

## НОРМАТИВЫ РАСХОДА РЕСУРСОВ В НАТУРАЛЬНОМ ВЫРАЖЕНИИ НА РЕМОНТ ОБЪЕКТОВ

НРР 8.03.355-2022

Сборник 55

Перегородки

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 55-1	Разборка деревянных перегородок
Таблица 55-2	Разборка перегородок из гипсовых плит
Таблица 55-3	Разборка кирпичных перегородок на отдельные кирпичи
Таблица 55-4	Пробивка проемов в перегородках со сплошным выравниванием откосов
Таблица 55-5	Заделка проемов в перегородках
Таблица 55-6	Заделка щелей в верхней части перегородок
Таблица 55-7	Перестановка филенчатых перегородок
Таблица 55-8	Ремонт перегородок из плетеной металлической сетки
Таблица 55-9	Смена или переборка перегородок из досок
Таблица 55-10	Смена отдельных участков перегородок из стеклоблоков
Таблица 55-11	Устройство дощатых перегородок
Таблица 55-12	Устройство каркасно-обшивных перегородок
Таблица 55-13	Устройство щитовых перегородок
Таблица 55-14	Устройство перегородок гипсовых
Таблица 55-15	Устройство кирпичных перегородок
Таблица 55-16	Устройство монолитных перегородок

**НОРМАТИВЫ РАСХОДА РЕСУРСОВ  
В НАТУРАЛЬНОМ ВЫРАЖЕНИИ**

**на ремонт объектов**

**Сборник 55**

**Перегородки**

**НОРМАТИВЫ РАСХОДА РЕСУРСАЇ  
У НАТУРАЛЬНИМ ВИРАЖЭННІ**

**на рамонт аб'ектаў**

**Зборнік 55**

**Перагародкі**

**SPECIFICATIONS OF THE EXPENSE OF RESOURCES  
IN NATURAL EXPRESSION**

**for repairing sites**

**Miscellany 55**

**Partitions**

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, «E55-1-1») или с указанием таблицы норматива – его сокращение (например, «Таблица 55-1 (норма 1)»).

В настоящий Сборник включены нормативы на выполнение работ по ремонту перегородок.

1.2 Нормы расхода ресурсов определены исходя из условий разборки конструкций на отдельные элементы.

1.3 В нормативах учтены нормы расхода ресурсов на выполнение работ по установке, перестановке и разборке подмостей для условий производства работ в помещениях высотой до 4 м. Для случаев производства работ в помещениях высотой более 4 м нормы расхода ресурсов на устройство лесов следует определять по нормативам Сборника 69 «Прочие строительные работы на ремонт объектов».

1.4 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.

1.5 В нормативах не учтены нормы расхода ресурсов на выполнение работ по антисептированию древесины, который в необходимых случаях следует определять по нормативам Сборника 69 «Прочие строительные работы по ремонту объектов» и учитывать дополнительно.

1.6 Разборка и установка половых плинтусов в нормативах не учтена.

**2 ПРАВИЛА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОБЪЕМОВ РАБОТ**

2.1 Площадь ремонтируемых перегородок определяется за вычетом площади проемов (по наружному обводу коробок). Высота перегородок определяется от уровня чистого пола до потолка (или верха перегородки).

2.2 Объем работ по смене отдельных участков перегородок определяется площади сменяемых участков.

2.3 Заделка проемов в перегородках исчисляется по площади проема.

### Таблица 55-1. Разборка деревянных перегородок

#### Состав работ:

а) разборка конструкций без очистки материалов и выдергивания гвоздей, с отбивкой штукатурки и перерубкой дрени (для оштукатуренных конструкций).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
<b>E55-1-1</b>	<b>Разборка деревянных оштукатуренных перегородок из досок, забранных стоймя в обвязке (единица измерения – 100 м<sup>2</sup> перегородок)</b>		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	89,41
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	6,17
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	6,17
<b>8</b>	<i>Строительные отходы</i>		
<b>8/2</b>	<i>Строительный мусор</i>		
8/2/1	Строительные отходы и (или) строительный мусор	т	9,6
<b>E55-1-2</b>	<b>Разборка деревянных неоштукатуренных перегородок из досок, забранных стоймя в обвязке (единица измерения – 100 м<sup>2</sup> перегородок)</b>		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	33,22
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	5,61
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	5,61
<b>8</b>	<i>Строительные отходы</i>		
<b>8/1</b>	<i>Возвращаемые материалы</i>		
8/1/110	Доска 40–60 мм	м <sup>3</sup>	0,16
<b>8/2</b>	<i>Строительный мусор</i>		
8/2/1	Строительные отходы и (или) строительный мусор	т	3,4
<b>E55-1-3</b>	<b>Разборка деревянных щитовых перегородок (единица измерения – 100 м<sup>2</sup> перегородок)</b>		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	30,86
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	5,2
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	5,2
<b>8</b>	<i>Строительные отходы</i>		
<b>8/1</b>	<i>Возвращаемые материалы</i>		
8/1/70	Доски обрезные толщиной 50 мм	м <sup>3</sup>	0,12
8/1/110	Доска 40–60 мм	м <sup>3</sup>	0,12
<b>8/2</b>	<i>Строительный мусор</i>		
8/2/1	Строительные отходы и (или) строительный мусор	т	4,48
<b>E55-1-4</b>	<b>Разборка деревянных каркасных перегородок, обшитых досками, оштукатуренных (единица измерения – 100 м<sup>2</sup> перегородок)</b>		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	94,83
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	6,87
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	6,87
<b>8</b>	<i>Строительные отходы</i>		

