФ-115, серая	кг	0,0792
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0072
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0019
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6564
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0014
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		

5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,252
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0034
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0029
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,018
Ц14-162-18	Пресс (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	9,36
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,36
	Нормы эксплуатации машин		
М020812	Краны мостовые электрические общего назначения 16 т	маш.ч	0,83
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0016
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0014
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,024
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,44
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,576
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18

1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0019
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0011
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0008
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0792
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0072
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0019
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6564
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0014
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,252
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 x 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 x 37(1+6+12+18)+1 x 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0034
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		

5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0029
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П11/10-260	Подкладки металлические	т	0,018
Ц14-162-19	Разматыватель (единица измерения – т)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	14,2
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,01
Нормы эксплуатации машин			
М020812	Краны мостовые электрические общего назначения 16 т	маш.ч	1,48
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0016
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0014
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,024
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,44
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,576
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0019
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0011
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024

1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0008
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0792
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0072
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0019
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6564
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0014
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,252
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0034
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0029
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,018
Ц14-162-20	Рольганг рабочий (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	17,7
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,61

Нормы эксплуатации машин			
M020812	Краны мостовые электрические общего назначения 16 т	маш.ч	2,08
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
M330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I			
Материалы для строительных работ			
I/10			
Материалы для строительных работ общего назначения			
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0016
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0014
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,024
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,44
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,576
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0019
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0011
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева ПФ-115, белая	кг	0,0008
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева ПФ-115, серая	кг	0,0792
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0072
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0019
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005

1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6564
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0014
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,252
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0034
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0029
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,018
Ц14-162-21	Стан формовочный (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	21,2
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,86
	Нормы эксплуатации машин		
М020812	Краны мостовые электрические общего назначения 16 т	маш.ч	2,33
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096

1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0016
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0014
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,024
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,44
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,576
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0019
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0011
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0008
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0792
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0072
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0019
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6564
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0014
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		

5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,252
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0034
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0029
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,018
Ц14-162-22	Стол подъемно-поворотный (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	17,7
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,58
	Нормы эксплуатации машин		
М020812	Краны мостовые электрические общего назначения 16 т	маш.ч	2,05
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0016
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0014
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,024
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,44
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,576
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18

1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0019
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0011
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0008
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0792
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0072
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0019
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6564
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0014
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,252
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 x 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 x 37(1+6+12+18)+1 x 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0034
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		

5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0029
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П11/10-260	Подкладки металлические	т	0,018
Ц14-162-23	Тележка передаточная (единица измерения – т)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		3,8
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	11,8
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,59
Нормы эксплуатации машин			
М020812	Краны мостовые электрические общего назначения 16 т	маш.ч	1,06
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0016
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0014
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,024
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,44
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,576
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0019
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0011
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024

1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0008
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0792
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0072
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0019
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6564
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0014
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,252
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0034
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0029
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,018
Ц14-162-24	Толкатель, сталквиватель (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	13
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,82

Нормы эксплуатации машин			
M020812	Краны мостовые электрические общего назначения 16 т	маш.ч	1,29
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
M330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I			
Материалы для строительных работ			
I/10			
Материалы для строительных работ общего назначения			
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0016
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0014
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,024
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,44
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,576
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0019
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0011
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева ПФ-115, белая	кг	0,0008
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева ПФ-115, серая	кг	0,0792
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0072
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0019
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005

1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6564
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0014
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,252
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0034
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0029
	Материалы по проекту		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,018
Ц14-162-25	Транспортер (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	23,6
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	3,32
	Нормы эксплуатации машин		
М020812	Краны мостовые электрические общего назначения 16 т	маш.ч	2,79
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096

1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0016
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0014
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,024
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,44
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,576
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0019
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0011
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталевая ПФ-115, белая	кг	0,0008
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталевая ПФ-115, серая	кг	0,0792
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0072
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0019
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6564
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0014
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		

5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,252
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0034
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0029
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,018
Ц14-162-26	Упор опускающийся, передвижной, стационарный (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	16,5
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,35
	Нормы эксплуатации машин		
М020812	Краны мостовые электрические общего назначения 16 т	маш.ч	1,82
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0016
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0014
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,024
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,44
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,576
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18

1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0019
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0011
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0008
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0792
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0072
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0019
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6564
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0014
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,252
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 x 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 x 37(1+6+12+18)+1 x 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0034
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		

5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0029
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П11/10-260	Подкладки металлические	т	0,018
Ц14-162-27	Устройство загрузочное (единица измерения – т)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		4,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	9,36
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,34
Нормы эксплуатации машин			
М020812	Краны мостовые электрические общего назначения 16 т	маш.ч	0,81
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0016
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0014
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,024
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,44
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,576
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0019
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0011
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024

1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталевая ПФ-115, белая	кг	0,0008
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталевая ПФ-115, серая	кг	0,0792
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0072
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0019
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6564
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0014
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,252
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0034
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0029
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,018
Ц14-162-28	Устройство передаточное (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	14,2
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,04

Нормы эксплуатации машин			
M020812	Краны мостовые электрические общего назначения 16 т	маш.ч	1,51
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
M330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
Нормы расхода материалов			
I			
Материалы для строительных работ			
I/10			
Материалы для строительных работ общего назначения			
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0016
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0014
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,024
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,44
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,576
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0019
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0011
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталева ПФ-115, белая	кг	0,0008
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталева ПФ-115, серая	кг	0,0792
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0072
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0019
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005

1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6564
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0014
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,252
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0034
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0029
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,018
Ц14-162-29	Холодильник (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	18,9
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,75
	Нормы эксплуатации машин		
М020812	Краны мостовые электрические общего назначения 16 т	маш.ч	2,22
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096

1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0016
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0014
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплаваемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,024
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,44
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,576
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18
1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0019
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0011
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0008
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0792
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0072
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0019
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6564
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0014
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		

5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 х 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,252
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 х 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 х 37(1+6+12+18)+1 х 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0034
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0029
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,018
Ц14-162-30	Штабеллер (единица измерения – т)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,6
	1-1 Затраты труда рабочих	чел.ч	9,36
	1-3 Затраты труда машинистов	чел.ч	1,36
	Нормы эксплуатации машин		
М020812	Краны мостовые электрические общего назначения 16 т	маш.ч	0,83
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,09
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,33
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,44
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-15/10	Мел природный молотый	кг	0,02
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,002
1/10-80-10/50	Асбестовый шнур общего назначения ШАОН, диаметром 15 мм	кг	0,0096
1/10-80-25/17	Асбестовая бумага марки БТ (в рулонах, листах)	кг	0,0156
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00006
1/10-80-25/45	Асбестовый картон общего назначения КАОН-1 толщиной 4; 6 мм	кг	0,0054
1/10-80-25/81	Набивки сальниковые плетеные, марки АП-31, диаметром 6–14 мм	кг	0,012
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,0016
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,0014
1/10-115-5/45	Материал рулонный битумный кровельный наплавляемый БИКРОСТ К-СХ-Б-ПП/ПП-3.0 кг	м ²	0,024
1/10-120-250-10/5	Войлок технический грубошерстный	т	0,000002
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,44
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,576
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,18

1/10-135-25/65	Бура	кг	0,0014
1/10-135-25/310	Нашатырь (аммоний хлористый)	кг	0,0019
1/10-135-25/345	Сажа белая марки У-333	кг	0,0006
1/10-135-25/365	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,0072
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,21
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,024
1/10-160-20/30	Парусина суровая, шириной 160 см	10 м	0,00204
1/10-180-20/134	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая 240 x 170 мм	лист	0,01
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,0132
1/10-230-35/152	Клей казеиновый, готовый	кг	0,0011
1/10-230-40-20/136	Краска масляная МА-15, сурик железный	кг	0,0124
1/10-230-40-65/55	Сурик железный, пигмент	кг	0,0024
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,0004
1/10-230-45-10/75	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, белая	кг	0,0008
1/10-230-45-10/165	Эмаль пентафталеваая ПФ-115, серая	кг	0,0792
1/10-230-50-15/7	Ацетон технический высший сорт	кг	0,0192
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,0324
1/10-230-50-15/85	Спирт этиловый ректификованный технический	кг	0,0072
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,036
1/10-235-3/47	Льняная прядь	кг	0,001
1/10-235-3/128	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,0016
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	0,0019
1/10-235-20/702	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,08 мм, шириной 50 мм с неокрашенной основой, первого сорта	кг	0,0007
1/10-235-25/23	Шнур резиновый круглого сечения диаметром свыше 4,5 до 6 мм включительно	кг	0,00005
1/10-240-10-10/135	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,6564
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,012
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,004
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	0,01518
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0014
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,000027
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,0252
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-30/10	Рукава поливочные	м	0,03
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-20-6/71	Кабель силовой марки АСБГ 3 x 70-1 с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, бронированный стальными лентами в свинцовой оболочке, с тремя жилами сечением 70 мм ² , на напряжение 1 кВ	м	0,252
5/10-10-50-1/8	Кабель силовой гибкий марки КГ 1 x 50, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с одной основной жилой номинальным сечением 50 мм ²	1000 м	0,000054
5/30	Материалы для электротехнических установок		
5/30-40-2/8	Текстолит, марки А, толщиной 1,2–2 мм	кг	0,0096
5/40	Канаты стальные		
5/40-10-2/1	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6 x 37(1+6+12+18)+1 x 37(1+6+12+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² , диаметром 6,4 мм	10 м	0,0034
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		

5/50-60-1/16	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40–100 мм, толщиной 2,5 мм	кг	0,0012
5/50-70-1/7	Баббиты оловянные и свинцовые в чушках, марки Б83	кг	0,0091
5/50-70-2/11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марки ПОС10	кг	0,0007
5/50-70-3/7	Канифоль сосновая высшего сорта	кг	0,0029
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П11/10-260	Подкладки металлические	т	0,018

