

УТВЕРЖДЕНО

Постановление
Министерства архитектуры
и строительства
Республики Беларусь
10.02.2022 № 19

НОРМАТИВЫ РАСХОДА РЕСУРСОВ В НАТУРАЛЬНОМ ВЫРАЖЕНИИ НА РЕМОНТ ОБЪЕКТОВ

НРР 8.03.363-2022

Сборник 63

Стекольные, обойные и облицовочные работы

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
Таблица 63-1	Выемка целых стекол из переплетов
Таблица 63-2	Удаление битых стекол из деревянных переплетов на замазке
Таблица 63-3	Перемазка фальцев в деревянных переплетах
Таблица 63-4	Выемка стекол и остекление вновь при большом ремонте оконных переплетов
Таблица 63-5	Смена стекол толщиной 2–3 мм на штапиках
Таблица 63-6	Смена стекол толщиной 4–6 мм в деревянных переплетах
Таблица 63-7	Смена стекол толщиной 4–6 мм в металлических переплетах
Таблица 63-8	Смена узорчатых стекол в дверных полотнах
Таблица 63-9	Остекление деревянных переплетов на штапиках с промазкой фальцев и стекол
Таблица 63-10	Остекление переплетов на замазке
Таблица 63-11	Остекление витринным стеклом переплетов
Таблица 63-12	Снятие обоев
Таблица 63-13	Смена обоев
Таблица 63-14	Замена облицовки наружных стен из сайдинга без замены каркаса
Таблица 63-15	Замена элементов облицовки потолков
Таблица 63-16	Разборка элементов облицовки потолков

Таблица 63-17	Замена элементов облицовки вентилируемого фасада
Таблица 63-18	Обивка стен и потолков картоном
Таблица 63-19	Разборка облицовки стен из плит естественного камня и из глазурованных плиток
Таблица 63-20	Разборка облицовки из гипсокартонных листов
Таблица 63-21	Ремонт облицовки поверхности из мраморных плит
Таблица 63-22	Ремонт облицовки из керамических глазурованных плиток
Таблица 63-23	Ремонт облицовки стен керамической плиткой «Кабанчик»
Таблица 63-24	Ремонт стен облицованных гипсокартонными листами
Таблица 63-25	Ремонт потолков облицованных гипсокартонными листами
Таблица 63-26	Промывка облицованных поверхностей
Таблица 63-27	Замена стеклопакетов в пластиковых окнах
Таблица 63-29	Облицовка ванн кирпичом

**НОРМАТИВЫ РАСХОДА РЕСУРСОВ
В НАТУРАЛЬНОМ ВЫРАЖЕНИИ
на ремонт объектов
Сборник 63
Стекольные, обойные и облицовочные работы**

**НОРМАТИВЫ РАСХОДА РЕСУРСАЇ
У НАТУРАЛЬНИМ ВИРАЖЕННІ
на ремонт об'єктів
Збірник 63
Шкляня, шпалерня і облицовочні роботи**

**SPECIFICATIONS OF THE EXPENSE OF RESOURCES
IN NATURAL EXPRESSION
for repairing sites
Miscellany 63
Glazing, paperhanging and finishing works**

Дата введения 2022-05-01

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1 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.

* По тексту настоящего Сборника при ссылке на конкретный норматив применяется его полная нумерация (например, «Е63-1-1») или с указанием таблицы норматива – его сокращение (например, «Таблица 63-1 (норма 1)»).

В настоящем Сборнике приведены нормативы на стекольные, обойные и облицовочные работы.

1.2 Нормативы на выполнение стекольных, обойных и облицовочных работ определены исходя из условий их производства с инвентарных столиков, стремянок и приставных лестниц в помещениях высотой (от пола до потолка) до 4 м, а также использования ранее установленных лесов для смежных работ.

В случае необходимости устройства лесов специально для выполнения стекольных, обойных и облицовочных работ нормы расхода ресурсов следует определять по

нормативам Сборника 69 «Прочие строительные работы по ремонту объектов» и учитывать дополнительно.

1.3 В нормативах на выполнение работ с подвесных люлек учтены нормы затрат труда на их перемещение по вертикали и горизонтали.

1.4 В нормативах на выполнение стекольных работ не учтены нормы расхода ресурсов на выполнение работ по снятию и навеске оконных створок, переплетов и фрамуг, которые следует определять по нормативам Сборника 56 «Проемы» и учитывать дополнительно.

1.5 При определении нормативов в таблицах настоящего Сборника приняты нормы расхода ресурсов, приведенные в наименовании. В случае применения в проектной документации объекта строительства для данного вида работ других ресурсов нормативы корректируются в соответствии с проектной документацией объекта строительства.

1.6 При работе в помещениях площадью пола менее 5 м² в нормативах таблицы 63-13 к затратам труда применять коэффициент 1,15.

1.7 В нормативе Е63-15-3 на замену плит растровых потолков с разборкой каркаса учтена подача материала на высоту до 8 м.

2 ПРАВИЛА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОБЪЕМОВ РАБОТ

2.1 Объем стекольных работ определяется по площади остекления, т.е. по размеру стекол.

2.2 Объем работ по снятию старых обоев и линкруста определяется по площади очищенной от обоев поверхности.

2.3 Объем работ по оклеиванию обоями определяется по площади оклеиваемой поверхности.

2.4 Объем работ по ремонту облицовки природным камнем определяется по площади облицовываемой поверхности, при этом:

размеры стен и колонн принимаются с учетом изломов в плане по наружному обводу, т.е. по сечениям, включающим облицовочные плиты;

площадь облицовки профилированными плитами принимается без учета рельефа камней и деталей.

2.5 Объем работ по облицовке керамическими глазурованными плитами определяется по площади вертикальной проекции облицовываемой поверхности.

2.6 Площадь дверок по облицовке ванн кирпичом из площади облицовки не исключается.

Таблица 63-1. Выемка целых стекол из переплетов

Состав работ:

- а) выемка целых стекол с удалением элементов крепления;
- б) очистка фальцев от замазки.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
Е63-1-1	Выемка целых стекол из деревянных переплетов на замазке и штапиках площадью остекления до 0,25 м² (единица измерения – 100 м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	184
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,49
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
М031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	0,31
М331617	Средства малой механизации	маш.ч	0,18
8	Строительные отходы		
8/1	Возвращаемые материалы		
8/1/440	Стекло оконное	м ²	40
8/2	Строительный мусор		
8/2/1	Строительные отходы и (или) строительный мусор	т	0,283
Е63-1-2	Выемка целых стекол из деревянных переплетов на замазке и штапиках площадью остекления до 0,5 м² (единица измерения – 100 м²)		

	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	116
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,49
	Нормы эксплуатации машин		
M031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	0,31
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	0,18
8	Строительные отходы		
8/1	Возвращаемые материалы		
8/1/440	Стекло оконное	м ²	40
8/2	Строительный мусор		
8/2/1	Строительные отходы и (или) строительный мусор	т	0,283
E63-1-3	Выемка целых стекол из деревянных переплетов на замазке и штапиках площадью остекления до 1 м² (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	82
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,49
	Нормы эксплуатации машин		
M031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	0,31
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	0,18
8	Строительные отходы		
8/1	Возвращаемые материалы		
8/1/440	Стекло оконное	м ²	40
8/2	Строительный мусор		
8/2/1	Строительные отходы и (или) строительный мусор	т	0,283
E63-1-4	Выемка целых стекол из металлических и железобетонных переплетов, площадью остекления до 0,25 м² (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	204
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,49
	Нормы эксплуатации машин		
M031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	0,31
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	0,18
8	Строительные отходы		
8/1	Возвращаемые материалы		
8/1/440	Стекло оконное	м ²	40
8/2	Строительный мусор		
8/2/1	Строительные отходы и (или) строительный мусор	т	0,283
E63-1-5	Выемка целых стекол из металлических и железобетонных переплетов, площадью остекления до 0,5 м² (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	125
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,49
	Нормы эксплуатации машин		
M031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	0,31
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	0,18
8	Строительные отходы		
8/1	Возвращаемые материалы		
8/1/440	Стекло оконное	м ²	40
8/2	Строительный мусор		
8/2/1	Строительные отходы и (или) строительный мусор	т	0,283
E63-1-6	Выемка целых стекол из металлических и железобетонных переплетов, площадью остекления до 1 м² (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	92,5
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,49
	Нормы эксплуатации машин		
M031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	0,31
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	0,18

8	Строительные отходы		
8/1	Возвращаемые материалы		
8/1/440	Стекло оконное	м ²	40
8/2	Строительный мусор		
8/2/1	Строительные отходы и (или) строительный мусор	т	0,283

Таблица 63-2. Удаление битых стекол из деревянных переплетов на замазке

Состав работ:

- а) выемка битых стекол с удалением замазки;
б) очистка фальцев от замазки.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
Е63-2-1	Удаление битых стекол из деревянных переплетов на замазке, площадью остекления до 0,25 м² (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	74,09
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,31
	Нормы эксплуатации машин		
М031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	0,1
М331617	Средства малой механизации	маш.ч	0,21
8	Строительные отходы		
8/2	Строительный мусор		
8/2/1	Строительные отходы и (или) строительный мусор	т	0,6
Е63-2-2	Удаление битых стекол из деревянных переплетов на замазке, площадью остекления до 0,5 м² (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	56,68
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,31
	Нормы эксплуатации машин		
М031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	0,1
М331617	Средства малой механизации	маш.ч	0,21
8	Строительные отходы		
8/2	Строительный мусор		
8/2/1	Строительные отходы и (или) строительный мусор	т	0,6
Е63-2-3	Удаление битых стекол из деревянных переплетов на замазке, площадью остекления до 1 м² (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	39,27
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,31
	Нормы эксплуатации машин		
М031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	0,1
М331617	Средства малой механизации	маш.ч	0,21
8	Строительные отходы		
8/2	Строительный мусор		
8/2/1	Строительные отходы и (или) строительный мусор	т	0,6

Таблица 63-3. Перемазка фальцев в деревянных переплетах

Состав работ:

- а) очистка старой замазки;
б) перемазка фальцев.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
Е63-3-1	Перемазка фальцев в деревянных переплетах меловой замазкой на олифе с земли или лесов (единица измерения – 100 м²)		

	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	56,42
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,19
	Нормы эксплуатации машин		
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	0,19
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-20/15	Замазка оконная на олифе	т	0,107
8	Строительные отходы		
8/2	Строительный мусор		
8/2/1	Строительные отходы и (или) строительный мусор	т	0,11
E63-3-2	Перемазка фальцев в деревянных переплетах меловой замаской на олифе с лестниц (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	67,12
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,19
	Нормы эксплуатации машин		
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	0,19
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-20/15	Замазка оконная на олифе	т	0,107
8	Строительные отходы		
8/2	Строительный мусор		
8/2/1	Строительные отходы и (или) строительный мусор	т	0,11
E63-3-3	Перемазка фальцев в деревянных переплетах меловой замаской на олифе с люлек (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	64,92
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,19
	Нормы эксплуатации машин		
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	0,19
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-20/15	Замазка оконная на олифе	т	0,107
8	Строительные отходы		
8/2	Строительный мусор		
8/2/1	Строительные отходы и (или) строительный мусор	т	0,11