<b>8/1</b>	<b>Возвращаемые материалы</b>		
8/1/30	Бруски 40–75 мм	м <sup>3</sup>	0,15
8/1/60	Доски обрезные толщиной 25 мм	м <sup>3</sup>	0,3
<b>8/2</b>	<b>Строительный мусор</b>		
8/2/1	Строительные отходы и (или) строительный мусор	т	9,26
<b>E55-1-5</b>	<b>Разборка деревянных каркасных перегородок, обшитых досками, неоштукатуренных (единица измерения – 100 м<sup>2</sup> перегородок)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	43,67
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	3,09
	<b>Нормы эксплуатации машин</b>		
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	3,09
<b>8</b>	<b>Строительные отходы</b>		
<b>8/1</b>	<b>Возвращаемые материалы</b>		
8/1/30	Бруски 40–75 мм	м <sup>3</sup>	0,15
8/1/60	Доски обрезные толщиной 25 мм	м <sup>3</sup>	1,16
<b>8/2</b>	<b>Строительный мусор</b>		
8/2/1	Строительные отходы и (или) строительный мусор	т	2,48
<b>E55-1-6</b>	<b>Разборка деревянных каркасных перегородок, обшитых древесноволокнистыми плитами (единица измерения – 100 м<sup>2</sup> перегородок)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	52,97
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	4,59
	<b>Нормы эксплуатации машин</b>		
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	4,59
<b>8</b>	<b>Строительные отходы</b>		
<b>8/1</b>	<b>Возвращаемые материалы</b>		
8/1/30	Бруски 40–75 мм	м <sup>3</sup>	0,15
<b>8/2</b>	<b>Строительный мусор</b>		
8/2/1	Строительные отходы и (или) строительный мусор	т	2,1

**Таблица 55-2. Разборка перегородок из гипсовых плит**

**Состав работ:**

а) разборка перегородок из гипсовых плит вручную.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
<b>E55-2-1</b>	<b>Разборка перегородок из гипсовых плит (единица измерения – 100 м<sup>2</sup> перегородок)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	130,99
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,78
	<b>Нормы эксплуатации машин</b>		
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	2,78
<b>8</b>	<b>Строительные отходы</b>		
<b>8/2</b>	<b>Строительный мусор</b>		
8/2/1	Строительные отходы и (или) строительный мусор	т	9,1

**Таблица 55-3. Разборка кирпичных перегородок на отдельные кирпичи**

**Состав работ:**

- а) разборка перегородок;
- б) очистка годного кирпича от раствора;
- в) складирование годного кирпича в штабель.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
--------------------------------	-------------------------------	-------------------	---------------

<b>E55-3-1</b>	<b>Разборка кирпичных перегородок на отдельные кирпичи (единица измерения – 100 м<sup>2</sup> перегородок)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	141,2
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	23,41
	<b>Нормы эксплуатации машин</b>		
M050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 2,2 м <sup>3</sup> /мин	маш.ч	16,42
M330805	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические (без учета стоимости сжатого воздуха)	маш.ч	16,42
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	6,99
<b>8</b>	<b>Строительные отходы</b>		
<b>8/1</b>	<b>Возвращаемые материалы</b>		
8/1/230	Кирпич глиняный обыкновенный	1000 шт.	1,7
8/1/250	Кирпичный бой	м <sup>3</sup>	1,6
<b>8/2</b>	<b>Строительный мусор</b>		
8/2/1	Строительные отходы и (или) строительный мусор	т	3,3

**Таблица 55-4. Пробивка проемов в перегородках со сплошным выравниванием откосов**

**Состав работ:**

- а) пробивка проема;
- б) установка металлической перемычки (норма 2);
- в) отеска поверхности откосов;
- г) укрепление металлической сетки на откосах;
- д) оштукатуривание откосов;
- е) вырезка арматуры (норма 1);
- ж) очистка годного кирпича от раствора (норма 2);
- и) складирование годного кирпича в штабель (норма 2).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
<b>E55-4-1</b>	<b>Пробивка проемов со сплошным выравниванием откосов в железобетонных перегородках (единица измерения – 100 м<sup>2</sup> проема)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		3,9
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	203,1
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	110,93
	<b>Нормы эксплуатации машин</b>		
M040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.ч	37,55
M050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 2,2 м <sup>3</sup> /мин	маш.ч	104,1
M330805	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические (без учета стоимости сжатого воздуха)	маш.ч	104,1
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	6,83
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м <sup>3</sup>	2,7
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м <sup>3</sup>	20,1
1/10-260-370/1	Сетка металлическая проволочная плетеная с квадратными ячейками № 12, без покрытия	м <sup>2</sup>	15,1
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-240-30-30	Дюбель	шт.	500
<b>4</b>	<b>Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы</b>		