Раздел 6. Сборка подшипников жидкостного трения

Группа 177. Сборка подшипников жидкостного трения

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
Ц14-177-1	Подшипники жидкостного трения комплектно с подушкой диаметром 1000 мм (единица измерения – компл.)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		4,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	196
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	27,74
Нормы эксплуатации машин			
М020812	Краны мостовые электрические общего назначения 16 т	маш.ч	24,37
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,56
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	2,08
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	2,81
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	2,81
Справочная информация			
П999-0000	Масса оборудования	т	6,3
Ц14-177-2	Подшипники жидкостного трения комплектно с подушкой диаметром 1120 мм (единица измерения – компл.)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	240
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	33,35
Нормы эксплуатации машин			
М020812	Краны мостовые электрические общего назначения 16 т	маш.ч	26,02
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	1,22
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	4,53
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	6,11
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	6,11
Справочная информация			
П999-0000	Масса оборудования	т	13,7
Ц14-177-3	Подшипники жидкостного трения комплектно с подушкой диаметром 1180 мм (единица измерения – компл.)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	224
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	31,58
Нормы эксплуатации машин			
М020812	Краны мостовые электрические общего назначения 16 т	маш.ч	26,78
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,8

М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	2,97
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	4
М330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	4
Справочная информация			
П999-0000	Масса оборудования	т	9

ОТДЕЛ 3. СИСТЕМЫ ГУСТОЙ И ЖИДКОЙ СМАЗОК

Раздел 1. Системы густой смазки

Группа 211. Системы густой смазки

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
Ц14-211-1	Смазка автоматическая централизованная (единица измерения – точка)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		3,8
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	11,2
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,558
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,19
М030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.ч	0,008
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,17
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,2
М101401	Насосы для нагнетания воды, содержащей твердые частицы подача 45 м ³ /ч; напор 55 м	маш.ч	0,62
М151302	Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм	маш.ч	0,1
М331002	Станки сверлильные	маш.ч	0,008
М331004	Станок токарно-винторезный	маш.ч	0,008
М331005	Станок трубоотрезной	маш.ч	0,06
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,4
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00003
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,002
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,03
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,06
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,2
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,555
1/10-135-25/215	Кислота соляная техническая	кг	0,15
1/10-135-25/285	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ГР	кг	0,04
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,13
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,01
1/10-230-45-5/186	Лак нитроцеллюлозный мебельный НЦ-218	кг	0,01
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,02
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,02
I/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,01
З	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
З/12	Материалы для системы пожаротушения		

3/12-30-20/10	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) диаметром 16 мм	м	15,1
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-50-1/32	Кабель силовой гибкий марки КГ 3 х 6, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с тремя основными жилами номинальным сечением 6 мм ²	м	0,02
5/10-20-10-1-4/4	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн марки МГ сечением 4 мм ²	кг	0,003
5/10-20-60-4/2	Провод силовой марки АПВ с алюминиевой жилой, с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение 0,45 кВ, сечением 2,5 мм ²	м	0,001
5/50	Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-30-1/1	Листы из алюминия марок АД0, А5, плиты алюминиевые марок АД0, А1, шириной 1000 мм, длиной 2000–5000 мм, толщиной 1,6–2 мм	кг	0,02
6	Трубы и детали трубопроводов (за исключением труб стальных обсадных и бурильных части I). Арматура для технологических трубопроводов		
6/20	Трубы и детали трубопроводов стальные		
6/20-140-50/11	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 64 мм, толщиной стенки 6,0 мм	м	0,03
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,0006
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
П3/12-30	Рукав кислородный резинотканевый диаметром 6 мм	м	7,9
П3/12-30	Рукав кислородный резинотканевый диаметром 9 мм	м	3,68
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	0,015

Раздел 2. Узлы систем жидкой смазки

Группа 226. Станции систем жидкой смазки с трубопроводами в пределах масляного подвала

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
Ц14-226-1	Станция системы жидкой смазки с фильтром, резервуаром и теплообменником производительностью до 50 л/мин (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	282
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	6,24
	Нормы эксплуатации машин		
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	1,51
М030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.ч	7,68
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	4,95
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	3,22
М101401	Насосы для нагнетания воды, содержащей твердые частицы подача 45 м ³ /ч; напор 55 м	маш.ч	41,63
М151302	Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм	маш.ч	0,68
М331002	Станки сверлильные	маш.ч	0,15
М331004	Станок токарно-винторезный	маш.ч	0,15
М331005	Станок трубоотрезной	маш.ч	0,68
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		

1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	1,58
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00029
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,04
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,11
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	1,23
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	5,79
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,22
1/10-135-25/215	Кислота соляная техническая	кг	5,28
1/10-135-25/285	Нагр едкий (сода каустическая) технический марки ГР	кг	1,47
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,37
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,97
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,2
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,07
1/10-230-45-5/186	Лак нитроцеллюлозный мебельный НЦ-218	кг	0,09
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,02
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,35
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,59
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,48
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,00055
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-20/10	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) диаметром 16 мм	м	0,29
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-50-1/32	Кабель силовой гибкий марки КГ 3 х 6, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с тремя основными жилами номинальным сечением 6 мм ²	м	0,09
5/10-20-10-1-4/4	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн марки МГ сечением 4 мм ²	кг	0,04
5/10-20-60-4/2	Провод силовой марки АПВ с алюминиевой жилой, с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение 0,45 кВ, сечением 2,5 мм ²	м	0,48
6	Трубы и детали трубопроводов (за исключением труб стальных обсадных и бурильных части I). Арматура для технологических трубопроводов		
6/20	Трубы и детали трубопроводов стальные		
6/20-140-45/11	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 6,0 мм	м	102
	Материалы по проекту		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,03993
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
П3/12-30	Рукав кислородный резинотканевый диаметром 6 мм	м	0,62
П3/12-30	Рукав кислородный резинотканевый диаметром 9 мм	м	0,62
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	2,2
Ц14-226-2	Станция системы жидкой смазки с фильтром, резервуаром производительностью до 100 л/мин (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,9
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	252

1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	5,56
	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	1,25
M030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.ч	3,91
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	3,55
M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	2,81
M101401	Насосы для нагнетания воды, содержащей твердые частицы подача 45 м ³ /ч; напор 55 м	маш.ч	44,3
M151302	Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм	маш.ч	0,44
M331002	Станки сверлильные	маш.ч	0,62
M331004	Станок токарно-винторезный	маш.ч	0,11
M331005	Станок трубоотрезной	маш.ч	0,95
	Нормы расхода материалов		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	1,37
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00025
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,04
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,1
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	1,06
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	5
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,19
1/10-135-25/215	Кислота соляная техническая	кг	4,56
1/10-135-25/285	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ГР	кг	1,27
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,32
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,84
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,17
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,06
1/10-230-45-5/186	Лак нитроцеллюлозный мебельный НЦ-218	кг	0,08
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,02
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,3
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,51
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,42
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,00048
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-20/10	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) диаметром 16 мм	м	0,25
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-50-1/32	Кабель силовой гибкий марки КГ 3 х 6, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с тремя основными жилами номинальным сечением 6 мм ²	м	0,08
5/10-20-10-1-4/4	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн марки МГ сечением 4 мм ²	кг	0,04
5/10-20-60-4/2	Провод силовой марки АПВ с алюминиевой жилой, с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение 0,45 кВ, сечением 2,5 мм ²	м	0,42
6	Трубы и детали трубопроводов (за исключением труб стальных обсадных и бурильных части I). Арматура для технологических трубопроводов		
6/20	Трубы и детали трубопроводов стальные		

6/20-140-45/11	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 6,0 мм	м	152
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,03449
З	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
З/12	Материалы для системы пожаротушения		
ПЗ/12-30	Рукав кислородный резиноканевый диаметром 6 мм	м	0,53
ПЗ/12-30	Рукав кислородный резиноканевый диаметром 9 мм	м	0,53
Справочная информация			
П999-0000	Масса оборудования	т	1,9
Ц14-226-3	Станция системы жидкой смазки с фильтром, резервуаром и теплообменником производительностью до 100 л/мин (единица измерения – компл.)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		4,2
	1-1 Затраты труда рабочих	чел.ч	546
	1-3 Затраты труда машинистов	чел.ч	13,92
Нормы эксплуатации машин			
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	2,2
M030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.ч	8,99
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	30,72
M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	2,37
M101401	Насосы для нагнетания воды, содержащей твердые частицы подача 45 м ³ /ч; напор 55 м	маш.ч	44,3
M151302	Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм	маш.ч	4,09
M331002	Станки сверлильные	маш.ч	1,06
M331004	Станок токарно-винторезный	маш.ч	1,06
M331005	Станок трубоотрезной	маш.ч	4,2
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	2,38
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00043
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,07
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,17
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	1,85
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	8,68
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,33
1/10-135-25/215	Кислота соляная техническая	кг	7,92
1/10-135-25/285	Нагр едкий (сода каустическая) технический марки ГР	кг	2,21
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,56
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	1,45
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,3
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,1
1/10-230-45-5/186	Лак нитроцеллюлозный мебельный НЦ-218	кг	0,13
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,03
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,53
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,89
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,73
I/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,00083

3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-20/10	Рукава резиноканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) диаметром 16 мм	м	0,43
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-50-1/32	Кабель силовой гибкий марки КГ 3 х 6, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с тремя основными жилами номинальным сечением 6 мм ²	м	0,13
5/10-20-10-1-4/4	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн марки МГ сечением 4 мм ²	кг	0,07
5/10-20-60-4/2	Провод силовой марки АПВ с алюминиевой жилой, с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение 0,45 кВ, сечением 2,5 мм ²	м	0,73
6	Трубы и детали трубопроводов (за исключением труб стальных обсадных и бурильных части 1). Арматура для технологических трубопроводов		
6/20	Трубы и детали трубопроводов стальные		
6/20-140-45/11	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 6,0 мм	м	152
	Материалы по проекту		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,0599
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
П3/12-30	Рукав кислородный резиноканевый диаметром 6 мм	м	0,92
П3/12-30	Рукав кислородный резиноканевый диаметром 9 мм	м	0,92
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	3,3
Ц14-226-4	Станция системы жидкой смазки с фильтром, резервуаром и теплообменником производительностью до 250 л/мин (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4657
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	160,82
	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	19,29
M030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.ч	13,96
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	567,37
M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	15,36
M101401	Насосы для нагнетания воды, содержащей твердые частицы подача 45 м ³ /ч; напор 55 м	маш.ч	46,58
M151302	Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм	маш.ч	55,85
M331002	Станки сверлильные	маш.ч	14,09
M331004	Станок токарно-винторезный	маш.ч	14,09
M331005	Станок трубоотрезной	маш.ч	56,23
	Нормы расхода материалов		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	5,98
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00108
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,17
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,42
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	4,65
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	21,83