Таблица 63-4. Выемка стекол и остекление вновь при большом ремонте оконных переплетов

Состав работ:

- а) выемка стекол с очисткой фальцев и снятием штапиков;
- б) нарезка новых стекол или прирезка старых;
- в) промазка фальцев и стекол;
- г) вставка стекол с укреплением их и установкой штапиков;
- д) протирка стекол.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E63-4-1	Выемка стекол и остекление вновь при большом ремонте оконных переплетов и площади стекла до 0,25 м² (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	268,35
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,25

	Нормы эксплуатации машин		
М331617	Средства малой механизации	маш.ч	0,25
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,2
1/10-230-20/15	Замазка оконная на олифе	т	0,166
1/10-240-25-20/14	Гвозди отделочные круглые 1,6 x 25 мм	т	0,0007
2	Строительные изделия и конструкции		
2/50	Изделия и конструкции деревянные		
2/50-30-30/25	Штапик (раскладка) хвойных пород, размер 10 x 16 мм	1000 м	0,816
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-220-10-10	Стекло листовое площадью до 1 м ² , 1 группы толщиной 3 мм марки М1	м ²	П
8	Строительные отходы		
8/2	Строительный мусор		
8/2/1	Строительные отходы и (или) строительный мусор	т	0,32
Е63-4-2	Выемка стекол и остекление вновь при большом ремонте оконных переплетов и площади стекла до 0,5 м² (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	151,63
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,24
	Нормы эксплуатации машин		
М331617	Средства малой механизации	маш.ч	0,24
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,2
1/10-230-20/15	Замазка оконная на олифе	т	0,094
1/10-240-25-20/14	Гвозди отделочные круглые 1,6 x 25 мм	т	0,0005
2	Строительные изделия и конструкции		
2/50	Изделия и конструкции деревянные		
2/50-30-30/25	Штапик (раскладка) хвойных пород, размер 10 x 16 мм	1000 м	0,612
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-220-10-10	Стекло листовое площадью до 1 м ² , 1 группы толщиной 3 мм марки М1	м ²	П
8	Строительные отходы		
8/2	Строительный мусор		
8/2/1	Строительные отходы и (или) строительный мусор	т	0,24
Е63-4-3	Выемка стекол и остекление вновь при большом ремонте оконных переплетов и площади стекла до 1 м² (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	108,91
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,24
	Нормы эксплуатации машин		
М331617	Средства малой механизации	маш.ч	0,24
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,2
1/10-230-20/15	Замазка оконная на олифе	т	0,067
1/10-240-25-20/14	Гвозди отделочные круглые 1,6 x 25 мм	т	0,0003
2	Строительные изделия и конструкции		
2/50	Изделия и конструкции деревянные		
2/50-30-30/25	Штапик (раскладка) хвойных пород, размер 10 x 16 мм	1000 м	0,408
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		

<i>1/10</i>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-220-10-10	Стекло листовое площадью до 1 м ² , 1 группы толщиной 3 мм марки М1	м ²	П
8	Строительные отходы		
8/2	Строительный мусор		
8/2/1	Строительные отходы и (или) строительный мусор	т	0,21

Таблица 63-5. Смена стекол толщиной 2–3 мм на штапиках

Состав работ:

- а) выемка стекол с очисткой фальцев и снятием штапиков;
- б) нарезка и прирезка стекол;
- в) промазка фальцев и стекол;
- г) вставка стекол с укреплением их и установкой штапиков;
- д) протирка стекол.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
Е63-5-1	Смена стекол в деревянных переплетах при площади стекла до 0,25 м² (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	310,88
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,05
	Нормы эксплуатации машин		
М031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	0,46
М331617	Средства малой механизации	маш.ч	0,59
	Нормы расхода материалов		
1	Материалы для строительных работ		
<i>1/10</i>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,2
1/10-220-10-10/26	Стекло листовое площадью до 1 м ² , толщиной 3 мм марки М0-М1	м ²	110
1/10-230-20/15	Замазка оконная на олифе	т	0,0976
1/10-240-25-20/14	Гвозди отделочные круглые 1,6 х 25 мм	т	0,0007
2	Строительные изделия и конструкции		
<i>2/50</i>	<i>Изделия и конструкции деревянные</i>		
2/50-30-30/25	Штапик (раскладка) хвойных пород, размер 10 х 16 мм	1000 м	0,816
8	Строительные отходы		
8/2	Строительный мусор		
8/2/1	Строительные отходы и (или) строительный мусор	т	0,55
Е63-5-2	Смена стекол в деревянных переплетах при площади стекла до 0,5 м² (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	196,3
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,95
	Нормы эксплуатации машин		
М031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	0,42
М331617	Средства малой механизации	маш.ч	0,53
	Нормы расхода материалов		
1	Материалы для строительных работ		
<i>1/10</i>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,2
1/10-220-10-10/26	Стекло листовое площадью до 1 м ² , толщиной 3 мм марки М0-М1	м ²	115
1/10-230-20/15	Замазка оконная на олифе	т	0,0732
1/10-240-25-20/14	Гвозди отделочные круглые 1,6 х 25 мм	т	0,0005
2	Строительные изделия и конструкции		
<i>2/50</i>	<i>Изделия и конструкции деревянные</i>		
2/50-30-30/25	Штапик (раскладка) хвойных пород, размер 10 х 16 мм	1000 м	0,612
8	Строительные отходы		

8/2	Строительный мусор		
8/2/1	Строительные отходы и (или) строительный мусор	т	0,5
E63-5-3	Смена стекол в деревянных переплетах при площади стекла до 1 м² (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	137,8
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,95
	Нормы эксплуатации машин		
M031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	0,42
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	0,53
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,2
1/10-220-10-10/26	Стекло листовое площадью до 1 м ² , толщиной 3 мм марки М0-М1	м ²	115
1/10-230-20/15	Замазка оконная на олифе	т	0,0488
1/10-240-25-20/14	Гвозди отделочные круглые 1,6 х 25 мм	т	0,0003
2	Строительные изделия и конструкции		
2/50	Изделия и конструкции деревянные		
2/50-30-30/25	Штапик (раскладка) хвойных пород, размер 10 х 16 мм	1000 м	0,408
8	Строительные отходы		
8/2	Строительный мусор		
8/2/1	Строительные отходы и (или) строительный мусор	т	0,48
E63-5-4	Смена стекол в металлических переплетах при площади стекла до 0,25 м² (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	325
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,95
	Нормы эксплуатации машин		
M031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	0,42
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	0,53
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,2
1/10-220-10-10/26	Стекло листовое площадью до 1 м ² , толщиной 3 мм марки М0-М1	м ²	110
1/10-230-20/15	Замазка оконная на олифе	т	0,25
8	Строительные отходы		
8/2	Строительный мусор		
8/2/1	Строительные отходы и (или) строительный мусор	т	0,59
E63-5-5	Смена стекол в металлических переплетах при площади стекла до 0,5 м² (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	189,8
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,95
	Нормы эксплуатации машин		
M031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	0,42
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	0,53
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,2
1/10-220-10-10/26	Стекло листовое площадью до 1 м ² , толщиной 3 мм марки М0-М1	м ²	115
1/10-230-20/15	Замазка оконная на олифе	т	0,141
8	Строительные отходы		
8/2	Строительный мусор		
8/2/1	Строительные отходы и (или) строительный мусор	т	0,52

E63-5-6	Смена стекол в металлических переплетах при площади стекла до 1 м² (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	140,4
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,95
	Нормы эксплуатации машин		
M031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	0,42
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	0,53
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,2
1/10-220-10-10/26	Стекло листовое площадью до 1 м ² , толщиной 3 мм марки М0-М1	м ²	115
1/10-230-20/15	Замазка оконная на олифе	т	0,101
8	Строительные отходы		
8/2	Строительный мусор		
8/2/1	Строительные отходы и (или) строительный мусор	т	0,48
E63-5-7	При работе с приставных лестниц добавлять к норме E63-5-1 (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	84,5
E63-5-8	При работе с приставных лестниц добавлять к норме E63-5-2 (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	47,58
E63-5-9	При работе с приставных лестниц добавлять к норме E63-5-3 (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	33,15
E63-5-10	При работе с приставных лестниц добавлять к норме E63-5-4 (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	79,3
E63-5-11	При работе с приставных лестниц добавлять к норме E63-5-5 (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	45,8
E63-5-12	При работе с приставных лестниц добавлять к норме E63-5-6 (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	25,7
E63-5-13	При работе с люлек добавлять к норме E63-5-1 (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	68,25
E63-5-14	При работе с люлек добавлять к норме E63-5-2 (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	38,09
E63-5-15	При работе с люлек добавлять к норме E63-5-3 (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	26,52
E63-5-16	При работе с люлек добавлять к норме E63-5-4 (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		

	Средний разряд рабочих		4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	63,7
E63-5-17	При работе с люлек добавлять к норме E63-5-5 (единица измерения – 100 м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	33,66
E63-5-18	При работе с люлек добавлять к норме E63-5-6 (единица измерения – 100 м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	26,65

Таблица 63-6. Смена стекол толщиной 4-6 мм в деревянных переплетах

Состав работ:

- а) выемка стекол с очисткой фальцев и снятием штапиков;
- б) нарезка и прирезка стекол;
- в) промазка фальцев и стекол (нормы 1–3) или обкладывание стекол эластичными прокладками (нормы 4–6);
- г) вставка стекол с укреплением их и установкой штапиков;
- д) протирка стекол.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E63-6-1	Смена стекол в деревянных переплетах на штапиках по замазке при площади стекол до 0,5 м² (единица измерения – 100 м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	184,45
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,96
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	0,42
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	0,54
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,2
1/10-230-20/15	Замазка оконная на олифе	т	0,0976
1/10-240-25-20/14	Гвозди отделочные круглые 1,6 х 25 мм	т	0,0007
2	<i>Строительные изделия и конструкции</i>		
2/50	<i>Изделия и конструкции деревянные</i>		
2/50-30-30/25	Штапик (раскладка) хвойных пород, размер 10 х 16 мм	1000 м	0,612
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-220-10-10	Стекло листовое площадью до 1 м ² , толщиной 5 мм	м ²	103
8	<i>Строительные отходы</i>		
8/2	<i>Строительный мусор</i>		
8/2/1	Строительные отходы и (или) строительный мусор	т	1,03
E63-6-2	Смена стекол в деревянных переплетах на штапиках по замазке при площади стекол до 1 м² (единица измерения – 100 м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	130,49
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,96
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	0,42
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	0,54
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,2