4/1	<b>Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы</b>		
П4/1-4-20-10	Растворы отделочные и растворные смеси	м <sup>3</sup>	1,14
8	<b>Строительные отходы</b>		
8/2	<b>Строительный мусор</b>		
8/2/1	Строительные отходы и (или) строительный мусор	т	15,1
E55-4-2	<b>Пробивка проемов со сплошным выравниванием откосов в кирпичных перегородках (единица измерения – 100 м<sup>2</sup> проема)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		3,9
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	153,8
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	38,23
	<b>Нормы эксплуатации машин</b>		
M050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 2,2 м <sup>3</sup> /мин	маш.ч	31,4
M330805	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические (без учета стоимости сжатого воздуха)	маш.ч	31,4
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	6,83
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
I	<b>Материалы для строительных работ</b>		
I/10	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-260-170-4/20	Швеллеры горячекатаные № 10–14 из стали углеродистой С245	т	0,645
1/10-260-370/1	Сетка металлическая проволочная плетеная с квадратными ячейками № 12, без покрытия	м <sup>2</sup>	12,6
	<b>Материалы по проекту</b>		
I	<b>Материалы для строительных работ</b>		
I/10	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-240-30-30	Дюбель	шт.	500
4	<b>Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы</b>		
4/1	<b>Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы</b>		
П4/1-4-20-10	Растворы отделочные и растворные смеси	м <sup>3</sup>	1,14
8	<b>Строительные отходы</b>		
8/2	<b>Строительный мусор</b>		
8/2/1	Строительные отходы и (или) строительный мусор	т	15,5

**Таблица 55-5. Заделка проемов в перегородках**

**Состав работ:**

- а) снятие наличников и коробок в деревянных перегородках (нормы 1, 2);
- б) заделка проемов досками (нормы 1, 2), фибролитовыми (нормы 3, 4) и гипсолитовыми (нормы 5, 6) плитами;
- в) устройство засыпки (норма 2).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
E55-5-1	<b>Заделка проемов в перегородках деревянных из досок, забранных стоймя в обвязке (единица измерения – 100 м<sup>2</sup> проема)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	340
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,94
	<b>Нормы эксплуатации машин</b>		
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	1,94
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
I	<b>Материалы для строительных работ</b>		
I/10	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-110-50-5/485	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 40–75 мм, 4 сорта	м <sup>3</sup>	0,31

1/10-110-50-15/485	Доски обрезные хвойных пород длиной 2–3,75 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м <sup>3</sup>	5
1/10-240-25-35/190	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8 х 50 мм	т	0,01
<b>Материалы по проекту</b>			
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-115-5	Рубероид	м <sup>2</sup>	13
<b>E55-5-2</b>	<b>Заделка проемов в перегородках деревянных каркасных, обшитых досками (единица измерения – 100 м<sup>2</sup> проема)</b>		
<b>Затраты труда</b>			
	Средний разряд рабочих		3,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	345
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	4,2
<b>Нормы эксплуатации машин</b>			
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	4,2
<b>Нормы расхода материалов</b>			
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-110-50-5/485	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 40–75 мм, 4 сорта	м <sup>3</sup>	1,55
1/10-110-50-15/245	Доски обрезные хвойных пород длиной 2–3,75 м, шириной 75–150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта	м <sup>3</sup>	5,25
1/10-240-25-35/190	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8 х 50 мм	т	0,02
<b>Материалы по проекту</b>			
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-115-5	Рубероид	м <sup>2</sup>	200
<b>4</b>	<b>Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы</b>		
<b>4/1</b>	<b>Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы</b>		
П4/1-9	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака) марки 600, фракция от 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	П
<b>E55-5-3</b>	<b>Заделка проемов в перегородках фибролитовых однослойных (единица измерения – 100 м<sup>2</sup> проема)</b>		
<b>Затраты труда</b>			
	Средний разряд рабочих		4,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	275
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,59
<b>Нормы эксплуатации машин</b>			
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	1,59
<b>Нормы расхода материалов</b>			
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-110-50-5/485	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 40–75 мм, 4 сорта	м <sup>3</sup>	0,16
1/10-110-50-15/685	Доски обрезные хвойных пород длиной 2–3,75 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта	м <sup>3</sup>	1,35
1/10-240-25-35/190	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8 х 50 мм	т	0,023
1/10-260-210-2/102	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, без покрытия (светлая и черная), диаметром 6 мм – 6,3 мм	т	0,059
<b>Материалы по проекту</b>			
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-100-50	Плиты фибролитовые на портландцементе	м <sup>3</sup>	10,2
<b>E55-5-4</b>	<b>Заделка проемов в перегородках фибролитовых двухслойных (единица измерения – 100 м<sup>2</sup> проема)</b>		
<b>Затраты труда</b>			
	Средний разряд рабочих		4,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	401
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,36
<b>Нормы эксплуатации машин</b>			