1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,83
1/10-135-25/215	Кислота соляная техническая	кг	19,92
1/10-135-25/285	Нагр едкий (сода каустическая) технический марки ГР	кг	5,56
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	1,41
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	3,65
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,75
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,25
1/10-230-45-5/186	Лак нитроцеллюлозный мебельный НЦ-218	кг	0,33
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,08
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	1,33
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	2,24
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	1,83
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,00208
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-20/10	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) диаметром 16 мм	м	1,08
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-50-1/32	Кабель силовой гибкий марки КГ 3 х 6, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с тремя основными жилами номинальным сечением 6 мм ²	м	0,33
5/10-20-10-1-4/4	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн марки МГ сечением 4 мм ²	кг	0,17
5/10-20-60-4/2	Провод силовой марки АПВ с алюминиевой жилой, с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение 0,45 кВ, сечением 2,5 мм ²	м	1,83
6	Трубы и детали трубопроводов (за исключением труб стальных обсадных и бурильных части 1). Арматура для технологических трубопроводов		
6/20	Трубы и детали трубопроводов стальные		
6/20-140-45/11	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 6,0 мм	м	2
6/20-140-90/12	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 102 мм, толщиной стенки 7,0 мм	м	200
	Материалы по проекту		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,15065
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
П3/12-30	Рукав кислородный резинотканевый диаметром 6 мм	м	2,32
П3/12-30	Рукав кислородный резинотканевый диаметром 9 мм	м	2,32
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	8,3
Ц14-226-5	Станция системы жидкой смазки с фильтром, резервуаром и теплообменником производительностью до 600 л/мин (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3089
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	99,64
	Нормы эксплуатации машин		
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	13,07
М030405	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.ч	17,14

M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	355,4
M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	11,19
M101401	Насосы для нагнетания воды, содержащей твердые частицы подача 45 м ³ /ч; напор 55 м	маш.ч	49,12
M151302	Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм	маш.ч	33,13
M331002	Станки сверлильные	маш.ч	8,49
M331004	Станок токарно-винторезный	маш.ч	8,49
M331005	Станок трубоотрезной	маш.ч	33,76
Нормы расхода материалов			
I			
Материалы для строительных работ			
I/10			
Материалы для строительных работ общего назначения			
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	8,42
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00152
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,23
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,59
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	6,55
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	30,77
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	1,17
1/10-135-25/215	Кислота соляная техническая	кг	28,08
1/10-135-25/285	Нагр едкий (сода каустическая) технический марки ГР	кг	7,84
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	1,99
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	5,15
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	1,05
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,35
1/10-230-45-5/186	Лак нитроцеллюлозный мебельный НЦ-218	кг	0,47
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,12
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	1,87
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	3,16
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	2,57
I/55			
Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)			
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,00293
3			
Материалы и изделия для санитарно-технических работ			
3/12			
Материалы для системы пожаротушения			
3/12-30-20/10	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) диаметром 16 мм	м	1,52
5			
Материалы для монтажных и специальных строительных работ			
5/10			
Кабели, провода, муфты кабельные			
5/10-10-50-1/32	Кабель силовой гибкий марки КГ 3 х 6, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с тремя основными жилами номинальным сечением 6 мм ²	м	0,47
5/10-20-10-1-4/4	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн марки МГ сечением 4 мм ²	кг	0,23
5/10-20-60-4/2	Провод силовой марки АПВ с алюминиевой жилой, с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение 0,45 кВ, сечением 2,5 мм ²	м	2,57
6			
Трубы и детали трубопроводов (за исключением труб стальных обсадных и бурильных части I). Арматура для технологических трубопроводов			
6/20			
Трубы и детали трубопроводов стальные			
6/20-140-45/11	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 6,0 мм	м	2
6/20-140-115/15	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 10,0 мм	м	250
Материалы по проекту			

I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,21236
З	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
З/12	Материалы для системы пожаротушения		
ПЗ/12-30	Рукав кислородный резиноканевый диаметром 6 мм	м	3,28
ПЗ/12-30	Рукав кислородный резиноканевый диаметром 9 мм	м	3,28
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	8,3
Ц14-226-6	Станция системы жидкой смазки с фильтром, резервуаром и теплообменником производительностью до 1320 л/мин (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	4254
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	133,82
	Нормы эксплуатации машин		
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	17,39
М030405	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.ч	34,65
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	472,17
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	14,09
М101401	Насосы для нагнетания воды, содержащей твердые частицы подача 45 м ³ /ч; напор 55 м	маш.ч	53,31
М151302	Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм	маш.ч	45,31
М331002	Станки сверлильные	маш.ч	11,34
М331004	Станок токарно-винторезный	маш.ч	11,34
М331005	Станок трубоотрезной	маш.ч	45,69
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	15,62
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00282
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,43
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	1,09
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	12,15
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	57,07
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	2,17
1/10-135-25/215	Кислота соляная техническая	кг	52,08
1/10-135-25/285	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ГР	кг	14,54
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	3,69
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холодотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	9,55
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	1,95
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,65
1/10-230-45-5/186	Лак нитроцеллюлозный мебельный НЦ-218	кг	0,87
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,22
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	3,47
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	5,86
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	4,77
I/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,00543
З	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
З/12	Материалы для системы пожаротушения		
З/12-30-20/10	Рукава резиноканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) диаметром 16 мм	м	2,82

5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-50-1/32	Кабель силовой гибкий марки КГ 3 х 6, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с тремя основными жилами номинальным сечением 6 мм ²	м	0,87
5/10-20-10-1-4/4	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн марки МГ сечением 4 мм ²	кг	0,43
5/10-20-60-4/2	Провод силовой марки АПВ с алюминиевой жилой, с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение 0,45 кВ, сечением 2,5 мм ²	м	4,77
6	Трубы и детали трубопроводов (за исключением труб стальных обсадных и бурильных части 1). Арматура для технологических трубопроводов		
6/20	Трубы и детали трубопроводов стальные		
6/20-140-45/11	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 6,0 мм	м	2
6/20-140-135/15	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 10,0 мм	м	300
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,39386
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
П3/12-30	Рукав кислородный резиноканевый диаметром 6 мм	м	6,08
П3/12-30	Рукав кислородный резиноканевый диаметром 9 мм	м	6,08
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	21,7
Ц14-226-7	Станция системы жидкой смазки с фильтром, резервуаром и теплообменником производительностью до 3000 л/мин (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	9864
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	304,76
	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	38,21
M030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.ч	31,22
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	1288,32
M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	27,04
M101401	Насосы для нагнетания воды, содержащей твердые частицы подача 45 м ³ /ч; напор 55 м	маш.ч	53,31
M151302	Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм	маш.ч	106,49
M331002	Станки сверлильные	маш.ч	26,27
M331004	Станок токарно-винторезный	маш.ч	26,27
M331005	Станок трубоотрезной	маш.ч	106,75
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	21,1
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00381
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,59
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	1,47
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	16,41
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	77,06
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	2,93

1/10-135-25/215	Кислота соляная техническая	кг	70,32
1/10-135-25/285	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ГР	кг	19,63
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	4,98
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	12,89
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	2,64
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,88
1/10-230-45-5/186	Лак нитроцеллюлозный мебельный НЦ-218	кг	1,17
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,29
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	4,69
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	7,91
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	6,45
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,00733
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-20/10	Рукава резиноканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) диаметром 16 мм	м	3,81
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-50-1/32	Кабель силовой гибкий марки КГ 3 х 6, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с тремя основными жилами номинальным сечением 6 мм ²	м	1,17
5/10-20-10-1-4/4	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн марки МГ сечением 4 мм ²	кг	0,59
5/10-20-60-4/2	Провод силовой марки АПВ с алюминиевой жилой, с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение 0,45 кВ, сечением 2,5 мм ²	м	6,45
6	Трубы и детали трубопроводов (за исключением труб стальных обсадных и бурильных части 1). Арматура для технологических трубопроводов		
6/20	Трубы и детали трубопроводов стальные		
6/20-140-45/11	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 6,0 мм	м	2
6/20-140-135/15	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 10,0 мм	м	300
	Материалы по проекту		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,5318
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
П3/12-30	Рукав кислородный резиноканевый диаметром 6 мм	м	8,2
П3/12-30	Рукав кислородный резиноканевый диаметром 9 мм	м	8,2
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	29,3

Группа 227. Машины маслоочистительные с подогревателем и обслуживающими трубопроводами

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
Ц14-227-1	Машины маслоочистительные с подогревателем типа СЦ-1,5А (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	88,6
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	3,06
	Нормы эксплуатации машин		

M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,42
M030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.ч	2,65
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	6,98
M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,42
M151302	Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм	маш.ч	0,95
M331002	Станки сверлильные	маш.ч	0,25
M331004	Станок токарно-винторезный	маш.ч	0,25
M331005	Станок трубоотрезной	маш.ч	1,02
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
I/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,36
I/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00007
I/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,01
I/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,03
I/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,28
I/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	1,32
I/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,05
I/10-135-25/215	Кислота соляная техническая	кг	1,2
I/10-135-25/285	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ГР	кг	0,34
I/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,09
I/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,22
I/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,05
I/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,02
I/10-230-45-5/186	Лак нитроцеллюлозный мебельный НЦ-218	кг	0,02
I/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,005
I/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,08
I/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,14
I/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,11
I/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
I/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,00013
З	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
З/12	Материалы для системы пожаротушения		
З/12-30-20/10	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) диаметром 16 мм	м	0,07
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-50-1/32	Кабель силовой гибкий марки КГ 3 х 6, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с тремя основными жилами номинальным сечением 6 мм ²	м	0,02
5/10-20-10-1-4/4	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн марки МГ сечением 4 мм ²	кг	0,01
5/10-20-60-4/2	Провод силовой марки АПВ с алюминиевой жилой, с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение 0,45 кВ, сечением 2,5 мм ²	м	0,11
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
И/10-260	Подкладки металлические	т	0,00908
З	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
З/12	Материалы для системы пожаротушения		
З/12-30	Рукав кислородный резинотканевый диаметром 6 мм	м	0,14