1/10-230-20/15	Замазка оконная на олифе	т	0,0732
1/10-240-25-20/14	Гвозди отделочные круглые 1,6 x 25 мм	т	0,0005
2	Строительные изделия и конструкции		
2/50	Изделия и конструкции деревянные		
2/50-30-30/25	Штапик (раскладка) хвойных пород, размер 10 x 16 мм	1000 м	0,408
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-220-10-10	Стекло листовое площадью до 1 м ² , толщиной 5 мм	м ²	103
8	Строительные отходы		
8/2	Строительный мусор		
8/2/1	Строительные отходы и (или) строительный мусор	т	1,013
E63-6-3	Смена стекол в деревянных переплетах на штапиках по замазке при площади стекол более 1 м² (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	101,63
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,96
	Нормы эксплуатации машин		
M031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	0,42
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	0,54
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,2
1/10-230-20/15	Замазка оконная на олифе	т	0,0488
1/10-240-25-20/14	Гвозди отделочные круглые 1,6 x 25 мм	т	0,0003
2	Строительные изделия и конструкции		
2/50	Изделия и конструкции деревянные		
2/50-30-30/25	Штапик (раскладка) хвойных пород, размер 10 x 16 мм	1000 м	0,396
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-220-10-20	Стекло листовое площадью до 3,5 м ² , толщиной 5 мм	м ²	104
8	Строительные отходы		
8/2	Строительный мусор		
8/2/1	Строительные отходы и (или) строительный мусор	т	0,99
E63-6-4	Смена стекол в деревянных переплетах на штапиках по эластичной прокладке при площади стекол до 0,5 м² (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	207,04
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,96
	Нормы эксплуатации машин		
M031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	0,42
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	0,54
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,2
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	73,1
1/10-240-25-20/14	Гвозди отделочные круглые 1,6 x 25 мм	т	0,0007
2	Строительные изделия и конструкции		
2/50	Изделия и конструкции деревянные		
2/50-30-30/25	Штапик (раскладка) хвойных пород, размер 10 x 16 мм	1000 м	0,612
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-220-10-10	Стекло листовое площадью до 1 м ² , толщиной 5 мм	м ²	103
8	Строительные отходы		
8/2	Строительный мусор		
8/2/1	Строительные отходы и (или) строительный мусор	т	1,01

Е63-6-5	Смена стекол в деревянных переплетах на штапиках по эластичной прокладке при площади стекол до 1 м² (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	145,56
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,96
	Нормы эксплуатации машин		
М031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	0,42
М331617	Средства малой механизации	маш.ч	0,54
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,2
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	51
1/10-240-25-20/14	Гвозди отделочные круглые 1,6 х 25 мм	т	0,0005
2	Строительные изделия и конструкции		
2/50	Изделия и конструкции деревянные		
2/50-30-30/25	Штапик (раскладка) хвойных пород, размер 10 х 16 мм	1000 м	0,408
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-220-10-10	Стекло листовое площадью до 1 м ² , толщиной 5 мм	м ²	103
8	Строительные отходы		
8/2	Строительный мусор		
8/2/1	Строительные отходы и (или) строительный мусор	т	1
Е63-6-6	Смена стекол в деревянных переплетах на штапиках по эластичной прокладке при площади стекол более 1 м² (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	111,67
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,96
	Нормы эксплуатации машин		
М031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	0,42
М331617	Средства малой механизации	маш.ч	0,54
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,2
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	38,6
1/10-240-25-20/14	Гвозди отделочные круглые 1,6 х 25 мм	т	0,0003
2	Строительные изделия и конструкции		
2/50	Изделия и конструкции деревянные		
2/50-30-30/25	Штапик (раскладка) хвойных пород, размер 10 х 16 мм	1000 м	0,396
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-220-10-20	Стекло листовое площадью до 3,5 м ² , толщиной 5 мм	м ²	104
8	Строительные отходы		
8/2	Строительный мусор		
8/2/1	Строительные отходы и (или) строительный мусор	т	0,98
Е63-6-7	При работе с лестниц добавлять к норме Е63-6-1 (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	43,41
Е63-6-8	При работе с лестниц добавлять к норме Е63-6-2 (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	30,21
Е63-6-9	При работе с лестниц добавлять к норме Е63-6-3 (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	23,36
Е63-6-10	При работе с лестниц добавлять к норме Е63-6-4 (единица измерения – 100 м²)		

	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	49,01
Е63-6-11	При работе с лестниц добавлять к норме Е63-6-5 (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	34,12
Е63-6-12	При работе с лестниц добавлять к норме Е63-6-6 (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	25,81
Е63-6-13	При работе с люлек добавлять к норме Е63-6-1 (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	34,73
Е63-6-14	При работе с люлек добавлять к норме Е63-6-2 (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	24,33
Е63-6-15	При работе с люлек добавлять к норме Е63-6-3 (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	18,72
Е63-6-16	При работе с люлек добавлять к норме Е63-6-4 (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	39,13
Е63-6-17	При работе с люлек добавлять к норме Е63-6-5 (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	28,9
Е63-6-18	При работе с люлек добавлять к норме Е63-6-6 (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	21,8

Таблица 63-7. Смена стекол толщиной 4–6 мм в металлических переплетах

Состав работ:

- а) выемка стекол с очисткой фальцев и снятием штапиков;
- б) нарезка и прирезка стекол;
- в) промазка фальцев и стекол (нормы 1–3) или обкладывание стекол эластичными прокладками (нормы 4–6);
- г) вставка стекол с укреплением их и установкой штапиков;
- д) протирка стекол.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
Е63-7-1	Смена стекол в металлических переплетах на штапиках по замазке при площади стекол до 0,5 м² (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	184,45
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,96
	Нормы эксплуатации машин		
М031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	0,42
М331617	Средства малой механизации	маш.ч	0,54
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,2

1/10-230-20/15	Замазка оконная на олифе	т	0,161
2	Строительные изделия и конструкции		
2/50	Изделия и конструкции деревянные		
2/50-30-30/25	Штапик (раскладка) хвойных пород, размер 10 x 16 мм	1000 м	0,612
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-220-10-10	Стекло листовое площадью до 1 м ² , толщиной 5 мм	м ²	103
8	Строительные отходы		
8/2	Строительный мусор		
8/2/1	Строительные отходы и (или) строительный мусор	т	1,07
E63-7-2	Смена стекол в металлических переплетах на штапиках по замазке при площади стекол до 1 м² (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,1
	1-1 Затраты труда рабочих	чел.ч	130,49
	1-3 Затраты труда машинистов	чел.ч	0,96
	Нормы эксплуатации машин		
	M031110 Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	0,42
	M331617 Средства малой механизации	маш.ч	0,54
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,2
1/10-230-20/15	Замазка оконная на олифе	т	0,115
2	Строительные изделия и конструкции		
2/50	Изделия и конструкции деревянные		
2/50-30-30/25	Штапик (раскладка) хвойных пород, размер 10 x 16 мм	1000 м	0,408
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-220-10-10	Стекло листовое площадью до 1 м ² , толщиной 5 мм	м ²	103
8	Строительные отходы		
8/2	Строительный мусор		
8/2/1	Строительные отходы и (или) строительный мусор	т	1,04
E63-7-3	Смена стекол в металлических переплетах на штапиках по замазке при площади стекол более 1 м² (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,1
	1-1 Затраты труда рабочих	чел.ч	101,63
	1-3 Затраты труда машинистов	чел.ч	0,96
	Нормы эксплуатации машин		
	M031110 Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	0,42
	M331617 Средства малой механизации	маш.ч	0,54
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,2
1/10-230-20/15	Замазка оконная на олифе	т	0,069
2	Строительные изделия и конструкции		
2/50	Изделия и конструкции деревянные		
2/50-30-30/25	Штапик (раскладка) хвойных пород, размер 10 x 16 мм	1000 м	0,396
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-220-10-20	Стекло листовое площадью до 3,5 м ² , толщиной 5 мм	м ²	104
8	Строительные отходы		
8/2	Строительный мусор		
8/2/1	Строительные отходы и (или) строительный мусор	т	1
E63-7-4	Смена стекол в металлических переплетах на штапиках по эластичной прокладке при площади стекол до 0,5 м² (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,1

1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	234,64
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,96
	Нормы эксплуатации машин		
M031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	0,42
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	0,54
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,2
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	73,1
2	Строительные изделия и конструкции		
2/50	Изделия и конструкции деревянные		
2/50-30-30/25	Штапик (раскладка) хвойных пород, размер 10 x 16 мм	1000 м	0,612
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-220-10-10	Стекло листовое площадью до 1 м ² , толщиной 5 мм	м ²	103
8	Строительные отходы		
8/2	Строительный мусор		
8/2/1	Строительные отходы и (или) строительный мусор	т	1
E63-7-5	Смена стекол в металлических переплетах на штапиках по эластичной прокладке при площади стекол до 1 м² (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	165,63
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,96
	Нормы эксплуатации машин		
M031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	0,42
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	0,54
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,2
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	51
2	Строительные изделия и конструкции		
2/50	Изделия и конструкции деревянные		
2/50-30-30/25	Штапик (раскладка) хвойных пород, размер 10 x 16 мм	1000 м	0,408
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-220-10-10	Стекло листовое площадью до 1 м ² , толщиной 5 мм	м ²	103
8	Строительные отходы		
8/2	Строительный мусор		
8/2/1	Строительные отходы и (или) строительный мусор	т	0,98
E63-7-6	Смена стекол в металлических переплетах на штапиках по эластичной прокладке при площади стекол более 1 м² (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	130,49
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,96
	Нормы эксплуатации машин		
M031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	0,42
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	0,54
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,2
1/10-235-5/51	Пластина резиновая техническая маслобензостойкая (МБС)	кг	38,6
2	Строительные изделия и конструкции		
2/50	Изделия и конструкции деревянные		
2/50-30-30/25	Штапик (раскладка) хвойных пород, размер 10 x 16 мм	1000 м	0,396
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		