M331617	Средства малой механизации	маш.ч	2,36
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-110-50-5/485	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 40–75 мм, 4 сорта	м <sup>3</sup>	0,16
1/10-110-50-15/665	Доски обрезные хвойных пород длиной 2–3,75 м, шириной 75–150 мм, толщиной 32, 40 мм, 4 сорта	м <sup>3</sup>	1,35
1/10-240-25-35/190	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8 х 50 мм	т	0,044
1/10-260-210-2/102	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, без покрытия (светлая и черная), диаметром 6 мм – 6,3 мм	т	0,059
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-100-50	Плиты фибролитовые на портландцементе	м <sup>3</sup>	20,4
<b>E55-5-5</b>	<b>Заделка проемов в перегородках гипсолитовых однослойных (единица измерения – 100 м<sup>2</sup> проема)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	307
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	3,92
	<b>Нормы эксплуатации машин</b>		
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	3,92
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-110-50-5/305	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2–3,75 м, шириной 75–150 мм, толщиной 40–75 мм, 3 сорта	м <sup>3</sup>	0,1
1/10-230-55-15/20	Плита гипсовая пазогребневая для перегородок ПЛГ толщиной 80 мм	м <sup>2</sup>	91
1/10-240-25-35/190	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8 х 50 мм	т	0,0004
1/10-260-210-2/102	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, без покрытия (светлая и черная), диаметром 6 мм – 6,3 мм	т	0,024
<b>4</b>	<b>Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы</b>		
<b>4/1</b>	<b>Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы</b>		
4/1-4-20-10-10-10/10	Растворы отделочные тяжелые известковые, в соотношении 1:3	м <sup>3</sup>	0,96
<b>E55-5-6</b>	<b>Заделка проемов в перегородках гипсолитовых двухслойных (единица измерения – 100 м<sup>2</sup> проема)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	610
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	8,54
	<b>Нормы эксплуатации машин</b>		
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	8,54
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-110-50-5/305	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2–3,75 м, шириной 75–150 мм, толщиной 40–75 мм, 3 сорта	м <sup>3</sup>	0,2
1/10-230-55-15/20	Плита гипсовая пазогребневая для перегородок ПЛГ толщиной 80 мм	м <sup>2</sup>	182
1/10-240-25-35/190	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8 х 50 мм	т	0,0004
1/10-260-210-2/102	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, без покрытия (светлая и черная), диаметром 6 мм – 6,3 мм	т	0,034
<b>4</b>	<b>Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы</b>		
<b>4/1</b>	<b>Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы</b>		



4/1-4-20-10-10-10/10	Растворы отделочные тяжелые известковые, в соотношении 1:3	м <sup>3</sup>	3,41
----------------------	--	----------------	------

**Таблица 55-6. Заделка щелей в верхней части перегородок**

**Состав работ:**

- а) расчистка щелей;  
б) заполнение щелей монтажной пеной, заделка раствором.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
<b>E55-6-1</b>	<b>Заделка щелей в верхней части перегородок (единица измерения – 100 м щелей)</b>		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	33,6
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,32
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	0,32
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
<b>I</b>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<b>I/10</b>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-280-20/40	Вода	м <sup>3</sup>	0,01
	<i>Материалы по проекту</i>		
<b>I</b>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<b>I/10</b>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
П1/10-135-30	Пена монтажная	мл	П
<b>4</b>	<i>Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы</i>		
<b>4/1</b>	<i>Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы</i>		
П4/1-4-20-10	Растворы отделочные и растворные смеси	м <sup>3</sup>	0,11

**Таблица 55-7. Перестановка филенчатых перегородок**

**Состав работ:**

- а) разборка перегородок;  
б) установка старых филенчатых полотен перегородок;  
в) пригонка новых готовых галтелей.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
<b>E55-7-1</b>	<b>Перестановка филенчатых перегородок (единица измерения – 100 м<sup>2</sup> перегородок)</b>		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	88,6
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,12
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	0,12
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
<b>I</b>	<i>Материалы для строительных работ</i>		
<b>I/10</b>	<i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	6,5
<b>2</b>	<i>Строительные изделия и конструкции</i>		
<b>2/50</b>	<i>Изделия и конструкции деревянные</i>		
2/50-30-15/100	Галтели деревянные хвойных пород	м	140
<b>8</b>	<i>Строительные отходы</i>		
<b>8/2</b>	<i>Строительный мусор</i>		
8/2/1	Строительные отходы и (или) строительный мусор	т	0,04

**Таблица 55-8. Ремонт перегородок из плетеной металлической сетки**

**Состав работ:**

- а) снятие нащельников с удалением негодного участка сетки (норма 1);  
 б) срезка металлических накладок с удалением негодных участков сетки (норма 2);  
 в) установка сетки со сплетением ее со старой сеткой (нормы 1, 2);  
 г) прибивка новых нащельников (норма 1);  
 д) приварка накладок (норма 2).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
<b>E55-8-1</b>	<b>Ремонт перегородок из плетеной металлической сетки по деревянному каркасу</b> (единица измерения – м <sup>2</sup> перегородок)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		4,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,88
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,03
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	0,03
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-110-50-5/305	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2–3,75 м, шириной 75–150 мм, толщиной 40–75 мм, 3 сорта	м <sup>3</sup>	0,0027
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,04
1/10-260-370/1	Сетка металлическая проволочная плетеная с квадратными ячейками № 12, без покрытия	м <sup>2</sup>	1,05
<b>E55-8-2</b>	<b>Ремонт перегородок из плетеной металлической сетки по каркасу</b> <b>металлическому</b> (единица измерения – м <sup>2</sup> перегородок)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		5,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,88
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,26
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	0,49
M040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.ч	0,33
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	0,26
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-135-20/40	Ацетилен растворенный технический марки Б	м <sup>3</sup>	0,018
1/10-135-20/60	Кислород технический газообразный	м <sup>3</sup>	0,041
1/10-140-40/160	Электроды типа Э46 диаметром 5 мм	т	0,00015
1/10-260-370/1	Сетка металлическая проволочная плетеная с квадратными ячейками № 12, без покрытия	м <sup>2</sup>	1,05
	<i>Материалы по проекту</i>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
III/10-260-30-31	Прокат горячекатаный полосовой из стали углеродистой обыкновенного качества, размерами в диапазоне	т	0,00027