П3/12-30	Рукав кислородный резиноканевый диаметром 9 мм	м	0,14
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	0,5
Ц14-227-2	Машины маслоочистительные с подогревателем типа СЦ-3А (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	451
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	17,77
	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,42
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	3,09
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	44,17
M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	2,51
M151302	Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм	маш.ч	6,47
M331002	Станки сверлильные	маш.ч	1,67
M331004	Станок токарно-винторезный	маш.ч	1,67
M331005	Станок трубоотрезной	маш.ч	6,7
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,79
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00014
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,02
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,06
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,62
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	2,89
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,11
1/10-135-25/215	Кислота соляная техническая	кг	2,64
1/10-135-25/285	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ГР	кг	0,74
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,19
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,48
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,1
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,03
1/10-230-45-5/186	Лак нитроцеллюлозный мебельный НЦ-218	кг	0,04
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,011
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,18
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,3
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,24
I/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,00028
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-20/10	Рукава резиноканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) диаметром 16 мм	м	0,14
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-50-1/32	Кабель силовой гибкий марки КГ 3 х 6, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с тремя основными жилами номинальным сечением 6 мм ²	м	0,04
5/10-20-10-1-4/4	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн марки МГ сечением 4 мм ²	кг	0,02

5/10-20-60-4/2	Провод силовой марки АПВ с алюминиевой жилой, с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение 0,45 кВ, сечением 2,5 мм ²	м	0,24
<i>Материалы по проекту</i>			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,01997
З	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
З/12	Материалы для системы пожаротушения		
ПЗ/12-30	Рукав кислородный резиноканевый диаметром 6 мм	м	0,31
ПЗ/12-30	Рукав кислородный резиноканевый диаметром 9 мм	м	0,31
<i>Справочная информация</i>			
П999-0000	Масса оборудования	т	1,1

Группа 228. Резервуары дополнительные

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
Ц14-228-1	Резервуары дополнительные для станций системы смазки объемом до 1 м³ (единица измерения – компл.)		
<i>Затраты труда</i>			
	Средний разряд рабочих		4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	38,1
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,1
<i>Нормы эксплуатации машин</i>			
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,44
M031891	Таль электрическая общего назначения грузоподъемностью 0,5 т	маш.ч	0,67
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,49
M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,52
M101401	Насосы для нагнетания воды, содержащей твердые частицы подача 45 м ³ /ч; напор 55 м	маш.ч	2,32
M151302	Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм	маш.ч	0,06
M331002	Станки сверлильные	маш.ч	0,02
M331004	Станок токарно-винторезный	маш.ч	0,02
M331005	Станок трубоотрезной	маш.ч	0,06
<i>Нормы расхода материалов</i>			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,22
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00004
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,01
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,02
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,17
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,79
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,03
1/10-135-25/215	Кислота соляная техническая	кг	0,72
1/10-135-25/285	Нагр едкий (сода каустическая) технический марки ГР	кг	0,2
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,05
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,13
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,03
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,01
1/10-230-45-5/186	Лак нитроцеллюлозный мебельный НЦ-218	кг	0,01
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,003
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,05

1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,08
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,07
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,00008
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-20/10	Рукава резиноканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) диаметром 16 мм	м	0,04
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-50-1/32	Кабель силовой гибкий марки КГ 3 х 6, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с тремя основными жилами номинальным сечением 6 мм ²	м	0,01
5/10-20-10-1-4/4	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн марки МГ сечением 4 мм ²	кг	0,01
5/10-20-60-4/2	Провод силовой марки АПВ с алюминиевой жилой, с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение 0,45 кВ, сечением 2,5 мм ²	м	0,07
6	Трубы и детали трубопроводов (за исключением труб стальных обсадных и бурильных части I). Арматура для технологических трубопроводов		
6/20	Трубы и детали трубопроводов стальные		
6/20-140-45/11	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 6,0 мм	м	0,1
6/20-140-90/12	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 102 мм, толщиной стенки 7,0 мм	м	10
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,00545
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
П3/12-30	Рукав кислородный резиноканевый диаметром 6 мм	м	0,08
П3/12-30	Рукав кислородный резиноканевый диаметром 9 мм	м	0,08
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	0,3
Ц14-228-2	Резервуары дополнительные для станций системы смазки объемом до 3,15 м³ (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	40,3
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,1
	Нормы эксплуатации машин		
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,44
М030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	0,85
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,49
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,52
М101401	Насосы для нагнетания воды, содержащей твердые частицы подача 45 м ³ /ч; напор 55 м	маш.ч	2,32
М151302	Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм	маш.ч	0,06
М331002	Станки сверлильные	маш.ч	0,02
М331004	Станок токарно-винторезный	маш.ч	0,02
М331005	Станок трубоотрезной	маш.ч	0,06
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		

1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,65
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00012
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,02
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,05
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,5
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	2,37
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,09
1/10-135-25/215	Кислота соляная техническая	кг	2,16
1/10-135-25/285	Нагр едкий (сода каустическая) технический марки ГР	кг	0,6
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,15
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,4
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,08
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,03
1/10-230-45-5/186	Лак нитроцеллюлозный мебельный НЦ-218	кг	0,04
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,009
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,14
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,24
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,2
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,00023
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-20/10	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) диаметром 16 мм	м	0,12
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-50-1/32	Кабель силовой гибкий марки КГ 3 х 6, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с тремя основными жилами номинальным сечением 6 мм ²	м	0,04
5/10-20-10-1-4/4	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн марки МГ сечением 4 мм ²	кг	0,02
5/10-20-60-4/2	Провод силовой марки АПВ с алюминиевой жилой, с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение 0,45 кВ, сечением 2,5 мм ²	м	0,2
6	Трубы и детали трубопроводов (за исключением труб стальных обсадных и бурильных части 1). Арматура для технологических трубопроводов		
6/20	Трубы и детали трубопроводов стальные		
6/20-140-45/11	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 6,0 мм	м	0,1
6/20-140-90/12	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 102 мм, толщиной стенки 7,0 мм	м	10
	Материалы по проекту		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,01634
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
П3/12-30	Рукав кислородный резинотканевый диаметром 6 мм	м	0,25
П3/12-30	Рукав кислородный резинотканевый диаметром 9 мм	м	0,25
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	0,9
Ц14-228-3	Резервуары дополнительные для станций системы смазки объемом до 6,5 м³ (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		

	Средний разряд рабочих		4,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	43,7
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,1
	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,44
M030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.ч	1,14
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,49
M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,52
M101401	Насосы для нагнетания воды, содержащей твердые частицы подача 45 м ³ /ч; напор 55 м	маш.ч	2,32
M151302	Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм	маш.ч	0,06
M331002	Станки сверлильные	маш.ч	0,02
M331004	Станок токарно-винторезный	маш.ч	0,02
M331005	Станок трубоотрезной	маш.ч	0,06
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,94
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00017
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,03
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,07
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,73
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	3,42
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,13
1/10-135-25/215	Кислота соляная техническая	кг	3,12
1/10-135-25/285	Нагр едкий (сода каустическая) технический марки ГР	кг	0,87
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,22
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,57
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,12
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,04
1/10-230-45-5/186	Лак нитроцеллюлозный мебельный НЦ-218	кг	0,05
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,013
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,21
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,35
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,29
I/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,00033
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-20/10	Рукава резиноканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) диаметром 16 мм	м	0,17
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-50-1/32	Кабель силовой гибкий марки КГ 3 х 6, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с тремя основными жилами номинальным сечением 6 мм ²	м	0,05
5/10-20-10-1-4/4	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн марки МГ сечением 4 мм ²	кг	0,03
5/10-20-60-4/2	Провод силовой марки АПВ с алюминиевой жилой, с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение 0,45 кВ, сечением 2,5 мм ²	м	0,29

6	Трубы и детали трубопроводов (за исключением труб стальных обсадных и бурильных части 1). Арматура для технологических трубопроводов		
6/20	Трубы и детали трубопроводов стальные		
6/20-140-45/11	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 6,0 мм	м	0,1
6/20-140-90/12	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 102 мм, толщиной стенки 7,0 мм	м	10
	Материалы по проекту		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,0236
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
П3/12-30	Рукав кислородный резиноканевый диаметром 6 мм	м	0,36
П3/12-30	Рукав кислородный резиноканевый диаметром 9 мм	м	0,36
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	1,3
Ц14-228-4	Резервуары дополнительные для станций системы смазки объемом до 10 м³ (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	66
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,9
	Нормы эксплуатации машин		
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,46
М030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.ч	1,38
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	3,07
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,52
М101401	Насосы для нагнетания воды, содержащей твердые частицы подача 45 м ³ /ч; напор 55 м	маш.ч	2,32
М151302	Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм	маш.ч	0,4
М331002	Станки сверлильные	маш.ч	0,1
М331004	Станок токарно-винторезный	маш.ч	0,1
М331005	Станок трубоотрезной	маш.ч	0,42
	Нормы расхода материалов		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	1,44
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00026
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,04
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,1
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	1,12
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	5,26
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,2
1/10-135-25/215	Кислота соляная техническая	кг	4,8
1/10-135-25/285	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ГР	кг	1,34
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,34
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,88
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,18
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,06
1/10-230-45-5/186	Лак нитроцеллюлозный мебельный НЦ-218	кг	0,08
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,02
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,32

1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,54
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,44
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,0005
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-20/10	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) диаметром 16 мм	м	0,26
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-50-1/32	Кабель силовой гибкий марки КГ 3 х 6, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с тремя основными жилами номинальным сечением 6 мм ²	м	0,08
5/10-20-10-1-4/4	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн марки МГ сечением 4 мм ²	кг	0,04
5/10-20-60-4/2	Провод силовой марки АПВ с алюминиевой жилой, с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение 0,45 кВ, сечением 2,5 мм ²	м	0,44
6	Трубы и детали трубопроводов (за исключением труб стальных обсадных и бурильных части I). Арматура для технологических трубопроводов		
6/20	Трубы и детали трубопроводов стальные		
6/20-140-45/11	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 6,0 мм	м	0,1
6/20-140-90/12	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 102 мм, толщиной стенки 7,0 мм	м	10
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,0363
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
П3/12-30	Рукав кислородный резинотканевый диаметром 6 мм	м	0,56
П3/12-30	Рукав кислородный резинотканевый диаметром 9 мм	м	0,56
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	2
Ц14-228-5	Резервуары дополнительные для станций системы смазки объемом до 16 м³ (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	440
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	13,68
	Нормы эксплуатации машин		
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,98
М030405	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.ч	2,33
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	56,74
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,52
М101401	Насосы для нагнетания воды, содержащей твердые частицы подача 45 м ³ /ч; напор 55 м	маш.ч	2,32
М151302	Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм	маш.ч	5,58
М331002	Станки сверлильные	маш.ч	1,41
М331004	Станок токарно-винторезный	маш.ч	1,41
М331005	Станок трубоотрезной	маш.ч	5,19
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		