I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-220-10-20	Стекло листовое площадью до 3,5 м ² , толщиной 5 мм	м ²	104
8	Строительные отходы		
8/2	Строительный мусор		
8/2/1	Строительные отходы и (или) строительный мусор	т	0,98
E63-7-7	При работе с лестниц добавлять к норме E63-7-1 (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	43,41
E63-7-8	При работе с лестниц добавлять к норме E63-7-2 (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	30,21
E63-7-9	При работе с лестниц добавлять к норме E63-7-3 (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	23,36
E63-7-10	При работе с лестниц добавлять к норме E63-7-4 (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	55,89
E63-7-11	При работе с лестниц добавлять к норме E63-7-5 (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	39,01
E63-7-12	При работе с лестниц добавлять к норме E63-7-6 (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	30,21
E63-7-13	При работе с люлек добавлять к норме E63-7-1 (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	34,73
E63-7-14	При работе с люлек добавлять к норме E63-7-2 (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	24,33
E63-7-15	При работе с люлек добавлять к норме E63-7-3 (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	18,72
E63-7-16	При работе с люлек добавлять к норме E63-7-4 (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	44,76
E63-7-17	При работе с люлек добавлять к норме E63-7-5 (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	31,19
E63-7-18	При работе с люлек добавлять к норме E63-7-6 (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	24,21

Таблица 63-8. Смена узорчатых стекол в дверных полотнах

Состав работ:

- а) выемка стекол и очистка фальцев;
- б) нарезка и вставка стекол на штапиках по замазке;
- в) протирка стекол.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E63-8-1	Смена узорчатых стекол в дверных полотнах при площади стекол до 0,25 м² (единица измерения – 100 м ²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	287,67
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,25
	Нормы эксплуатации машин		
M031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	0,97
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	1,28
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,2
1/10-220-25/11	Стекло листовое узорчатое бесцветное толщиной 4 мм	м ²	102
1/10-230-20/15	Замазка оконная на олифе	т	0,06
1/10-240-25-20/14	Гвозди отделочные круглые 1,6 х 25 мм	т	0,0007
2	Строительные изделия и конструкции		
2/50	Изделия и конструкции деревянные		
2/50-30-30/25	Штапик (раскладка) хвойных пород, размер 10 х 16 мм	1000 м	0,816
8	Строительные отходы		
8/2	Строительный мусор		
8/2/1	Строительные отходы и (или) строительный мусор	т	0,59
E63-8-2	Смена узорчатых стекол в дверных полотнах при площади стекол до 0,5 м² (единица измерения – 100 м ²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	210,45
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,32
	Нормы эксплуатации машин		
M031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	1
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	1,32
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,2
1/10-220-25/11	Стекло листовое узорчатое бесцветное толщиной 4 мм	м ²	102
1/10-230-20/15	Замазка оконная на олифе	т	0,045
1/10-240-25-20/14	Гвозди отделочные круглые 1,6 х 25 мм	т	0,0005
2	Строительные изделия и конструкции		
2/50	Изделия и конструкции деревянные		
2/50-30-30/25	Штапик (раскладка) хвойных пород, размер 10 х 16 мм	1000 м	0,612
8	Строительные отходы		
8/2	Строительный мусор		
8/2/1	Строительные отходы и (или) строительный мусор	т	0,5
E63-8-3	Смена узорчатых стекол в дверных полотнах при площади стекол до 1 м² (единица измерения – 100 м ²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	174,06
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,32
	Нормы эксплуатации машин		
M031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	1
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	1,32
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,2
1/10-220-25/11	Стекло листовое узорчатое бесцветное толщиной 4 мм	м ²	102
1/10-230-20/15	Замазка оконная на олифе	т	0,03
1/10-240-25-20/14	Гвозди отделочные круглые 1,6 х 25 мм	т	0,0003
2	Строительные изделия и конструкции		

2/50	<i>Изделия и конструкции деревянные</i>		
2/50-30-30/25	Штапик (раскладка) хвойных пород, размер 10 x 16 мм	1000 м	0,408
8	<i>Строительные отходы</i>		
8/2	<i>Строительный мусор</i>		
8/2/1	Строительные отходы и (или) строительный мусор	т	0,47

Таблица 63-9. Остекление деревянных переплетов на штапиках с промазкой фальцев и стекло

Состав работ:

- а) нарезка стекол;
- б) промазка фальцев и стекло;
- в) вставка стекол по замазке с укреплением их и установкой штапиков;
- г) протирка стекол.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
Е63-9-1	Остекление деревянных переплетов на штапиках с промазкой фальцев и стекло площадью до 0,25 м² (единица измерения – 100 м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		3,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	96,04
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,76
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
М031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	0,33
М331617	Средства малой механизации	маш.ч	0,43
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,2
1/10-220-10-10/26	Стекло листовое площадью до 1 м ² , толщиной 3 мм марки М0-М1	м ²	110
1/10-230-20/15	Замазка оконная на олифе	т	0,0976
1/10-240-25-20/14	Гвозди отделочные круглые 1,6 x 25 мм	т	0,0007
2	<i>Строительные изделия и конструкции</i>		
2/50	<i>Изделия и конструкции деревянные</i>		
2/50-30-30/25	Штапик (раскладка) хвойных пород, размер 10 x 16 мм	1000 м	0,816
Е63-9-2	Остекление деревянных переплетов на штапиках с промазкой фальцев и стекло площадью до 0,5 м² (единица измерения – 100 м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	55,46
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,69
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
М031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	0,3
М331617	Средства малой механизации	маш.ч	0,39
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,2
1/10-220-10-10/26	Стекло листовое площадью до 1 м ² , толщиной 3 мм марки М0-М1	м ²	115
1/10-230-20/15	Замазка оконная на олифе	т	0,0732
1/10-240-25-20/14	Гвозди отделочные круглые 1,6 x 25 мм	т	0,0005
2	<i>Строительные изделия и конструкции</i>		
2/50	<i>Изделия и конструкции деревянные</i>		
2/50-30-30/25	Штапик (раскладка) хвойных пород, размер 10 x 16 мм	1000 м	0,612
Е63-9-3	Остекление деревянных переплетов на штапиках с промазкой фальцев и стекло площадью до 1 м² (единица измерения – 100 м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	41,39

1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,63
	Нормы эксплуатации машин		
М031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	0,27
М331617	Средства малой механизации	маш.ч	0,36
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,2
1/10-220-10-10/26	Стекло листовое площадью до 1 м ² , толщиной 3 мм марки М0-М1	м ²	115
1/10-230-20/15	Замазка оконная на олифе	т	0,0488
1/10-240-25-20/14	Гвозди отделочные круглые 1,6 х 25 мм	т	0,0003
2	Строительные изделия и конструкции		
2/50	Изделия и конструкции деревянные		
2/50-30-30/25	Штапик (раскладка) хвойных пород, размер 10 х 16 мм	1000 м	0,408
Е63-9-4	Остекление деревянных переплетов на штапиках с промазкой фальцев и стеклом площадью до 2 м² (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	35,6
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,63
	Нормы эксплуатации машин		
М031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	0,27
М331617	Средства малой механизации	маш.ч	0,36
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,2
1/10-220-10-10/26	Стекло листовое площадью до 1 м ² , толщиной 3 мм марки М0-М1	м ²	115
1/10-230-20/15	Замазка оконная на олифе	т	0,0366
1/10-240-25-20/14	Гвозди отделочные круглые 1,6 х 25 мм	т	0,0002
2	Строительные изделия и конструкции		
2/50	Изделия и конструкции деревянные		
2/50-30-30/25	Штапик (раскладка) хвойных пород, размер 10 х 16 мм	1000 м	0,396

Таблица 63-10. Остекление переплетов на замаске

Состав работ:

- а) нарезка стекол;
- б) вставка стекол;
- в) протирка стекол.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
Е63-10-1	Остекление переплетов на меловой замаске, на олифе площадью до 0,5 м² (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	47,65
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,65
	Нормы эксплуатации машин		
М031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	0,27
М331617	Средства малой механизации	маш.ч	0,38
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,2
1/10-220-10-10/26	Стекло листовое площадью до 1 м ² , толщиной 3 мм марки М0-М1	м ²	115
1/10-230-20/15	Замазка оконная на олифе	т	0,161

1/10-260-210-1/71	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 0,8 мм	кг	0,78
Е63-10-2	Остекление переплетов на меловой замазке, на олифе площадью до 1 м² (единица измерения – 100 м ²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	39,02
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,66
	Нормы эксплуатации машин		
М031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	0,28
М331617	Средства малой механизации	маш.ч	0,38
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,2
1/10-220-10-10/26	Стекло листовое площадью до 1 м ² , толщиной 3 мм марки М0-М1	м ²	115
1/10-230-20/15	Замазка оконная на олифе	т	0,115
1/10-260-210-1/71	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 0,8 мм	кг	0,52
Е63-10-3	Остекление переплетов на меловой замазке, на олифе площадью до 2 м² (единица измерения – 100 м ²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	34,54
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,66
	Нормы эксплуатации машин		
М031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	0,28
М331617	Средства малой механизации	маш.ч	0,38
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,2
1/10-220-10-10/26	Стекло листовое площадью до 1 м ² , толщиной 3 мм марки М0-М1	м ²	115
1/10-230-20/15	Замазка оконная на олифе	т	0,009
1/10-260-210-1/71	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 0,8 мм	кг	0,39
Е63-10-4	Остекление переплетов на битумной замазке площадью до 0,25 м² (единица измерения – 100 м ²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	82,93
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,68
	Нормы эксплуатации машин		
М031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	0,3
М331617	Средства малой механизации	маш.ч	0,38
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-130-5/66	Мастика битумно-полимерная кровельная и гидроизоляционная (МБПГ), горячая	т	0,0984
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,2
1/10-220-10-10/26	Стекло листовое площадью до 1 м ² , толщиной 3 мм марки М0-М1	м ²	110
1/10-260-210-1/71	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 0,8 мм	кг	1,04
Е63-10-5	Остекление переплетов на битумной замазке площадью до 0,5 м² (единица измерения – 100 м ²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	56,92
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,67
	Нормы эксплуатации машин		

М031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	0,29
М331617	Средства малой механизации	маш.ч	0,38
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-130-5/66	Мастика битумно-полимерная кровельная и гидроизоляционная (МБПГ), горячая	т	0,0738
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,2
1/10-220-10-10/26	Стекло листовое площадью до 1 м ² , толщиной 3 мм марки М0-М1	м ²	115
1/10-260-210-1/71	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 0,8 мм	кг	0,78
Е63-10-6	Остекление переплетов на битумной замазке площадью до 1 м² (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	47,12
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,66
	Нормы эксплуатации машин		
М031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	0,28
М331617	Средства малой механизации	маш.ч	0,38
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-130-5/66	Мастика битумно-полимерная кровельная и гидроизоляционная (МБПГ), горячая	т	0,0492
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,2
1/10-220-10-10/26	Стекло листовое площадью до 1 м ² , толщиной 3 мм марки М0-М1	м ²	106
1/10-260-210-1/71	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 0,8 мм	кг	0,52

Таблица 63-11. Остекление витринным стеклом переплетов

Состав работ:

- а) нарезка стекол;
- б) промазка фальце и стекол (норма 2) или обкладывание прокладкой (нормы 1, 3);
- в) вставка стекол с их укреплением;
- г) установка штапиков деревянных (нормы 1, 2) или алюминиевых (норма 3);
- д) протирка стекол.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
Е63-11-1	Остекление витринным стеклом деревянных переплетов на штапиках по эластичной прокладке (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	107,02
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,44
	Нормы эксплуатации машин		
М031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	0,45
М331617	Средства малой механизации	маш.ч	0,99
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,2
1/10-220-10-30/750	Стекло листовое площадью свыше 19 м ² , толщиной 6 мм, марки М0-М1	м ²	103
1/10-235-15/25	Прокладки уплотнительные 30 мм	100 м	4,72
1/10-240-25-20/14	Гвозди отделочные круглые 1,6 x 25 мм	т	0,0004
2	Строительные изделия и конструкции		
2/50	Изделия и конструкции деревянные		

2/50-30-30/40	Детали погонажные деревянные хвойных пород: штапики	м	485
E63-11-2	Остекление витринным стеклом деревянных переплетов на штапиках по мастике (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	108,25
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,44
	Нормы эксплуатации машин		
M031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	0,45
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	0,99
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,2
1/10-220-10-30/750	Стекло листовое площадью свыше 19 м ² , толщиной 6 мм, марки М0-М1	м ²	103
1/10-230-20/15	Замазка оконная на олифе	т	0,04
1/10-240-25-20/14	Гвозди отделочные круглые 1,6 x 25 мм	т	0,0004
2	Строительные изделия и конструкции		
2/50	Изделия и конструкции деревянные		
2/50-30-30/40	Детали погонажные деревянные хвойных пород: штапики	м	485
E63-11-3	Остекление витринным стеклом металлических переплетов по эластичной прокладке (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	121,71
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,39
	Нормы эксплуатации машин		
M031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	0,43
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	0,96
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-130-15/113	Герметик тиоколовый У-30М	кг	27,7
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,2
1/10-220-10-30/750	Стекло листовое площадью свыше 19 м ² , толщиной 6 мм, марки М0-М1	м ²	102
1/10-230-35/290	Клей резиновый № 88-Н	кг	27,7
1/10-235-5/111	Резина профилированная	т	0,0352
	Материалы по проекту		
2	Строительные изделия и конструкции		
2/30	Изделия и конструкции из алюминиевых сплавов		
П2/30-55	Алюминиевые конструкции нащельников	шт.	П

Таблица 63-12. Снятие обоев

Состав работ:

а) снятие обоев.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E63-12-1	Снятие простых и улучшенных обоев в помещениях площадью более 5 м² (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	10,4
8	Строительные отходы		
8/2	Строительный мусор		
8/2/1	Строительные отходы и (или) строительный мусор	т	0,03
E63-12-2	Снятие высококачественных обоев и линкруста в помещениях площадью более 5 м² (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		

	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	11,3
8	Строительные отходы		
8/2	Строительный мусор		
8/2/1	Строительные отходы и (или) строительный мусор	т	0,08
Е63-12-3	При снятии обоев в помещениях площадью менее 5 м² добавлять к норме Е63-12-1 (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,28
Е63-12-4	При снятии обоев в помещениях площадью менее 5 м² добавлять к норме Е63-12-2 (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,79

Таблица 63-13. Смена обоев

Состав работ:

- а) снятие старых обоев;
- б) подача материалов к месту производства работ;
- в) приготовление клея;
- г) очистка поверхностей стен;
- д) заготовка обоев;
- е) грунтование очищенной поверхности дисперсией ПВА вручную (нормы 1–4);
- ж) заполнение трещин и раковин, очистка и обеспыливание;
- и) очистка верха стен от следов окрасочного состава (нормы 1–4);
- к) сплошное шпатлевание;
- л) шлифование и обеспыливание прошпатлеванных поверхностей;
- м) нанесение линии верха оклеивания стен обоями (нормы 1–4);
- н) нанесение линии границ напуска обоев на стены (норма 5);
- п) нанесение клеевого состава на поверхности и на полотнища обоев;
- р) нанесение клеевого состава повторно на полотнища обоев (нормы 3–5);
- с) оклеивание внахлест (нормы 1, 2), впритык (нормы 3–5);
- т) прирезка мест примыканий ножом вручную.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
Е63-13-1	Смена обоев простой и средней плотности с подбором рисунка со сплошным шпатлеванием стен (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,8
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	60,16
	Нормы эксплуатации машин		
М030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.ч	0,17
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,06
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,4
1/10-230-35/47	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная марки Д50Н	кг	2,86
1/10-230-35/155	Клей КМЦ (для обоев)	т	0,00148
1/10-230-60-55/5	Шпатлевка клеемасяная	т	0,039
1/10-230-70/30	Обои бумажные дуплекс с полутоновым рисунком	100 м ²	1,13
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,026
	Материалы по проекту		
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		

П4/1-9	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака) марки 600, фракция 5–10 мм	м ³	0,00066
8	Строительные отходы		
8/2	Строительный мусор		
8/2/1	Строительные отходы и (или) строительный мусор	т	0,023
Е63-13-2	Смена обоев простой и средней плотности без подбора рисунка со сплошным шпатлеванием стен (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,8
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	58,92
	Нормы эксплуатации машин		
М030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.ч	0,17
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,06
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,4
1/10-230-35/47	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная марки Д50Н	кг	2,86
1/10-230-35/155	Клей КМЦ (для обоев)	т	0,00148
1/10-230-60-55/5	Шпатлевка клеemasляная	т	0,039
1/10-230-70/30	Обои бумажные дуплекс с полутоновым рисунком	100 м ²	1,03
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,026
	Материалы по проекту		
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
П4/1-9	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака) марки 600, фракция 5–10 мм	м ³	0,00066
8	Строительные отходы		
8/2	Строительный мусор		
8/2/1	Строительные отходы и (или) строительный мусор	т	0,03
Е63-13-3	Смена обоев плотных с подбором рисунка со сплошным шпатлеванием стен (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,8
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	70,69
	Нормы эксплуатации машин		
М030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.ч	0,17
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,06
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,4
1/10-230-35/47	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная марки Д50Н	кг	2,86
1/10-230-35/155	Клей КМЦ (для обоев)	т	0,00214
1/10-230-60-55/5	Шпатлевка клеemasляная	т	0,039
1/10-230-70/50	Обои бумажные рельефные профильные вспененные	100 м ²	1,15
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,026
	Материалы по проекту		
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
П4/1-9	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака) марки 600, фракция 5-10 мм	м ³	0,00066
8	Строительные отходы		
8/2	Строительный мусор		
8/2/1	Строительные отходы и (или) строительный мусор	т	0,04
Е63-13-4	Смена обоев плотных без подбора рисунка со сплошным шпатлеванием стен (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		

	Средний разряд рабочих		3,8
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	69,42
	Нормы эксплуатации машин		
М030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.ч	0,17
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,06
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,4
1/10-230-35/47	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная марки Д50Н	кг	2,86
1/10-230-35/155	Клей КМЦ (для обоев)	т	0,00214
1/10-230-60-55/5	Шпатлевка клеemasляная	т	0,039
1/10-230-70/50	Обои бумажные рельефные профильные вспененные	100 м ²	1,05
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,026
	Материалы по проекту		
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
П4/1-9	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака) марки 600, фракция 5–10 мм	м ³	0,00066
8	Строительные отходы		
8/2	Строительный мусор		
8/2/1	Строительные отходы и (или) строительный мусор	т	0,08
Е63-13-5	Смена обоев плотных на потолках (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,8
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	56,04
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,42
	Нормы эксплуатации машин		
М331617	Средства малой механизации	маш.ч	0,42
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,21
1/10-180-20/113	Шкурка шлифовальная на бумажной основе водостойкая	м ²	0,00044
1/10-230-35/155	Клей КМЦ (для обоев)	т	0,0028
1/10-230-50-15/27	Олифа оксоль	т	0,0006
1/10-230-60-55/5	Шпатлевка клеemasляная	т	0,032
1/10-230-70/20	Обои бумажные дуплекс потолочные	100 м ²	1,05
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,0672
8	Строительные отходы		
8/2	Строительный мусор		
8/2/1	Строительные отходы и (или) строительный мусор	т	0,08

Таблица 63-14. Замена облицовки наружных стен из сайдинга без замены каркаса

Состав работ:

- а) демонтаж негодного облицовочного материала;
- б) раскрой нового материала;
- в) монтаж облицовочного материала.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
Е63-14-1	Замена облицовки наружных стен из металлического сайдинга без замены каркаса площадью в одном месте до 1 м² (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	49,82
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,25

	Нормы эксплуатации машин		
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	0,25
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-65-40-15/5	Сайдинг металлический для наружной отделки шириной 226 мм, толщиной 0,5 мм, тип покрытия полиэстер, полиэстер матовый, алюмоцинк	м ²	118
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-240-55-20	Шурупы-саморезы 4,0 x 25 мм	1000 шт.	П
E63-14-2	Замена облицовки наружных стен из металлического сайдинга без замены каркаса площадью в одном месте от 1 м² до 5 м² (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	40,16
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,25
	Нормы эксплуатации машин		
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	0,25
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-65-40-15/5	Сайдинг металлический для наружной отделки шириной 226 мм, толщиной 0,5 мм, тип покрытия полиэстер, полиэстер матовый, алюмоцинк	м ²	118
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-240-55-20	Шурупы-саморезы 4,0 x 25 мм	1000 шт.	П
E63-14-3	Замена облицовки наружных стен из металлического сайдинга без замены каркаса площадью в одном месте свыше 5 м² (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	35,36
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,25
	Нормы эксплуатации машин		
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	0,25
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-65-40-15/5	Сайдинг металлический для наружной отделки шириной 226 мм, толщиной 0,5 мм, тип покрытия полиэстер, полиэстер матовый, алюмоцинк	м ²	118
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-240-55-20	Шурупы-саморезы 4,0 x 25 мм	1000 шт.	П
E63-14-4	Замена облицовки наружных стен из пластикового сайдинга без замены каркаса площадью в одном месте до 1 м² (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	36,68
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,1
	Нормы эксплуатации машин		
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	0,1
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-65-40-5	Сайдинг поливинилхлоридный для наружной отделки	м ²	П
П1/10-240-55-20	Шурупы-саморезы 4,0 x 25 мм	1000 шт.	П

Е63-14-5	Замена облицовки наружных стен из пластикового сайдинга без замены каркаса площадью в одном месте от 1 м² до 5 м² (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	33,01
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,1
	Нормы эксплуатации машин		
М331617	Средства малой механизации	маш.ч	0,1
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-65-40-5	Сайдинг поливинилхлоридный для наружной отделки	м ²	П
П1/10-240-55-20	Шурупы-саморезы 4,0 x 25 мм	1000 шт.	П
Е63-14-6	Замена облицовки наружных стен из пластикового сайдинга без замены каркаса площадью в одном месте свыше 5 м² (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	31,22
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,1
	Нормы эксплуатации машин		
М331617	Средства малой механизации	маш.ч	0,1
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-65-40-5	Сайдинг поливинилхлоридный для наружной отделки	м ²	П
П1/10-240-55-20	Шурупы-саморезы 4,0 x 25 мм	1000 шт.	П