**Таблица 55-9. Смена или переборка перегородок из досок****Состав работ:**

- а) разборка перегородок с отбивкой штукатурки (нормы 1–6);  
 б) разборка поврежденных участков перегородок с восстановлением разобранных участков перегородок (норма 7);  
 в) отбивка старой штукатурки с перерубкой дрени, смена нижней части перегородок с подвешиванием верхней ее части (в случае необходимости) (нормы 8, 9);  
 г) заготовка и пригонка перегородок по месту (нормы 1–6);  
 д) установка и крепление обвязки или каркаса (нормы 1–6);

- е) установка досок в пазы обвязок со сверлением отверстий в кромках досок, с изготовлением и установкой нагелей (шкантов) (нормы 1–3);  
 ж) обшивка каркаса досками с двух сторон (нормы 4–6).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
<b>E55-9-1</b>	<b>Смена или переборка оштукатуренных перегородок из досок, забранных в обвязки с добавлением новых досок до 10 % (единица измерения – 100 м<sup>2</sup> перегородок)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	219,64
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,94
	<b>Нормы эксплуатации машин</b>		
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	0,94
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-110-50-5/365	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 40–75 мм, 3 сорта	м <sup>3</sup>	0,024
1/10-110-50-15/485	Доски обрезные хвойных пород длиной 2–3,75 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м <sup>3</sup>	0,53
1/10-240-25-35/190	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8 x 50 мм	т	0,01
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-115-5	Рубероид	м <sup>2</sup>	14
П1/10-260-500-5	Поковки строительные	т	0,0064
<b>8</b>	<b>Строительные отходы</b>		
<b>8/2</b>	<b>Строительный мусор</b>		
8/2/1	Строительные отходы и (или) строительный мусор	т	0,24
<b>E55-9-2</b>	<b>Смена или переборка оштукатуренных перегородок из досок, забранных в обвязки с добавлением новых досок до 25 % (единица измерения – 100 м<sup>2</sup> перегородок)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	222,92
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,63
	<b>Нормы эксплуатации машин</b>		
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	1,63
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-110-50-5/365	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 40–75 мм, 3 сорта	м <sup>3</sup>	0,06
1/10-110-50-15/485	Доски обрезные хвойных пород длиной 2–3,75 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м <sup>3</sup>	1,325
1/10-240-25-35/190	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8 x 50 мм	т	0,01
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-115-5	Рубероид	м <sup>2</sup>	14
П1/10-260-500-5	Поковки строительные	т	0,0064
<b>8</b>	<b>Строительные отходы</b>		
<b>8/2</b>	<b>Строительный мусор</b>		
8/2/1	Строительные отходы и (или) строительный мусор	т	0,5
<b>E55-9-3</b>	<b>Смена или переборка оштукатуренных перегородок из досок, забранных в обвязки, с добавлением новых досок до 50 % (единица измерения – 100 м<sup>2</sup> перегородок)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	228,41
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,5

	<b>Нормы эксплуатации машин</b>		
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	2,5
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-110-50-5/365	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 40–75 мм, 3 сорта	м <sup>3</sup>	0,12
1/10-110-50-15/485	Доски обрезные хвойных пород длиной 2–3,75 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м <sup>3</sup>	2,65
1/10-240-25-35/190	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8 x 50 мм	т	0,01
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-115-5	Рубероид	м <sup>2</sup>	14
П1/10-260-500-5	Поковки строительные	т	0,0064
<b>8</b>	<b>Строительные отходы</b>		
<b>8/2</b>	<b>Строительный мусор</b>		
8/2/1	Строительные отходы и (или) строительный мусор	т	0,8
<b>E55-9-4</b>	<b>Смена или переборка оштукатуренных каркасно-обшивных перегородок без засыпки с добавлением новых досок до 10 % (единица измерения – 100 м<sup>2</sup> перегородок)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	287,26
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,88
	<b>Нормы эксплуатации машин</b>		
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	0,88
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-110-50-5/365	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 40–75 мм, 3 сорта	м <sup>3</sup>	0,081
1/10-110-50-15/245	Доски обрезные хвойных пород длиной 2–3,75 м, шириной 75–150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта	м <sup>3</sup>	0,657
1/10-240-25-35/190	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8 x 50 мм	т	0,022
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-115-5	Рубероид	м <sup>2</sup>	14
П1/10-260-500-5	Поковки строительные	т	0,0064
<b>8</b>	<b>Строительные отходы</b>		
<b>8/2</b>	<b>Строительный мусор</b>		
8/2/1	Строительные отходы и (или) строительный мусор	т	0,32
<b>E55-9-5</b>	<b>Смена или переборка оштукатуренных каркасно-обшивных перегородок без засыпки с добавлением новых досок до 25 % (единица измерения – 100 м<sup>2</sup> перегородок)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	291,26
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,7
	<b>Нормы эксплуатации машин</b>		
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	1,7
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-110-50-5/365	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 40–75 мм, 3 сорта	м <sup>3</sup>	0,203
1/10-110-50-15/245	Доски обрезные хвойных пород длиной 2–3,75 м, шириной 75–150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта	м <sup>3</sup>	1,64
1/10-240-25-35/190	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8 x 50 мм	т	0,022
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		