1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	2,38
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00043
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,07
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,17
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	1,85
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	8,68
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,33
1/10-135-25/215	Кислота соляная техническая	кг	7,92
1/10-135-25/285	Нагр едкий (сода каустическая) технический марки ГР	кг	2,21
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,56
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	1,45
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,3
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,1
1/10-230-45-5/186	Лак нитроцеллюлозный мебельный НЦ-218	кг	0,13
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,033
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,53
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,89
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,73
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,00083
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-20/10	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) диаметром 16 мм	м	0,43
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-50-1/32	Кабель силовой гибкий марки КГ 3 х 6, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с тремя основными жилами номинальным сечением 6 мм ²	м	0,13
5/10-20-10-1-4/4	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн марки МГ сечением 4 мм ²	кг	0,07
5/10-20-60-4/2	Провод силовой марки АПВ с алюминиевой жилой, с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение 0,45 кВ, сечением 2,5 мм ²	м	0,73
6	Трубы и детали трубопроводов (за исключением труб стальных обсадных и бурильных части 1). Арматура для технологических трубопроводов		
6/20	Трубы и детали трубопроводов стальные		
6/20-140-45/11	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 6,0 мм	м	0,1
6/20-140-90/12	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 102 мм, толщиной стенки 7,0 мм	м	10
	Материалы по проекту		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,0599
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
П3/12-30	Рукав кислородный резинотканевый диаметром 6 мм	м	0,92
П3/12-30	Рукав кислородный резинотканевый диаметром 9 мм	м	0,92
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	3,3
Ц14-228-6	Резервуары дополнительные для станций системы смазки объемом до 25 м³ (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		

	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	303
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	8,83
	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,76
M030405	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.ч	3,34
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	35,54
M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,52
M101401	Насосы для нагнетания воды, содержащей твердые частицы подача 45 м ³ /ч; напор 55 м	маш.ч	2,32
M151302	Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм	маш.ч	3,32
M331002	Станки сверлильные	маш.ч	0,85
M331004	Станок токарно-винторезный	маш.ч	0,85
M331005	Станок трубоотрезной	маш.ч	3,38
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	3,74
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00068
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,1
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,26
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	2,91
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	13,68
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,52
1/10-135-25/215	Кислота соляная техническая	кг	12,48
1/10-135-25/285	Нагр едкий (сода каустическая) технический марки ГР	кг	3,48
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,88
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	2,29
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,47
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,16
1/10-230-45-5/186	Лак нитроцеллюлозный мебельный НЦ-218	кг	0,21
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,052
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,83
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	1,4
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	1,14
I/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,0013
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-20/10	Рукава резиноканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) диаметром 16 мм	м	0,68
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-50-1/32	Кабель силовой гибкий марки КГ 3 х 6, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с тремя основными жилами номинальным сечением 6 мм ²	м	0,21
5/10-20-10-1-4/4	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн марки МГ сечением 4 мм ²	кг	0,1
5/10-20-60-4/2	Провод силовой марки АПВ с алюминиевой жилой, с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение 0,45 кВ, сечением 2,5 мм ²	м	1,14

6	Трубы и детали трубопроводов (за исключением труб стальных обсадных и бурильных части 1). Арматура для технологических трубопроводов		
6/20	Трубы и детали трубопроводов стальные		
6/20-140-45/11	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 6,0 мм	м	0,1
6/20-140-90/12	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 102 мм, толщиной стенки 7,0 мм	м	10
	Материалы по проекту		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,09438
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
П3/12-30	Рукав кислородный резиноканевый диаметром 6 мм	м	1,46
П3/12-30	Рукав кислородный резиноканевый диаметром 9 мм	м	1,46
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	5,2
Ц14-228-7	Резервуары дополнительные для станций системы смазки объемом до 31,5 м³ (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	318
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	14,08
	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,76
M030406	Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 (8) кН (т)	маш.ч	4,14
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	35,54
M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,52
M101401	Насосы для нагнетания воды, содержащей твердые частицы подача 45 м ³ /ч; напор 55 м	маш.ч	2,32
M151302	Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм	маш.ч	3,32
M331002	Станки сверлильные	маш.ч	1,21
M331004	Станок токарно-винторезный	маш.ч	1,61
M331005	Станок трубоотрезной	маш.ч	3,73
	Нормы расхода материалов		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	4,32
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00078
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,12
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,3
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	3,36
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	15,78
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,6
1/10-135-25/215	Кислота соляная техническая	кг	14,4
1/10-135-25/285	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ГР	кг	4,02
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	1,02
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	2,64
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,54
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,18
1/10-230-45-5/186	Лак нитроцеллюлозный мебельный НЦ-218	кг	0,24
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,06
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,96

1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	1,62
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	1,32
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,0015
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-20/10	Рукава резиноканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) диаметром 16 мм	м	0,78
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-50-1/32	Кабель силовой гибкий марки КГ 3 х 6, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с тремя основными жилами номинальным сечением 6 мм ²	м	0,24
5/10-20-10-1-4/4	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн марки МГ сечением 4 мм ²	кг	0,12
5/10-20-60-4/2	Провод силовой марки АПВ с алюминиевой жилой, с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение 0,45 кВ, сечением 2,5 мм ²	м	1,32
6	Трубы и детали трубопроводов (за исключением труб стальных обсадных и бурильных части I). Арматура для технологических трубопроводов		
6/20	Трубы и детали трубопроводов стальные		
6/20-140-45/11	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 6,0 мм	м	0,1
6/20-140-90/12	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 102 мм, толщиной стенки 7,0 мм	м	10
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,1089
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
П3/12-30	Рукав кислородный резиноканевый диаметром 6 мм	м	1,68
П3/12-30	Рукав кислородный резиноканевый диаметром 9 мм	м	1,68
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	6
Ц14-228-8	Резервуары дополнительные для станций системы смазки объемом до 40 м³ (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	413
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	16,33
	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,87
M030406	Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 (8) кН (т)	маш.ч	5,05
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	48,49
M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,52
M101401	Насосы для нагнетания воды, содержащей твердые частицы подача 45 м ³ /ч; напор 55 м	маш.ч	2,32
M151302	Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм	маш.ч	4,53
M331002	Станки сверлильные	маш.ч	1,13
M331004	Станок токарно-винторезный	маш.ч	1,13
M331005	Станок трубоотрезной	маш.ч	4,23
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		

1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	4,82
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00087
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,13
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,34
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	3,75
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	17,62
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,67
1/10-135-25/215	Кислота соляная техническая	кг	16,08
1/10-135-25/285	Нагр едкий (сода каустическая) технический марки ГР	кг	4,49
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	1,14
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	2,95
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,6
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,2
1/10-230-45-5/186	Лак нитроцеллюлозный мебельный НЦ-218	кг	0,27
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,067
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	1,07
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	1,81
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	1,47
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,00168
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-20/10	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) диаметром 16 мм	м	0,87
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-50-1/32	Кабель силовой гибкий марки КГ 3 х 6, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с тремя основными жилами номинальным сечением 6 мм ²	м	0,27
5/10-20-10-1-4/4	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн марки МГ сечением 4 мм ²	кг	0,13
5/10-20-60-4/2	Провод силовой марки АПВ с алюминиевой жилой, с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение 0,45 кВ, сечением 2,5 мм ²	м	1,47
6	Трубы и детали трубопроводов (за исключением труб стальных обсадных и буровых части 1). Арматура для технологических трубопроводов		
6/20	Трубы и детали трубопроводов стальные		
6/20-140-45/11	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 6,0 мм	м	0,1
6/20-140-90/12	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 102 мм, толщиной стенки 7,0 мм	м	10
	Материалы по проекту		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,12161
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
П3/12-30	Рукав кислородный резинотканевый диаметром 6 мм	м	1,88
П3/12-30	Рукав кислородный резинотканевый диаметром 9 мм	м	1,88
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	6,7
Ц14-228-9	Резервуары дополнительные для станций системы смазки объемом до 50 м³ (единица измерения – компл.)		
	Затраты труда		

	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	937
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	31,51
	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	1,65
M030406	Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 (8) кН (т)	маш.ч	5,62
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	128,2
M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,52
M101401	Насосы для нагнетания воды, содержащей твердые частицы подача 45 м ³ /ч; напор 55 м	маш.ч	2,32
M151302	Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм	маш.ч	10,65
M331002	Станки сверлильные	маш.ч	2,63
M331004	Станок токарно-винторезный	маш.ч	2,39
M331005	Станок трубоотрезной	маш.ч	10,68
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	6,12
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00111
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,17
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,43
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	4,76
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	22,36
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,85
1/10-135-25/215	Кислота соляная техническая	кг	20,4
1/10-135-25/285	Нагр едкий (сода каустическая) технический марки ГР	кг	5,7
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	1,45
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	3,74
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,77
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,26
1/10-230-45-5/186	Лак нитроцеллюлозный мебельный НЦ-218	кг	0,34
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,085
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	1,36
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	2,3
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	1,87
I/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-20-25/10	Краска огнезащитная для древесины	т	0,00213
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-20/10	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) диаметром 16 мм	м	1,11
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-50-1/32	Кабель силовой гибкий марки КГ 3 х 6, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с тремя основными жилами номинальным сечением 6 мм ²	м	0,34
5/10-20-10-1-4/4	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн марки МГ сечением 4 мм ²	кг	0,17
5/10-20-60-4/2	Провод силовой марки АПВ с алюминиевой жилой, с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение 0,45 кВ, сечением 2,5 мм ²	м	1,87

6	Трубы и детали трубопроводов (за исключением труб стальных обсадных и бурильных части 1). Арматура для технологических трубопроводов		
6/20	Трубы и детали трубопроводов стальные		
6/20-140-45/11	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 6,0 мм	м	0,1
6/20-140-90/12	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 102 мм, толщиной стенки 7,0 мм	м	10
	Материалы по проекту		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,15428
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
П3/12-30	Рукав кислородный резиноканевый диаметром 6 мм	м	2,38
П3/12-30	Рукав кислородный резиноканевый диаметром 9 мм	м	2,38
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	8,5