Таблица 63-15. Замена элементов облицовки потолков

Состав работ:

- а) демонтаж элементов облицовки (нормы 1–3);
- б) подбор панелей, разметка с нарезкой (норма 1);
- в) сборка с прирезкой торцов (норма 1);
- г) установка панелей с выверкой и креплением (норма 1);
- д) монтаж панелей реечного потолка (норма 2);
- е) разборка каркаса, демонтаж элементов крепления (норма 3);
- ж) установка ранее демонтированных элементов крепления и каркаса (норма 3);
- и) облицовка плитами потолков (норма 3).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
Е63-15-1	Замена элементов облицовки потолков: пластиковых панелей без замены каркаса (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	207,88
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,011
	Нормы эксплуатации машин		
М031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	0,01
М331617	Средства малой механизации	маш.ч	0,001
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-65-45-5/20	Панель поливинилхлоридная для внутренней отделки шириной 250 мм (все цвета, кроме белого)	м ²	103
1/10-240-25-20/13	Гвозди отделочные круглые 1,2 x 20 мм	кг	0,5
8	Строительные отходы		
8/2	Строительный мусор		
8/2/1	Строительные отходы и (или) строительный мусор	т	0,1535

Е63-15-2	Замена элементов облицовки потолков: реечных без замены каркаса (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	69,28
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,022
	Нормы эксплуатации машин		
М031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	0,02
М331617	Средства малой механизации	маш.ч	0,002
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-95	Рейка алюминиевая потолочная, ширина 100 мм	м	1050
Е63-15-3	Замена элементов облицовки потолков: плит растровых потолков с заменой каркаса (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	142,46
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,022
	Нормы эксплуатации машин		
М031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	0,02
М331617	Средства малой механизации	маш.ч	0,002
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-240-30-30/354	Дюбель-гвоздь монтажный 6 х 40 мм	100 шт.	3,03
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-55-20	Подвес в комплекте	100 шт.	0,7
П1/10-230-95	Панели потолочные декоративные	м ²	103
8	Строительные отходы		
8/2	Строительный мусор		
8/2/1	Строительные отходы и (или) строительный мусор	т	0,25621

Таблица 63-16. Разборка элементов облицовки потолков

Состав работ:

- а) демонтаж плит с разборкой каркаса и элементов крепления (норма 1);
б) демонтаж пластиковых панелей с разборкой каркаса и элементов крепления (норма 2).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
Е63-16-1	Разборка элементов облицовки потолков с разборкой каркаса: плит растровых (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	34,51
8	Строительные отходы		
8/2	Строительный мусор		
8/2/1	Строительные отходы и (или) строительный мусор	т	0,356
Е63-16-2	Замена элементов облицовки потолков: реечных без замены каркаса (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	26,9
8	Строительные отходы		
8/2	Строительный мусор		
8/2/1	Строительные отходы и (или) строительный мусор	т	0,283

Таблица 63-17. Замена элементов облицовки вентилируемого фасада

Состав работ:

- а) демонтаж элементов облицовки (нормы 1, 2, 3, 4, 5) и каркаса (нормы 3, 4, 5);
- б) раскрой нового материала;
- в) монтаж новых частей облицовочного материала (нормы 1, 2);
- г) монтаж нового каркаса и облицовочного материала (нормы 3, 4, 5).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
Е63-17-1	Замена элементов облицовки вентилируемого фасада без замены каркаса: керамогранитных плит в одном месте до 5 шт. (единица измерения – 100 м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	32,64
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,3
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
М331617	Средства малой механизации	маш.ч	0,3
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-230-65-20-5/25	Керамогранит крупноразмерный плоский глазурованный (600 x 300–600 x 600 мм)	м ²	98
Е63-17-2	Замена элементов облицовки вентилируемого фасада без замены каркаса: керамогранитных плит в одном месте свыше 5 шт. (единица измерения – 100 м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	28,52
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,3
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
М331617	Средства малой механизации	маш.ч	0,3
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-230-65-20-5/25	Керамогранит крупноразмерный плоский глазурованный (600 x 300–600 x 600 мм)	м ²	98
Е63-17-3	Замена элементов облицовки вентилируемого фасада с заменой каркаса композитных панелей, площадью в одном месте до 1 м² (единица измерения – 100 м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	35,36
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,3
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
М331617	Средства малой механизации	маш.ч	0,3
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-240	Конструкции металлические и элементы крепежные вентилируемых фасадов	м ²	П
2	<i>Строительные изделия и конструкции</i>		
2/30	<i>Изделия и конструкции из алюминиевых сплавов</i>		
П2/30-55	Панели облицовочные композитные	м ²	103
Е63-17-4	Замена элементов облицовки вентилируемого фасада с заменой каркаса композитных панелей, площадью в одном месте от 1 м² до 5 м² (единица измерения – 100 м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	36,68
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,1
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
М331617	Средства малой механизации	маш.ч	0,1

	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-240	Конструкции металлические и элементы крепежные вентилируемых фасадов	м ²	П
2	Строительные изделия и конструкции		
2/30	Изделия и конструкции из алюминиевых сплавов		
П2/30-55	Панели облицовочные композитные	м ²	103
Е63-17-5	Замена элементов облицовки вентилируемого фасада с заменой каркаса композитных панелей, площадью в одном месте свыше 5 м² (единица измерения – 100 м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	33,01
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,1
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
М331617	Средства малой механизации	маш.ч	0,1
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	<i>Материалы по проекту</i>		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-240	Конструкции металлические и элементы крепежные вентилируемых фасадов	м ²	П
2	Строительные изделия и конструкции		
2/30	Изделия и конструкции из алюминиевых сплавов		
П2/30-55	Панели облицовочные композитные	м ²	103

Таблица 63-18. Обивка стен и потолков картоном

Состав работ:

- а) заготовка полотнищ по размеру;
- б) смачивание полотнищ водой;
- в) обивка поверхностей картоном.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
Е63-18-1	Обивка картоном стен (единица измерения – 100 м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		3,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	19,3
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,43
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
М331617	Средства малой механизации	маш.ч	0,43
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-17/25	Картон облицовочный марки Л	1000 м ²	0,103
1/10-240-25-15/11	Гвозди обойные круглые 1,6 x 16 мм	т	0,0025
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,01
Е63-18-2	Обивка картоном потолков (единица измерения – 100 м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	24,17
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,37
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
М331617	Средства малой механизации	маш.ч	0,37
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-190-17/25	Картон облицовочный марки Л	1000 м ²	0,105
1/10-240-25-15/11	Гвозди обойные круглые 1,6 x 16 мм	т	0,013

1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,01
Е63-18-3	В помещениях площадью менее 5 м² добавлять к норме Е63-18-1 (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,92
Е63-18-4	В помещениях площадью менее 5 м² добавлять к норме Е63-18-2 (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,32

Таблица 63-19. Разборка облицовки стен из плит естественного камня и из глазурованных плиток

Состав работ:

- а) разборка облицовки из плит и плиток;
- б) очистка годных плит и плиток от раствора;
- в) укладка годных плит и плиток в штабели.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
Е63-19-1	Разборка облицовки стен из мраморных плит (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	298,72
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	6,15
	Нормы эксплуатации машин		
М031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	0,59
М050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 2,2 м ³ /мин	маш.ч	5,56
М330805	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические (без учета стоимости сжатого воздуха)	маш.ч	5,56
Е63-19-2	Разборка облицовки стен из гранитных плит (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	652,55
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	19,83
	Нормы эксплуатации машин		
М031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	1,92
М050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 2,2 м ³ /мин	маш.ч	17,91
М330805	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические (без учета стоимости сжатого воздуха)	маш.ч	17,91
Е63-19-3	Разборка облицовки стен из известковых плит (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	449,01
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	12,87
	Нормы эксплуатации машин		
М031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	1,25
М050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 2,2 м ³ /мин	маш.ч	11,62
М330805	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические (без учета стоимости сжатого воздуха)	маш.ч	11,62
Е63-19-4	Разборка облицовки стен из железобетонных плит (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	421,29
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	13,02

Нормы эксплуатации машин			
М031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	1,25
М050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 2,2 м ³ /мин	маш.ч	11,77
М330805	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические (без учета стоимости сжатого воздуха)	маш.ч	11,77
Е63-19-5	Разборка облицовки стен из керамических глазурованных плиток с сохранением плитки до 50 % (единица измерения – 100 м²)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	60,95
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,33
Нормы эксплуатации машин			
М031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	0,33
8	Строительные отходы		
8/1	Возвращаемые материалы		
8/1/340	Плитка керамическая глазурованная	м ²	50
8/2	Строительный мусор		
8/2/1	Строительные отходы и (или) строительный мусор	т	3,11
Е63-19-6	Разборка облицовки стен из керамических глазурованных плиток без сохранения плитки (единица измерения – 100 м²)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	27,1
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,33
Нормы эксплуатации машин			
М031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	0,33
8	Строительные отходы		
8/2	Строительный мусор		
8/2/1	Строительные отходы и (или) строительный мусор	т	4,58

Таблица 63-20. Разборка облицовки из гипсокартонных листов

Состав работ:

а) снятие гипсокартонных листов со складированием годных в штабель.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
Е63-20-1	Разборка облицовки стен и перегородок из гипсокартонных листов (единица измерения – 100 м²)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		3,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	8,2
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,25
Нормы эксплуатации машин			
М031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	0,25
8	Строительные отходы		
8/2	Строительный мусор		
8/2/1	Строительные отходы и (или) строительный мусор	т	0,14
Е63-20-2	Разборка облицовки потолков из гипсокартонных листов (единица измерения – 100 м²)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		3,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	10,6
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,25
Нормы эксплуатации машин			
М031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	0,25
8	Строительные отходы		
8/2	Строительный мусор		
8/2/1	Строительные отходы и (или) строительный мусор	т	0,14

Таблица 63-21. Ремонт облицовки поверхности из мраморных плит

Состав работ:

- а) отбивка поврежденной части облицовки площадью до 1 м² в одном месте;
- б) подготовка поверхности и нанесение раствора на отделываемую поверхность с приготовлением раствора;
- в) шлифовка со шпатлевкой за 2 раза;
- г) полировка с проклейкой, натиркой воском и протиркой.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
Е63-21-1	Ремонт облицовки гладких стен из мраморных плит (единица измерения – 100 мест)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	23,9
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,23
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
М031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	0,1
М331617	Средства малой механизации	маш.ч	0,13
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-160-20/35	Ткань мешочная	10 м ²	0,07
1/10-230-50-15/73	Скипидар живичный	т	0,0001
1/10-230-55-5/23	Вязущее гипсовое марки Г-5 нормальнотвердеющее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,042
1/10-235-5/93	Резина губчатая	кг	0,035
1/10-280-3/10	Воск полиэтиленовый неокисленный ПВ-25, ПВ-100, ПВ-200, ПВ-300, ПВ-500	т	0,00004
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,063
	<i>Материалы по проекту</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-180	Камень природный шлифовочный («Печора»)	кг	0,6
П1/10-180-15	Камень оселковый шлифовочный	кг	0,13
П1/10-230-35	Клей казеиновый, сухой	т	0,0005
П1/10-230-40-42	Краски сухие для внутренних работ	т	0,003
8	<i>Строительные отходы</i>		
8/2	<i>Строительный мусор</i>		
8/2/1	Строительные отходы и (или) строительный мусор	т	0,022
Е63-21-2	Ремонт облицовки прямоугольных колонн из мраморных плит (единица измерения – 100 мест)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	33,1
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,23
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
М031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	0,1
М331617	Средства малой механизации	маш.ч	0,13
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	<i>Материалы для строительных работ</i>		
I/10	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-160-20/35	Ткань мешочная	10 м ²	0,07
1/10-230-50-15/73	Скипидар живичный	т	0,0001
1/10-230-55-5/23	Вязущее гипсовое марки Г-5 нормальнотвердеющее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,042
1/10-235-5/93	Резина губчатая	кг	0,035
1/10-280-3/10	Воск полиэтиленовый неокисленный ПВ-25, ПВ-100, ПВ-200, ПВ-300, ПВ-500	т	0,00004
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,063
	<i>Материалы по проекту</i>		

I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180	Камень природный шлифовочный («Печора»)	кг	0,6
П1/10-180-15	Камень оселковый шлифовочный	кг	0,13
П1/10-230-35	Клей казеиновый, сухой	т	0,0005
П1/10-230-40-42	Краски сухие для внутренних работ	т	0,003
8	Строительные отходы		
8/2	Строительный мусор		
8/2/1	Строительные отходы и (или) строительный мусор	т	0,022
E63-21-3	Ремонт облицовки круглых колонн из мраморных плит (единица измерения – 100 мест)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	41,4
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,23
	Нормы эксплуатации машин		
М031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	0,1
М331617	Средства малой механизации	маш.ч	0,13
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/35	Ткань мешочная	10 м ²	0,07
1/10-230-50-15/73	Скипидар живичный	т	0,0001
1/10-230-55-5/23	Вязущее гипсовое марки Г-5 нормальнотвердеющее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,042
1/10-235-5/93	Резина губчатая	кг	0,035
1/10-280-3/10	Воск полиэтиленовый неокисленный ПВ-25, ПВ-100, ПВ-200, ПВ-300, ПВ-500	т	0,00004
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,063
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180	Камень природный шлифовочный («Печора»)	кг	0,6
П1/10-180-15	Камень оселковый шлифовочный	кг	0,13
П1/10-230-35	Клей казеиновый, сухой	т	0,0005
П1/10-230-40-42	Краски сухие для внутренних работ	т	0,003
8	Строительные отходы		
8/2	Строительный мусор		
8/2/1	Строительные отходы и (или) строительный мусор	т	0,022
E63-21-4	Ремонт облицовки из мраморных плит капителей, карнизов, отливов (единица измерения – 100 мест)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	40
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,23
	Нормы эксплуатации машин		
М031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	0,1
М331617	Средства малой механизации	маш.ч	0,13
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-230-50-15/73	Скипидар живичный	т	0,00018
1/10-230-55-5/23	Вязущее гипсовое марки Г-5 нормальнотвердеющее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,085
1/10-235-5/93	Резина губчатая	кг	0,07
1/10-280-3/10	Воск полиэтиленовый неокисленный ПВ-25, ПВ-100, ПВ-200, ПВ-300, ПВ-500	т	0,00008
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,085
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-180	Камень природный шлифовочный («Печора»)	кг	0,6
П1/10-180-15	Камень оселковый шлифовочный	кг	0,25

П1/10-230-35	Клей казеиновый, сухой	т	0,0009
П1/10-230-40-42	Краски сухие для внутренних работ	т	0,01
8	Строительные отходы		
8/2	Строительный мусор		
8/2/1	Строительные отходы и (или) строительный мусор	т	0,045

Таблица 63-22. Ремонт облицовки из керамических глазурованных плиток

Состав работ:

- а) вырубка поврежденных плиток и старого раствора (нормы 1–6);
- б) подгонка и укладка плиток на растворе (нормы 1–6);
- в) расшивка швов и протирка поверхности (нормы 1–6);
- г) разборка облицовки из плиток на растворе (норма 7);
- д) очистка годных плиток от раствора (норма 7);
- е) очистка поверхности с обеспыливанием и обезжириванием (норма 7);
- ж) приготовление и нанесение клеевого состава (норма 7);
- и) перерубка и подточка плиток (норма 7);
- к) установка плиток с последующим фугованием швов (норма 7);
- л) перестановка подмостей (норма 7).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
Е63-22-1	Ремонт облицовки из керамических глазурованных рядовых плиток на стенах со сменой плиток в одном месте до 10 штук (единица измерения – 100 плиток)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	28,05
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,23
	Нормы эксплуатации машин		
М031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	0,1
М331617	Средства малой механизации	маш.ч	0,13
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-10-10/22	Портландцемент 500-ДО (в упаковке)	т	0,001
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,01
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,012
1/10-280-20/180	Опилки древесные	м ³	0,0025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-65-20	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие белые без завала	м ²	2,47
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
П4/1-4-20-10-20	Раствор готовый отделочный цементный	м ³	0,037
8	Строительные отходы		
8/2	Строительный мусор		
8/2/1	Строительные отходы и (или) строительный мусор	т	0,09
Е63-22-2	Ремонт облицовки из керамических глазурованных рядовых плиток на стенах со сменой плиток в одном месте более 10 штук (единица измерения – 100 плиток)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	20,79
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,23
	Нормы эксплуатации машин		
М031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	0,1
М331617	Средства малой механизации	маш.ч	0,13
	Нормы расхода материалов		

I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-10-10/22	Портландцемент 500-ДО (в упаковке)	т	0,001
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,01
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,012
1/10-280-20/180	Опилки древесные	м ³	0,0025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-65-20	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие белые без завала	м ²	2,47
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
П4/1-4-20-10-20	Раствор готовый отделочный цементный	м ³	0,037
8	Строительные отходы		
8/2	Строительный мусор		
8/2/1	Строительные отходы и (или) строительный мусор	т	0,09
E63-22-3	Ремонт облицовки из керамических глазурованных рядовых плиток на столбах и откосах со сменой плиток в одном месте до 10 штук (единица измерения – 100 плиток)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4
	1-1 Затраты труда рабочих	чел.ч	52,25
	1-3 Затраты труда машинистов	чел.ч	0,23
	Нормы эксплуатации машин		
	М031110 Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	0,1
	М331617 Средства малой механизации	маш.ч	0,13
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-10-10/22	Портландцемент 500-ДО (в упаковке)	т	0,001
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,015
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,012
1/10-280-20/180	Опилки древесные	м ³	0,0025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-65-20	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие белые без завала	м ²	2,47
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
П4/1-4-20-10-20	Раствор готовый отделочный цементный	м ³	0,037
8	Строительные отходы		
8/2	Строительный мусор		
8/2/1	Строительные отходы и (или) строительный мусор	т	0,09
E63-22-4	Ремонт облицовки из керамических глазурованных рядовых плиток на столбах и откосах со сменой плиток в одном месте более 10 штук (единица измерения – 100 плиток)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4
	1-1 Затраты труда рабочих	чел.ч	37,29
	1-3 Затраты труда машинистов	чел.ч	0,23
	Нормы эксплуатации машин		
	М031110 Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	0,1
	М331617 Средства малой механизации	маш.ч	0,13
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-10-10/22	Портландцемент 500-ДО (в упаковке)	т	0,001

1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,015
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,012
1/10-280-20/180	Опилки древесные	м ³	0,0025
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-65-20	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие белые без завала	м ²	2,47
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
П4/1-4-20-10-20	Раствор готовый отделочный цементный	м ³	0,037
8	Строительные отходы		
8/2	Строительный мусор		
8/2/1	Строительные отходы и (или) строительный мусор	т	0,09
E63-22-5	Ремонт облицовки из керамических глазурованных карнизных плиток (единица измерения – 100 плиток)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	27,83
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,23
	Нормы эксплуатации машин		
M031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	0,1
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	0,13
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-10-10/22	Портландцемент 500-ДО (в упаковке)	т	0,0003
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,01
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,01
1/10-280-20/180	Опилки древесные	м ³	0,001
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-230-65-20	Плитки карнизные	м	16,5
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
П4/1-4-20-10-20	Раствор готовый отделочный цементный	м ³	0,016
8	Строительные отходы		
8/2	Строительный мусор		
8/2/1	Строительные отходы и (или) строительный мусор	т	0,03
E63-22-6	Ремонт облицовки из керамических глазурованных плитусных плиток (единица измерения – 100 плиток)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	27,8
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,23
	Нормы эксплуатации машин		
M031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	0,1
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	0,13
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-10-10/22	Портландцемент 500-ДО (в упаковке)	т	0,0003
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,01
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,01
1/10-280-20/180	Опилки древесные	м ³	0,001
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		

П1/10-230-65-20	Плитки плитусные	м	16,5
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
П4/1-4-20-10-20	Раствор готовый отделочный цементный	м ³	0,016
8	Строительные отходы		
8/2	Строительный мусор		
8/2/1	Строительные отходы и (или) строительный мусор	т	0,04
Е63-22-7	Смена внутренней облицовки стен из керамической плитки (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,8
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	315,41
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	3,82
	Нормы эксплуатации машин		
M031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	0,6
M050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 2,2 м ³ /мин	маш.ч	3,22
M330805	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические (без учета стоимости сжатого воздуха)	маш.ч	3,22
M331615	Дрели электрические	маш.ч	1,04
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь		0,5
1/10-230-50-15/95	Уайт-спирит	т	0,015
1/10-230-60-15/35	Композиция для заполнения швов сухая шириной до 8 мм, эластичная, водостойкая, трещиностойкая, противогрибковая, для наружных и внутренних работ (НВ), серая (фасовка по 5 кг)	т	0,039
1/10-230-60-35/19	Растворная смесь сухая (РСС), облицовочная, цементная, универсальная, для наружных и внутренних работ (НВ), М100/М150, F75	т	0,2
1/10-230-65-20-20/26	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные, именные, размером 300 x 200 мм		104
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,38
8	Строительные отходы		
8/2	Строительный мусор		
8/2/1	Строительные отходы и (или) строительный мусор		0,04