П1/10-115-5	Рубероид	м <sup>2</sup>	14
П1/10-260-500-5	Поковки строительные	т	0,0064
<b>8</b>	<b>Строительные отходы</b>		
<b>8/2</b>	<b>Строительный мусор</b>		
8/2/1	Строительные отходы и (или) строительный мусор	т	0,53
<b>E55-9-6</b>	<b>Смена или переборка оштукатуренных каркасно-обшивных перегородок без засыпки с добавлением новых досок до 50 % (единица измерения – 100 м<sup>2</sup> перегородок)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	295,54
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,7
	<b>Нормы эксплуатации машин</b>		
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	2,7
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-110-50-5/365	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 40–75 мм, 3 сорта	м <sup>3</sup>	0,406
1/10-110-50-15/245	Доски обрезные хвойных пород длиной 2–3,75 м, шириной 75–150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта	м <sup>3</sup>	3,285
1/10-240-25-35/190	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8 x 50 мм	т	0,022
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-115-5	Рубероид	м <sup>2</sup>	14
П1/10-260-500-5	Поковки строительные	т	0,0064
<b>8</b>	<b>Строительные отходы</b>		
<b>8/2</b>	<b>Строительный мусор</b>		
8/2/1	Строительные отходы и (или) строительный мусор	т	0,91
<b>E55-9-7</b>	<b>Смена отдельных участков чистых перегородок (единица измерения – 100 м<sup>2</sup>)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	250,02
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,15
	<b>Нормы эксплуатации машин</b>		
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	1,15
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-110-50-5/365	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 40–75 мм, 3 сорта	м <sup>3</sup>	0,22
1/10-110-50-25/35	Доска строганая в четверть хвойных пород II сорт толщина 40–60 мм	м <sup>3</sup>	4,6
1/10-240-25-35/190	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8 x 50 мм	т	0,0042
<b>8</b>	<b>Строительные отходы</b>		
<b>8/2</b>	<b>Строительный мусор</b>		
8/2/1	Строительные отходы и (или) строительный мусор	т	2,9
<b>E55-9-8</b>	<b>Смена нижней части перегородок из досок, забранных в обвязки отдельными местами (единица измерения – 100 м перегородки)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	244,92
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,63
	<b>Нормы эксплуатации машин</b>		
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	1,63
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-110-50-5/365	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 40–75 мм, 3 сорта	м <sup>3</sup>	0,28
1/10-110-50-15/485	Доски обрезные хвойных пород длиной 2–3,75 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м <sup>3</sup>	5,4

1/10-240-25-35/190	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8 x 50 мм	т	0,01
<b>Материалы по проекту</b>			
<b>I</b>			
<b>Материалы для строительных работ</b>			
<b>I/10</b>			
<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>			
П1/10-115-5	Рубероид	м <sup>2</sup>	14
П1/10-260-500-5	Поковки строительные	т	0,0064
<b>8</b>			
<b>Строительные отходы</b>			
<b>8/2</b>			
<b>Строительный мусор</b>			
8/2/1	Строительные отходы и (или) строительный мусор	т	17,3
<b>E55-9-9</b>			
<b>Смена нижней части каркасно-обшивных перегородок отдельными местами без засыпки (единица измерения – 100 м перегородки)</b>			
<b>Затраты труда</b>			
Средний разряд рабочих			4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	262,78
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,5
<b>Нормы эксплуатации машин</b>			
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	2,5
<b>Нормы расхода материалов</b>			
<b>I</b>			
<b>Материалы для строительных работ</b>			
<b>I/10</b>			
<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>			
1/10-110-50-5/365	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 40–75 мм, 3 сорта	м <sup>3</sup>	0,86
1/10-110-50-15/245	Доски обрезные хвойных пород длиной 2–3,75 м, шириной 75–150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта	м <sup>3</sup>	5,4
1/10-110-50-15/485	Доски обрезные хвойных пород длиной 2–3,75 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м <sup>3</sup>	0,52
1/10-240-25-35/190	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8 x 50 мм	т	0,022
<b>Материалы по проекту</b>			
<b>I</b>			
<b>Материалы для строительных работ</b>			
<b>I/10</b>			
<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>			
П1/10-115-5	Рубероид	м <sup>2</sup>	14
П1/10-260-500-5	Поковки строительные	т	0,0064
<b>8</b>			
<b>Строительные отходы</b>			
<b>8/2</b>			
<b>Строительный мусор</b>			
8/2/1	Строительные отходы и (или) строительный мусор	т	17,8