Группа 229. Разводка трубопроводов смазки по оборудованию

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
П14-229-1	Разводка трубопроводов по рабочим клетям (единица измерения – точка)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	17,4
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,48
	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,29
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	0,21
M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,29
M151302	Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм	маш.ч	0,4
M331002	Станки сверлильные	маш.ч	0,1
M331004	Станок токарно-винторезный	маш.ч	0,1
M331005	Станок трубоотрезной	маш.ч	0,4
	Нормы расхода материалов		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	1
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00003
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,005
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,03
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,15
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,5
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,42
1/10-135-25/215	Кислота соляная техническая	кг	0,2
1/10-135-25/285	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ГР	кг	0,05
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,15
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,05
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,1
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,01
1/10-230-45-5/186	Лак нитроцеллюлозный мебельный НЦ-218	кг	0,05
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,02

1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,01
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,1
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,15
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,01
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-20/10	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) диаметром 16 мм	м	0,005
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-50-1/32	Кабель силовой гибкий марки КГ 3 х 6, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с тремя основными жилами номинальным сечением 6 мм ²	м	0,02
5/10-20-10-1-4/4	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн марки МГ сечением 4 мм ²	кг	0,03
5/10-20-60-4/2	Провод силовой марки АПВ с алюминиевой жилой, с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение 0,45 кВ, сечением 2,5 мм ²	м	0,1
	Материалы по проекту		
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
П3/12-30	Рукав кислородный резинотканевый диаметром 6 мм	м	0,03
П3/12-30	Рукав кислородный резинотканевый диаметром 9 мм	м	0,03
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	0,03
Ц14-229-2	Разводка трубопроводов по рабочим клетям с подшипниками жидкостного трения (единица измерения – точка)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	23,1
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,74
	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,42
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	0,21
M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,42
M151302	Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм	маш.ч	0,4
M331002	Станки сверлильные	маш.ч	0,1
M331004	Станок токарно-винторезный	маш.ч	0,1
M331005	Станок трубоотрезной	маш.ч	0,4
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	1
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00003
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,005
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,03
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,15
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,5
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,42
1/10-135-25/215	Кислота соляная техническая	кг	0,2
1/10-135-25/285	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ГР	кг	0,05
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,15

1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,05
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,1
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,01
1/10-230-45-5/186	Лак нитроцеллюлозный мебельный НЦ-218	кг	0,05
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,02
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,01
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,1
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,15
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,01
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-20/10	Рукава резиноканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) диаметром 16 мм	м	0,005
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-50-1/32	Кабель силовой гибкий марки КГ 3 х 6, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с тремя основными жилами номинальным сечением 6 мм ²	м	0,02
5/10-20-10-1-4/4	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн марки МГ сечением 4 мм ²	кг	0,03
5/10-20-60-4/2	Провод силовой марки АПВ с алюминиевой жилой, с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение 0,45 кВ, сечением 2,5 мм ²	м	0,1
	Материалы по проекту		
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
П3/12-30	Рукав кислородный резиноканевый диаметром 6 мм	м	0,03
П3/12-30	Рукав кислородный резиноканевый диаметром 9 мм	м	0,03
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	0,12
Ц14-229-3	Разводка трубопроводов по шестеренным клетям (единица измерения – точка)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	8,64
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1
	Нормы эксплуатации машин		
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,05
М030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	0,21
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,05
М151302	Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм	маш.ч	0,4
М331002	Станки сверлильные	маш.ч	0,1
М331004	Станок токарно-винторезный	маш.ч	0,1
М331005	Станок трубоотрезной	маш.ч	0,4
	Нормы расхода материалов		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	1
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00003
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,005
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,03
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,15
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,5

1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,42
1/10-135-25/215	Кислота соляная техническая	кг	0,2
1/10-135-25/285	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ГР	кг	0,05
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,15
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,05
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,1
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,01
1/10-230-45-5/186	Лак нитроцеллюлозный мебельный НЦ-218	кг	0,05
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,02
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,01
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,1
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,15
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,01
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-20/10	Рукава резиноканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) диаметром 16 мм	м	0,005
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-50-1/32	Кабель силовой гибкий марки КГ 3 х 6, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с тремя основными жилами номинальным сечением 6 мм ²	м	0,02
5/10-20-10-1-4/4	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн марки МГ сечением 4 мм ²	кг	0,03
5/10-20-60-4/2	Провод силовой марки АПВ с алюминиевой жилой, с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение 0,45 кВ, сечением 2,5 мм ²	м	0,1
	Материалы по проекту		
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
П3/12-30	Рукав кислородный резиноканевый диаметром 6 мм	м	0,03
П3/12-30	Рукав кислородный резиноканевый диаметром 9 мм	м	0,03
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	0,01
Ц14-229-4	Разводка трубопроводов по рольгангам с групповым приводом роликов (единица измерения – 10 точек)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	297
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	23,99
	Нормы эксплуатации машин		
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	3,3
М030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	3,17
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	5,08
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	3,3
М151302	Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм	маш.ч	9,65
М331002	Станки сверлильные	маш.ч	1,52
М331004	Станок токарно-винторезный	маш.ч	1,52
М331005	Станок трубоотрезной	маш.ч	6,22
	Нормы расхода материалов		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	10

1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,0003
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,05
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,3
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	1,5
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	5
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	4,2
1/10-135-25/215	Кислота соляная техническая	кг	5
1/10-135-25/285	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ГР	кг	0,5
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	1,5
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,5
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	1
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,1
1/10-230-45-5/186	Лак нитроцеллюлозный мебельный НЦ-218	кг	0,5
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,2
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,1
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	1
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	1,5
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,1
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-20/10	Рукава резиноканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) диаметром 16 мм	м	0,05
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-50-1/32	Кабель силовой гибкий марки КГ 3 х 6, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с тремя основными жилами номинальным сечением 6 мм ²	м	0,2
5/10-20-10-1-4/4	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн марки МГ сечением 4 мм ²	кг	0,3
5/10-20-60-4/2	Провод силовой марки АПВ с алюминиевой жилой, с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение 0,45 кВ, сечением 2,5 мм ²	м	1
	Материалы по проекту		
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
П3/12-30	Рукав кислородный резиноканевый диаметром 6 мм	м	0,3
П3/12-30	Рукав кислородный резиноканевый диаметром 9 мм	м	0,3
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	0,8
Ц14-229-5	Разводка трубопроводов по рольгангам с индивидуальным приводом роликов (единица измерения – точка)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	13
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,31
	Нормы эксплуатации машин		
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,15
М030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	0,23
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,008
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,15

M151302	Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм	маш.ч	0,46
M331002	Станки сверлильные	маш.ч	0,11
M331004	Станок токарно-винторезный	маш.ч	0,11
M331005	Станок трубоотрезной	маш.ч	0,44
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	1
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00003
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,005
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,03
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,15
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,5
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,42
1/10-135-25/215	Кислота соляная техническая	кг	0,2
1/10-135-25/285	Нагр едкий (сода каустическая) технический марки ГР	кг	0,05
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,15
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,05
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,1
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,01
1/10-230-45-5/186	Лак нитроцеллюлозный мебельный НЦ-218	кг	0,05
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,02
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,01
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,1
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,15
I/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,01
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-20/10	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) диаметром 16 мм	м	0,005
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-50-1/32	Кабель силовой гибкий марки КГ 3 х 6, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с тремя основными жилами номинальным сечением 6 мм ²	м	0,02
5/10-20-10-1-4/4	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн марки МГ сечением 4 мм ²	кг	0,03
5/10-20-60-4/2	Провод силовой марки АПВ с алюминиевой жилой, с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение 0,45 кВ, сечением 2,5 мм ²	м	0,1
	Материалы по проекту		
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
П3/12-30	Рукав кислородный резинотканевый диаметром 6 мм	м	0,03
П3/12-30	Рукав кислородный резинотканевый диаметром 9 мм	м	0,03
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	0,02
Ц14-229-6	Разводка трубопроводов по электрическим машинам (единица измерения – точка)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,8
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	20,7
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,63
	Нормы эксплуатации машин		

M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,34
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	0,21
M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,34
M151302	Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм	маш.ч	0,43
M331002	Станки сверлильные	маш.ч	0,1
M331004	Станок токарно-винторезный	маш.ч	0,1
M331005	Станок трубоотрезной	маш.ч	0,42
Нормы расхода материалов			
I			
Материалы для строительных работ			
I/10			
Материалы для строительных работ общего назначения			
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	1
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00003
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,005
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,03
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,15
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,5
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,42
1/10-135-25/215	Кислота соляная техническая	кг	0,2
1/10-135-25/285	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ГР	кг	0,05
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,15
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,05
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,1
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,01
1/10-230-45-5/186	Лак нитроцеллюлозный мебельный НЦ-218	кг	0,05
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,02
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,01
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,1
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,15
I/55			
Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)			
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,01
3			
Материалы и изделия для санитарно-технических работ			
3/12			
Материалы для системы пожаротушения			
3/12-30-20/10	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) диаметром 16 мм	м	0,005
5			
Материалы для монтажных и специальных строительных работ			
5/10			
Кабели, провода, муфты кабельные			
5/10-10-50-1/32	Кабель силовой гибкий марки КГ 3 х 6, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с тремя основными жилами номинальным сечением 6 мм ²	м	0,02
5/10-20-10-1-4/4	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн марки МГ сечением 4 мм ²	кг	0,03
5/10-20-60-4/2	Провод силовой марки АПВ с алюминиевой жилой, с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение 0,45 кВ, сечением 2,5 мм ²	м	0,1
Материалы по проекту			
3			
Материалы и изделия для санитарно-технических работ			
3/12			
Материалы для системы пожаротушения			
П3/12-30	Рукав кислородный резинотканевый диаметром 6 мм	м	0,03
П3/12-30	Рукав кислородный резинотканевый диаметром 9 мм	м	0,03
Справочная информация			
П999-0000	Масса оборудования	т	0,02