Таблица 63-23. Ремонт облицовки стен керамической плиткой «Кабанчик»

Состав работ:

- а) вырубка поврежденных плиток и старого раствора;
- б) подгонка и укладка плиток на растворе;
- в) расшивка швов и протирка поверхности.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
Е63-23-1	Ремонт облицовки стен керамической плиткой «Кабанчик» (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	353,76
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	6,74
	Нормы эксплуатации машин		
M031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	3,37
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	3,37
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-10-10/22	Портландцемент 500-ДО (в упаковке)	т	0,044

1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,5
1/10-230-65-20-5/5	Керамогранит крупногабаритный плоский неглазурованный (600 x 300–600 x 600 мм)	м ²	102
	<i>Материалы по проекту</i>		
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
П4/1-4-20-10-20	Раствор готовый отделочный цементный	м ³	1,64
8	Строительные отходы		
8/2	Строительный мусор		
8/2/1	Строительные отходы и (или) строительный мусор	т	2,44

Таблица 63-24. Ремонт стен облицованных гипсокартонными листами

Состав работ:

- а) удаление поврежденных мест;
- б) установка новых листов с подгонкой по месту;
- в) заделка стыков.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
Е63-24-1	Ремонт стен облицованных гипсокартонными листами площадью ремонтируемых мест до 1 м² (единица измерения – 100 м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	36,25
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	3,88
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
М031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	1,94
М331617	Средства малой механизации	маш.ч	1,94
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	1,2
1/10-230-55-7/20	Листы гипсокартонные обычные (ГКЛ), с утоненной (УК)/прямой кромкой (ПК), длиной 2500 (2600, 2700) мм, шириной 1200 мм, толщиной 14 мм	м ²	105
1/10-230-60-40/15	Шпатлевка белая, для заполнения швов гипсокартонных плит, для внутренних работ (В), полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая	т	0,5
1/10-240-25-20/14	Гвозди отделочные круглые 1,6 x 25 мм	т	0,003
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,24
	<i>Материалы по проекту</i>		
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
П4/1-4-20-10-10-10	Растворы отделочные тяжелые известковые	м ³	0,06
8	Строительные отходы		
8/2	Строительный мусор		
8/2/1	Строительные отходы и (или) строительный мусор	т	1,64
Е63-24-2	Ремонт стен облицованных гипсокартонными листами площадью ремонтируемых мест до 5 м² (единица измерения – 100 м²)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	30,59
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	3,88
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
М031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	1,94
М331617	Средства малой механизации	маш.ч	1,94
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
I	Материалы для строительных работ		

1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	1,2
1/10-230-55-7/20	Листы гипсокартонные обычные (ГКЛ), с утоненной (УК)/прямой кромкой (ПК), длиной 2500 (2600, 2700) мм, шириной 1200 мм, толщиной 14 мм	м ²	105
1/10-230-60-40/15	Шпатлевка белая, для заполнения швов гипсокартонных плит, для внутренних работ (В), полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая	т	0,5
1/10-240-25-20/14	Гвозди отделочные круглые 1,6 х 25 мм	т	0,003
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,24
	Материалы по проекту		
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
П4/1-4-20-10-10-10	Растворы отделочные тяжелые известковые	м ³	0,06
8	Строительные отходы		
8/2	Строительный мусор		
8/2/1	Строительные отходы и (или) строительный мусор	т	1,64
Е63-24-3	Ремонт стен облицованных гипсокартонными листами площадью ремонтируемых мест до 10 м² (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	24,92
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	3,88
	Нормы эксплуатации машин		
М031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	1,94
М331617	Средства малой механизации	маш.ч	1,94
	Нормы расхода материалов		
1	Материалы для строительных работ		
1/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	1,2
1/10-230-55-7/20	Листы гипсокартонные обычные (ГКЛ), с утоненной (УК)/прямой кромкой (ПК), длиной 2500 (2600, 2700) мм, шириной 1200 мм, толщиной 14 мм	м ²	105
1/10-230-60-40/15	Шпатлевка белая, для заполнения швов гипсокартонных плит, для внутренних работ (В), полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая	т	0,5
1/10-240-25-20/14	Гвозди отделочные круглые 1,6 х 25 мм	т	0,003
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,24
	Материалы по проекту		
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
П4/1-4-20-10-10-10	Растворы отделочные тяжелые известковые	м ³	0,06
8	Строительные отходы		
8/2	Строительный мусор		
8/2/1	Строительные отходы и (или) строительный мусор	т	1,64

Таблица 63-25. Ремонт потолков облицованных гипсокартонными листами

Состав работ:

- а) удаление поврежденных мест;
- б) установка новых листов с подгонкой по месту;
- в) заделка стыков.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
Е63-25-1	Ремонт потолков облицованных гипсокартонными листами площадью ремонтируемых мест до 1 м² (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4

1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	41,92
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	3,88
	Нормы эксплуатации машин		
М031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	1,94
М331617	Средства малой механизации	маш.ч	1,94
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	1,2
1/10-230-55-7/20	Листы гипсокартонные обычные (ГКЛ), с утоненной (УК)/прямой кромкой (ПК), длиной 2500 (2600, 2700) мм, шириной 1200 мм, толщиной 14 мм	м ²	105
1/10-230-60-40/15	Шпатлевка белая, для заполнения швов гипсокартонных плит, для внутренних работ (В), полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая	т	0,5
1/10-240-25-20/14	Гвозди отделочные круглые 1,6 х 25 мм	т	0,003
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,24
	Материалы по проекту		
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
П4/1-4-20-10-10-10	Растворы отделочные тяжелые известковые	м ³	0,06
8	Строительные отходы		
8/2	Строительный мусор		
8/2/1	Строительные отходы и (или) строительный мусор	т	1,64
Е63-25-2	Ремонт потолков облицованных гипсокартонными листами площадью ремонтируемых мест до 5 м² (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	36,25
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	3,88
	Нормы эксплуатации машин		
М031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	1,94
М331617	Средства малой механизации	маш.ч	1,94
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	1,2
1/10-230-55-7/20	Листы гипсокартонные обычные (ГКЛ), с утоненной (УК)/прямой кромкой (ПК), длиной 2500 (2600, 2700) мм, шириной 1200 мм, толщиной 14 мм	м ²	105
1/10-230-60-40/15	Шпатлевка белая, для заполнения швов гипсокартонных плит, для внутренних работ (В), полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая	т	0,5
1/10-240-25-20/14	Гвозди отделочные круглые 1,6 х 25 мм	т	0,003
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,24
	Материалы по проекту		
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
П4/1-4-20-10-10-10	Растворы отделочные тяжелые известковые	м ³	0,06
8	Строительные отходы		
8/2	Строительный мусор		
8/2/1	Строительные отходы и (или) строительный мусор	т	1,64
Е63-25-3	Ремонт потолков облицованных гипсокартонными листами площадью ремонтируемых мест до 10 м² (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	30,59
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	3,88
	Нормы эксплуатации машин		
М031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	1,94

М331617	Средства малой механизации	маш.ч	1,94
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/10	Бязь суровая	10 м ²	1,2
1/10-230-55-7/20	Листы гипсокартонные обычные (ГКЛ), с утоненной (УК)/прямой кромкой (ПК), длиной 2500 (2600, 2700) мм, шириной 1200 мм, толщиной 14 мм	м ²	105
1/10-230-60-40/15	Шпатлевка белая, для заполнения швов гипсокартонных плит, для внутренних работ (В), полиминеральная (ПМ), однокомпонентная (1), сухая смесь (СС), гипсовая	т	0,5
1/10-240-25-20/14	Гвозди отделочные круглые 1,6 х 25 мм	т	0,003
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,24
	Материалы по проекту		
4	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы		
П4/1-4-20-10-10-10	Растворы отделочные тяжелые известковые	м ³	0,06
8	Строительные отходы		
8/2	Строительный мусор		
8/2/1	Строительные отходы и (или) строительный мусор	т	1,64

Таблица 63-26. Промывка облицованных поверхностей

Состав работ:

- а) приготовление моющего раствора;
- б) нанесение моющего раствора на облицовку;
- в) очистка и протирка поверхности облицовки.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
Е63-26-1	Промывка облицованных поверхностей стен (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	17,7
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,5
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	1,6
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,44
1/10-280-20/180	Опилки древесные	м ³	0,093
Е63-26-2	Промывка облицованных поверхностей круглых колонн (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	27,6
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,5
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	1,6
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,44
1/10-280-20/180	Опилки древесные	м ³	0,093
Е63-26-3	Промывка облицованных поверхностей фасонных камней и линейных профилированных деталей (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	43,3
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		

I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,5
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	1,6
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,44
1/10-280-20/180	Опилки древесные	м ³	0,093
E63-26-4	Промывка облицованных поверхностей с тесаной фактурой (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	37,4
	Нормы расхода материалов		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-160-20/15	Ветошь	кг	0,5
1/10-280-10/20	Мыло твердое хозяйственное	шт.	1,6
1/10-280-20/40	Вода	м ³	0,44
1/10-280-20/180	Опилки древесные	м ³	0,093

Таблица 63-27. Замена стеклопакетов в пластиковых окнах

Состав работ:

- а) демонтаж негодного стеклопакета;
- б) монтаж нового стеклопакета.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E63-27-1	Замена стеклопакетов в пластиковых окнах (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	14,96
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,43
	Нормы эксплуатации машин		
M031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	0,43
	Нормы расхода материалов		
	Материалы по проекту		
I	Материалы для строительных работ		
I/10	Материалы для строительных работ общего назначения		
П1/10-220-70	Стеклопакеты	м ²	100

Таблица 63-29. Облицовка ванн кирпичом

Состав работ:

- а) облицовка ванн кирпичом, выверка кладки;
- б) установка дверки для ревизии.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E63-29-1	Облицовка ванн разных моделей кирпичом толщиной в четверть кирпича (единица измерения – 100 м²)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	151,36
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	5,4
	Нормы эксплуатации машин		
M031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	1,77
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	3,63
	Нормы расхода материалов		
2	Строительные изделия и конструкции		
2/40	Изделия и конструкции поливинилхлоридные		
2/40-29/195	Дверца ревизионная пластмассовая Д 30 х 40 см	шт.	103
	Материалы по проекту		

4	<i>Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы</i>		
4/1	<i>Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы</i>		
П4/1-4-20-20-10	Растворы кладочные тяжелые цементные	м ³	1,6
П4/1-6-10-20-11	Кирпич керамический рядовой полнотелый обыкновенный	1000 шт.	2,6