**Таблица 55-10. Смена отдельных участков перегородок из стеклоблоков**

**Состав работ:**

- а) удаление остатков битых стеклоблоков с расчисткой стыков от раствора;
- б) установка новых стеклоблоков на растворе.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
<b>E55-10-1</b>	<b>Смена отдельных участков перегородок из стеклоблоков (единица измерения – шт.)</b>		
<b>Затраты труда</b>			
Средний разряд рабочих			4,8
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	0,36
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,14
<b>Нормы эксплуатации машин</b>			
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	0,14
<b>Нормы расхода материалов</b>			
<b>I</b>			
<b>Материалы для строительных работ</b>			
<b>I/10</b>			
<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>			
1/10-220-2/30	Блоки стеклянные пустотелые бесцветные размером 190 x 190 x 80 мм	1000 шт.	0,00103
<b>Материалы по проекту</b>			
<b>4</b>			
<b>Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы</b>			
<b>4/1</b>			
<b>Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы</b>			
П4/1-4-20-20	Растворы кладочные, м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	0,0005

8	<b>Строительные отходы</b>		
8/2	<b>Строительный мусор</b>		
8/2/1	Строительные отходы и (или) строительный мусор	т	0,004

**Таблица 55-11. Устройство дощатых перегородок**

**Состав работ:**

- а) разборка пола, отбивка штукатурки потолка в местах устройства перегородок (нормы 7–12);
- б) установка диафрагмы (нормы 1, 3, 5, 7, 9, 11);
- в) изготовление и установка обвязок;
- г) установка досок с заделкой зазоров монтажной пеной;
- д) обделка проемов.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
<b>E55-11-1</b>	<b>Устройство дощатых чистых перегородок, при замене перекрытий, однослойных, забранных в обвязки из досок с установкой диафрагмы (единица измерения – 100 м<sup>2</sup> перегородок)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	119,04
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,67
	<b>Нормы эксплуатации машин</b>		
M031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	0,43
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	1,24
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-110-50-5/365	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 40–75 мм, 3 сорта	м <sup>3</sup>	0,324
1/10-110-50-15/485	Доски обрезные хвойных пород длиной 2–3,75 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м <sup>3</sup>	0,248
1/10-110-50-25/35	Доска строганая в четверть хвойных пород II сорт толщина 40–60 мм	м <sup>3</sup>	2,6
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	10
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-135-30	Пена монтажная	мл	П
<b>E55-11-2</b>	<b>Устройство дощатых чистых перегородок, при замене перекрытий, однослойных, забранных в обвязки без установки диафрагмы (единица измерения – 100 м<sup>2</sup> перегородок)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	110,95
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,56
	<b>Нормы эксплуатации машин</b>		
M031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	0,38
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	1,18
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-110-50-5/365	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 40–75 мм, 3 сорта	м <sup>3</sup>	0,324
1/10-110-50-25/35	Доска строганая в четверть хвойных пород II сорт толщина 40–60 мм	м <sup>3</sup>	2,6
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	10
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-135-30	Пена монтажная	мл	П

<b>E55-11-3</b>	<b>Устройство дощатых перегородок, при замене перекрытий, однослойных, забранных стоймя в обвязки из досок с установкой диафрагмы под отделку (единица измерения – 100 м<sup>2</sup> перегородок)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	103,24
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	3,79
	<b>Нормы эксплуатации машин</b>		
M031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	0,84
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	2,95
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-110-50-5/365	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 40–75 мм, 3 сорта	м <sup>3</sup>	0,324
1/10-110-50-15/485	Доски обрезные хвойных пород длиной 2–3,75 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м <sup>3</sup>	6,658
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	11
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-115-5	Рубероид	м <sup>2</sup>	2,24
П1/10-135-30	Пена монтажная	мл	П
<b>E55-11-4</b>	<b>Устройство дощатых перегородок, при замене перекрытий, однослойных, забранных стоймя в обвязке из досок без установки диафрагмы под отделку (единица измерения – 100 м<sup>2</sup> перегородок)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	95,14
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	3,7
	<b>Нормы эксплуатации машин</b>		
M031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	0,75
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	2,95
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-110-50-5/365	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 40–75 мм, 3 сорта	м <sup>3</sup>	0,324
1/10-110-50-15/485	Доски обрезные хвойных пород длиной 2–3,75 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м <sup>3</sup>	6,41
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	11
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-115-5	Рубероид	м <sup>2</sup>	2,24
П1/10-135-30	Пена монтажная	мл	П
<b>E55-11-5</b>	<b>Устройство дощатых перегородок, при замене перекрытий, двухслойных под отделку с установкой диафрагмы (единица измерения – 100 м<sup>2</sup> перегородок)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	139,34
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	5,47
	<b>Нормы эксплуатации машин</b>		
M031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	1,36
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	4,11
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-110-50-5/365	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 40–75 мм, 3 сорта	м <sup>3</sup>	0,324
1/10-110-50-15/485	Доски обрезные хвойных пород длиной 2–3,75 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м <sup>3</sup>	6,658
1/10-110-50-20/665	Доски необрезные хвойных пород длиной 2–3,75 м, толщиной 32, 40 мм, 4 сорта	м <sup>3</sup>	3,28