Ц14-229-7	Разводка трубопроводов по крупным редукторам (рабочих клеток, ножниц, качающихся столов и др.) (единица измерения – точка)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	14,2
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,36
	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,21
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	0,21
M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,21
M151302	Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм	маш.ч	0,42
M331002	Станки сверлильные	маш.ч	0,1
M331004	Станок токарно-винторезный	маш.ч	0,1
M331005	Станок трубоотрезной	маш.ч	0,42
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	1
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00003
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,005
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,03
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,15
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,5
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,42
1/10-135-25/215	Кислота соляная техническая	кг	0,2
1/10-135-25/285	Нагр едкий (сода каустическая) технический марки ГР	кг	0,05
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,15
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холодотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,05
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,1
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,01
1/10-230-45-5/186	Лак нитроцеллюлозный мебельный НЦ-218	кг	0,05
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,02
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,01
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,1
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,15
I/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,01
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
3/12-30-20/10	Рукава резиноканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) диаметром 16 мм	м	0,005
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-50-1/32	Кабель силовой гибкий марки КГ 3 х 6, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с тремя основными жилами номинальным сечением 6 мм ²	м	0,02
5/10-20-10-1-4/4	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн марки МГ сечением 4 мм ²	кг	0,03
5/10-20-60-4/2	Провод силовой марки АПВ с алюминиевой жилой, с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение 0,45 кВ, сечением 2,5 мм ²	м	0,1
	Материалы по проекту		

З	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
З/12	Материалы для системы пожаротушения		
ПЗ/12-30	Рукав кислородный резиноканевый диаметром 6 мм	м	0,03
ПЗ/12-30	Рукав кислородный резиноканевый диаметром 9 мм	м	0,03
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	0,05
Ц14-229-8	Разводка трубопроводов по средним и мелким редукторам (единица измерения – точка)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,8
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	8,72
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,78
	Нормы эксплуатации машин		
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,11
М030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	0,13
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,11
М151302	Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм	маш.ч	0,25
М331002	Станки сверлильные	маш.ч	0,08
М331004	Станок токарно-винторезный	маш.ч	0,06
М331005	Станок трубоотрезной	маш.ч	0,25
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	1
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00003
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,005
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,03
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,15
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,5
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,42
1/10-135-25/215	Кислота соляная техническая	кг	0,2
1/10-135-25/285	Нагр едкий (сода каустическая) технический марки ГР	кг	0,05
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,15
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,05
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,1
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,01
1/10-230-45-5/186	Лак нитроцеллюлозный мебельный НЦ-218	кг	0,05
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,02
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,01
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,1
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,15
I/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,01
З	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
З/12	Материалы для системы пожаротушения		
З/12-30-20/10	Рукава резиноканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) диаметром 16 мм	м	0,005
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-50-1/32	Кабель силовой гибкий марки КГ 3 х 6, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с тремя основными жилами номинальным сечением 6 мм ²	м	0,02

5/10-20-10-1-4/4	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн марки МГ сечением 4 мм ²	кг	0,03
5/10-20-60-4/2	Провод силовой марки АПВ с алюминиевой жилой, с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение 0,45 кВ, сечением 2,5 мм ²	м	0,1
Материалы по проекту			
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
П3/12-30	Рукав кислородный резинотканевый диаметром 6 мм	м	0,03
П3/12-30	Рукав кислородный резинотканевый диаметром 9 мм	м	0,03
Справочная информация			
П999-0000	Масса оборудования	т	0,01
Ц14-229-9	Разводка трубопроводов по другим мелким механизмам (единица измерения – точка)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		3,8
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	8,72
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,78
Нормы эксплуатации машин			
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,11
M030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	0,13
M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,11
M151302	Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм	маш.ч	0,25
M331002	Станки сверлильные	маш.ч	0,08
M331004	Станок токарно-винторезный	маш.ч	0,06
M331005	Станок трубоотрезной	маш.ч	0,25
Нормы расхода материалов			
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	1
1/10-80-25/25	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной 0,4–0,5 мм	т	0,00003
1/10-110-50-20/585	Доски необрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м ³	0,005
1/10-110-80/5	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства, длиной 4–6,5 м, диаметром 12–24 см, 2 сорта, франко-нижний лесосклад (склад предприятия)	м ³	0,03
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м ³	0,15
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,5
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,42
1/10-135-25/215	Кислота соляная техническая	кг	0,2
1/10-135-25/285	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ГР	кг	0,05
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,15
1/10-140-60-10/45	Проволока сварочная холоднотянутая из легированной стали, диаметром 2 мм	кг	0,05
1/10-190-17/65	Картон прокладочный марки Б	кг	0,1
1/10-230-45-5/36	Лак бакелитовый ЛБС-1	кг	0,01
1/10-230-45-5/186	Лак нитроцеллюлозный мебельный НЦ-218	кг	0,05
1/10-230-50-15/29	Олифа оксоль	кг	0,02
1/10-235-3/11	Веревка из пенькового волокна техническая	кг	0,01
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,1
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,15
1/55	Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)		
1/55-50-20/35	Лак битумный БТ-577	кг	0,01
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		

3/12-30-20/10	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) диаметром 16 мм	м	0,005
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-50-1/32	Кабель силовой гибкий марки КГ 3 х 6, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с тремя основными жилами номинальным сечением 6 мм ²	м	0,02
5/10-20-10-1-4/4	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн марки МГ сечением 4 мм ²	кг	0,03
5/10-20-60-4/2	Провод силовой марки АПВ с алюминиевой жилой, с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение 0,45 кВ, сечением 2,5 мм ²	м	0,1
	Материалы по проекту		
3	Материалы и изделия для санитарно-технических работ		
3/12	Материалы для системы пожаротушения		
П3/12-30	Рукав кислородный резинотканевый диаметром 6 мм	м	0,03
П3/12-30	Рукав кислородный резинотканевый диаметром 9 мм	м	0,03
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	0,01

Группа 230. Трубопроводы магистральные

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
Ц14-230-1	Трубопроводы магистральные условным диаметром 25 мм (единица измерения – 10 м)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		5,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	11,38
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,06
	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,27
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,67
M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,27
M151302	Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм	маш.ч	0,27
M331002	Станки сверлильные	маш.ч	0,05
M331004	Станок токарно-винторезный	маш.ч	0,05
M331005	Станок трубоотрезной	маш.ч	0,2
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,01599
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,00699
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,00099
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,05799
1/10-135-25/215	Кислота соляная техническая	кг	0,003
1/10-135-25/285	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ГР	кг	0,0003
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,025
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,01
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,00351
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-50-1/32	Кабель силовой гибкий марки КГ 3 х 6, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с тремя основными жилами номинальным сечением 6 мм ²	м	0,00024

5/10-20-10-1-4/4	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн марки МГ сечением 4 мм ²	кг	0,0006
5/10-20-60-4/2	Провод силовой марки АПВ с алюминиевой жилой, с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение 0,45 кВ, сечением 2,5 мм ²	м	0,00249
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,000032
Справочная информация			
П999-0000	Масса оборудования	т	0,03
Ц14-230-2	Трубопроводы магистральные условным диаметром 40 мм (единица измерения – 10 м)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	11,38
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,41
Нормы эксплуатации машин			
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,4
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,8
M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,4
M151302	Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм	маш.ч	0,27
M331002	Станки сверлильные	маш.ч	0,07
M331004	Станок токарно-винторезный	маш.ч	0,07
M331005	Станок трубоотрезной	маш.ч	0,27
Нормы расхода материалов			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,02665
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,01165
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,00165
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,09665
1/10-135-25/215	Кислота соляная техническая	кг	0,005
1/10-135-25/285	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ГР	кг	0,0005
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,042
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,01
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,00585
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-50-1/32	Кабель силовой гибкий марки КГ 3 х 6, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с тремя основными жилами номинальным сечением 6 мм ²	м	0,0004
5/10-20-10-1-4/4	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн марки МГ сечением 4 мм ²	кг	0,001
5/10-20-60-4/2	Провод силовой марки АПВ с алюминиевой жилой, с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение 0,45 кВ, сечением 2,5 мм ²	м	0,00415
Материалы по проекту			
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,000053
Справочная информация			
П999-0000	Масса оборудования	т	0,05
Ц14-230-3	Трубопроводы магистральные условным диаметром 50 мм (единица измерения – 10 м)		
Затраты труда			

	Средний разряд рабочих		5,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	11,38
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,15
	Нормы эксплуатации машин		
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,27
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,8
M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,27
M151302	Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм	маш.ч	0,27
M331002	Станки сверлильные	маш.ч	0,07
M331004	Станок токарно-винторезный	маш.ч	0,07
M331005	Станок трубоотрезной	маш.ч	0,27
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,03731
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,01631
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,00231
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,13531
1/10-135-25/215	Кислота соляная техническая	кг	0,007
1/10-135-25/285	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ГР	кг	0,0007
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,058
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,01
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,00819
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-50-1/32	Кабель силовой гибкий марки КГ 3 х 6, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с тремя основными жилами номинальным сечением 6 мм ²	м	0,00056
5/10-20-10-1-4/4	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн марки МГ сечением 4 мм ²	кг	0,0014
5/10-20-60-4/2	Провод силовой марки АПВ с алюминиевой жилой, с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение 0,45 кВ, сечением 2,5 мм ²	м	0,00581
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,000075
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	0,07
Ц14-230-4	Трубопроводы магистральные условным диаметром 70 мм (единица измерения – 10 м)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	11,38
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,86
	Нормы эксплуатации машин		
M020810	Краны мостовые электрические общего назначения 5 т	маш.ч	0,08
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,04
M030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.ч	0,4
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,93
M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,02
M151302	Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм	маш.ч	0,32
M331002	Станки сверлильные	маш.ч	0,08

M331004	Станок токарно-винторезный	маш.ч	0,08
M331005	Станок трубоотрезной	маш.ч	0,32
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,04797
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,02097
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,00297
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,17397
1/10-135-25/215	Кислота соляная техническая	кг	0,009
1/10-135-25/285	Нагр едкий (сода каустическая) технический марки ГР	кг	0,0009
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,075
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,02
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,01053
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-50-1/32	Кабель силовой гибкий марки КГ 3 х 6, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с тремя основными жилами номинальным сечением 6 мм ²	м	0,00072
5/10-20-10-1-4/4	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн марки МГ сечением 4 мм ²	кг	0,0018
5/10-20-60-4/2	Провод силовой марки АПВ с алюминиевой жилой, с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение 0,45 кВ, сечением 2,5 мм ²	м	0,00747
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,000096
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	0,09
Ц14-230-5	Трубопроводы магистральные условным диаметром 80 мм (единица измерения – 10 м)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	11,38
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,43
	Нормы эксплуатации машин		
M020810	Краны мостовые электрические общего назначения 5 т	маш.ч	0,09
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,27
M030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.ч	0,47
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	1,13
M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,24
M151302	Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм	маш.ч	0,37
M331002	Станки сверлильные	маш.ч	0,09
M331004	Станок токарно-винторезный	маш.ч	0,09
M331005	Станок трубоотрезной	маш.ч	0,37
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,0533
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,0233
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,0033
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,1933
1/10-135-25/215	Кислота соляная техническая	кг	0,01
1/10-135-25/285	Нагр едкий (сода каустическая) технический марки ГР	кг	0,001

1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,083
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,02
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0117
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-50-1/32	Кабель силовой гибкий марки КГ 3 х 6, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с тремя основными жилами номинальным сечением 6 мм ²	м	0,0008
5/10-20-10-1-4/4	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн марки МГ сечением 4 мм ²	кг	0,002
5/10-20-60-4/2	Провод силовой марки АПВ с алюминиевой жилой, с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение 0,45 кВ, сечением 2,5 мм ²	м	0,0083
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,000107
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	0,1
Ц14-230-6	Трубопроводы магистральные условным диаметром 100 мм (единица измерения – 10 м)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	11,38
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,51
	Нормы эксплуатации машин		
M020810	Краны мостовые электрические общего назначения 5 т	маш.ч	0,11
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,25
M030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.ч	0,49
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	1,22
M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,24
M151302	Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм	маш.ч	0,4
M331002	Станки сверлильные	маш.ч	0,11
M331004	Станок токарно-винторезный	маш.ч	0,11
M331005	Станок трубоотрезной	маш.ч	0,4
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,06929
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,03029
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,00429
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,25129
1/10-135-25/215	Кислота соляная техническая	кг	0,013
1/10-135-25/285	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ГР	кг	0,0013
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,108
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,02
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,01521
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-50-1/32	Кабель силовой гибкий марки КГ 3 х 6, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с тремя основными жилами номинальным сечением 6 мм ²	м	0,00104

5/10-20-10-1-4/4	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн марки МГ сечением 4 мм ²	кг	0,0026
5/10-20-60-4/2	Провод силовой марки АПВ с алюминиевой жилой, с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение 0,45 кВ, сечением 2,5 мм ²	м	0,01079
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,000139
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	0,13
Ц14-230-7	Трубопроводы магистральные условным диаметром 125 мм (единица измерения – 10 м)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	22,76
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,65
	Нормы эксплуатации машин		
M020810	Краны мостовые электрические общего назначения 5 т	маш.ч	0,13
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,24
M030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.ч	0,57
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	1,44
M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,22
M151302	Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм	маш.ч	0,47
M331002	Станки сверлильные	маш.ч	0,12
M331004	Станок токарно-винторезный	маш.ч	0,12
M331005	Станок трубоотрезной	маш.ч	0,47
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,09061
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,03961
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,00561
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,32861
1/10-135-25/215	Кислота соляная техническая	кг	0,017
1/10-135-25/285	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ГР	кг	0,0017
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,142
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,03
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,01989
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-50-1/32	Кабель силовой гибкий марки КГ 3 х 6, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с тремя основными жилами номинальным сечением 6 мм ²	м	0,00136
5/10-20-10-1-4/4	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн марки МГ сечением 4 мм ²	кг	0,0034
5/10-20-60-4/2	Провод силовой марки АПВ с алюминиевой жилой, с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение 0,45 кВ, сечением 2,5 мм ²	м	0,01411
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,000181
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	0,17

Ц14-230-8	Трубопроводы магистральные условным диаметром 150 мм (единица измерения – 10 м)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	22,76
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,2
	Нормы эксплуатации машин		
M020810	Краны мостовые электрические общего назначения 5 т	маш.ч	0,15
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,33
M030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.ч	0,77
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	1,86
M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,32
M151302	Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм	маш.ч	0,62
M331002	Станки сверлильные	маш.ч	0,15
M331004	Станок токарно-винторезный	маш.ч	0,16
M331005	Станок трубоотрезной	маш.ч	0,62
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,1066
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,0466
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,0066
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,3866
1/10-135-25/215	Кислота соляная техническая	кг	0,02
1/10-135-25/285	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ГР	кг	0,002
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,167
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,03
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,0234
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-50-1/32	Кабель силовой гибкий марки КГ 3 х 6, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с тремя основными жилами номинальным сечением 6 мм ²	м	0,0016
5/10-20-10-1-4/4	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн марки МГ сечением 4 мм ²	кг	0,004
5/10-20-60-4/2	Провод силовой марки АПВ с алюминиевой жилой, с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение 0,45 кВ, сечением 2,5 мм ²	м	0,0166
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,000213
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	0,2
Ц14-230-9	Трубопроводы магистральные условным диаметром 200 мм (единица измерения – 10 м)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,8
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	22,76
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,48
	Нормы эксплуатации машин		
M020810	Краны мостовые электрические общего назначения 5 т	маш.ч	0,2
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,24
M030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.ч	1

M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	2,45
M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,22
M151302	Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм	маш.ч	0,8
M331002	Станки сверлильные	маш.ч	0,2
M331004	Станок токарно-винторезный	маш.ч	0,2
M331005	Станок трубоотрезной	маш.ч	0,82
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,20787
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,09087
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,01287
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	0,75387
1/10-135-25/215	Кислота соляная техническая	кг	0,039
1/10-135-25/285	Нагр едкий (сода каустическая) технический марки ГР	кг	0,0039
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,325
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,07
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,04563
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-50-1/32	Кабель силовой гибкий марки КГ 3 х 6, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с тремя основными жилами номинальным сечением 6 мм ²	м	0,00312
5/10-20-10-1-4/4	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн марки МГ сечением 4 мм ²	кг	0,0078
5/10-20-60-4/2	Провод силовой марки АПВ с алюминиевой жилой, с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение 0,45 кВ, сечением 2,5 мм ²	м	0,03237
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,000416
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	0,39
Ц14-230-10	Трубопроводы магистральные условным диаметром 250 мм (единица измерения – 10 м)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,8
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	34,14
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	3,59
	Нормы эксплуатации машин		
M020810	Краны мостовые электрические общего назначения 5 т	маш.ч	0,28
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,4
M030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.ч	1,4
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	3,42
M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,37
M151302	Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм	маш.ч	1,13
M331002	Станки сверлильные	маш.ч	0,28
M331004	Станок токарно-винторезный	маш.ч	0,28
M331005	Станок трубоотрезной	маш.ч	1,13
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,29315

1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,12815
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,01815
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	1,06315
1/10-135-25/215	Кислота соляная техническая	кг	0,055
1/10-135-25/285	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ГР	кг	0,0055
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,458
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,09
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,06435
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-50-1/32	Кабель силовой гибкий марки КГ 3 х 6, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с тремя основными жилами номинальным сечением 6 мм ²	м	0,0044
5/10-20-10-1-4/4	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн марки МГ сечением 4 мм ²	кг	0,011
5/10-20-60-4/2	Провод силовой марки АПВ с алюминиевой жилой, с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение 0,45 кВ, сечением 2,5 мм ²	м	0,04565
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,000597
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	0,55
Ц14-230-11	Грубопроводы магистральные условным диаметром 300 мм (единица измерения – 10 м)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,8
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	45,52
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	5,03
	Нормы эксплуатации машин		
М020810	Краны мостовые электрические общего назначения 5 т	маш.ч	0,44
М021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,33
М030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.ч	2,2
М040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	5,38
М050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,28
М151302	Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм	маш.ч	1,76
М331002	Станки сверлильные	маш.ч	0,45
М331004	Станок токарно-винторезный	маш.ч	0,45
М331005	Станок трубоотрезной	маш.ч	1,77
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,44239
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,19339
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,02739
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	1,60439
1/10-135-25/215	Кислота соляная техническая	кг	0,083
1/10-135-25/285	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ГР	кг	0,0083
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,691
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,14
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,09711
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		

5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-50-1/32	Кабель силовой гибкий марки КГ 3 х 6, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с тремя основными жилами номинальным сечением 6 мм ²	м	0,00664
5/10-20-10-1-4/4	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн марки МГ сечением 4 мм ²	кг	0,0166
5/10-20-60-4/2	Провод силовой марки АПВ с алюминиевой жилой, с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение 0,45 кВ, сечением 2,5 мм ²	м	0,06889
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,000886
	Справочная информация		
П999-0000	Масса оборудования	т	0,83
Ц14-230-12	Трубопроводы магистральные условным диаметром 350 мм (единица измерения – 10 м)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,8
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	56,9
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	6,22
	Нормы эксплуатации машин		
M020810	Краны мостовые электрические общего назначения 5 т	маш.ч	0,53
M021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.ч	0,52
M030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.ч	2,6
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	6,37
M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м ³ /мин	маш.ч	0,45
M151302	Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм	маш.ч	2,08
M331002	Станки сверлильные	маш.ч	0,53
M331004	Станок токарно-винторезный	маш.ч	0,53
M331005	Станок трубоотрезной	маш.ч	2,11
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-40/6	Коксовая мелочь	кг	0,6396
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м ³	0,2796
1/10-135-20/75	Смесь пропана и бутана технических	кг	0,0396
1/10-135-25/185	Кислота ортофосфорная термическая техническая марки А сорт 1	кг	2,3196
1/10-135-25/215	Кислота соляная техническая	кг	0,12
1/10-135-25/285	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ГР	кг	0,012
1/10-140-40/25	Электроды УОНИ 13/45	кг	1
1/10-260-210-1/76	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,1 мм	кг	0,2
1/10-280-20/220	Пластикат листовой	кг	0,1404
5	Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10	Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-10-50-1/32	Кабель силовой гибкий марки КГ 3 х 6, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с тремя основными жилами номинальным сечением 6 мм ²	м	0,0096
5/10-20-10-1-4/4	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн марки МГ сечением 4 мм ²	кг	0,024
5/10-20-60-4/2	Провод силовой марки АПВ с алюминиевой жилой, с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение 0,45 кВ, сечением 2,5 мм ²	м	0,0996
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		

<i>1/10</i>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-260	Подкладки металлические	т	0,00128
	<i>Справочная информация</i>		
П999-0000	Масса оборудования	т	1,2