1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	33
<b>Материалы по проекту</b>			
<b>I</b>			
<b>Материалы для строительных работ</b>			
<b>I/10</b>			
<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>			
П1/10-115-5	Рубероид	м <sup>2</sup>	108,34
П1/10-135-30	Пена монтажная	мл	П
<b>E55-11-6</b>	<b>Устройство дощатых перегородок, при замене перекрытий, двухслойных под отделку без установки диафрагмы (единица измерения – 100 м<sup>2</sup> перегородок)</b>		
<b>Затраты труда</b>			
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	131,24
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	5,4
<b>Нормы эксплуатации машин</b>			
М031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	1,29
М331617	Средства малой механизации	маш.ч	4,11
<b>Нормы расхода материалов</b>			
<b>I</b>			
<b>Материалы для строительных работ</b>			
<b>I/10</b>			
<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>			
1/10-110-50-5/365	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 40–75 мм, 3 сорта	м <sup>3</sup>	0,324
1/10-110-50-15/485	Доски обрезные хвойных пород длиной 2–3,75 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м <sup>3</sup>	6,41
1/10-110-50-20/665	Доски необрезные хвойных пород длиной 2–3,75 м, толщиной 32, 40 мм, 4 сорта	м <sup>3</sup>	3,28
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	33
<b>Материалы по проекту</b>			
<b>I</b>			
<b>Материалы для строительных работ</b>			
<b>I/10</b>			
<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>			
П1/10-115-5	Рубероид	м <sup>2</sup>	108,34
П1/10-135-30	Пена монтажная	мл	П
<b>E55-11-7</b>	<b>Устройство дощатых чистых перегородок, при сохранении перекрытий, однослойных, забранных стоймя в обвязки с установкой диафрагмы (единица измерения – 100 м<sup>2</sup> перегородок)</b>		
<b>Затраты труда</b>			
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	130,48
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,67
<b>Нормы эксплуатации машин</b>			
М031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	0,43
М331617	Средства малой механизации	маш.ч	1,24
<b>Нормы расхода материалов</b>			
<b>I</b>			
<b>Материалы для строительных работ</b>			
<b>I/10</b>			
<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>			
1/10-110-50-5/365	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 40–75 мм, 3 сорта	м <sup>3</sup>	0,324
1/10-110-50-15/485	Доски обрезные хвойных пород длиной 2–3,75 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м <sup>3</sup>	0,248
1/10-110-50-25/35	Доска строганая в четверть хвойных пород II сорт толщина 40–60 мм	м <sup>3</sup>	2,6
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	10
<b>Материалы по проекту</b>			
<b>I</b>			
<b>Материалы для строительных работ</b>			
<b>I/10</b>			
<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>			
П1/10-135-30	Пена монтажная	мл	П
<b>E55-11-8</b>	<b>Устройство дощатых чистых перегородок, при сохранении перекрытий, однослойных, забранных стоймя в обвязки без установки диафрагмы (единица измерения – 100 м<sup>2</sup> перегородок)</b>		
<b>Затраты труда</b>			
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	122,39
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	1,57
<b>Нормы эксплуатации машин</b>			
М031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	0,38
М331617	Средства малой механизации	маш.ч	1,19

	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-110-50-5/365	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 40–75 мм, 3 сорта	м <sup>3</sup>	0,324
1/10-110-50-25/35	Доска строганая в четверть хвойных пород II сорт толщина 40–60 мм	м <sup>3</sup>	2,6
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	10
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-135-30	Пена монтажная	мл	П
<b>E55-11-9</b>	<b>Устройство дощатых перегородок, при сохранении перекрытий, однослойных, забранных стоймя в обвязки под отделку с установкой диафрагмы (единица измерения – 100 м<sup>2</sup> перегородок)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	114,68
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	3,79
	<b>Нормы эксплуатации машин</b>		
M031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	0,84
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	2,95
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-110-50-5/365	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 40–75 мм, 3 сорта	м <sup>3</sup>	0,324
1/10-110-50-15/485	Доски обрезные хвойных пород длиной 2–3,75 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м <sup>3</sup>	6,658
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	11
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-115-5	Рубероид	м <sup>2</sup>	2,24
П1/10-135-30	Пена монтажная	мл	П
<b>E55-11-10</b>	<b>Устройство дощатых перегородок, при сохранении перекрытий, однослойных, забранных стоймя в обвязки под отделку без установки диафрагмы (единица измерения – 100 м<sup>2</sup> перегородок)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	106,58
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	3,7
	<b>Нормы эксплуатации машин</b>		
M031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	0,75
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	2,95
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-110-50-5/365	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 40–75 мм, 3 сорта	м <sup>3</sup>	0,324
1/10-110-50-15/485	Доски обрезные хвойных пород длиной 2–3,75 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м <sup>3</sup>	6,41
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	11
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-115-5	Рубероид	м <sup>2</sup>	2,24
П1/10-135-30	Пена монтажная	мл	П
<b>E55-11-11</b>	<b>Устройство дощатых перегородок, при сохранении перекрытий, двухслойных под отделку с установкой диафрагмы (единица измерения – 100 м<sup>2</sup> перегородок)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	150,78
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	5,47

	<b>Нормы эксплуатации машин</b>		
М031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	1,36
М331617	Средства малой механизации	маш.ч	4,11
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-110-50-5/365	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 40–75 мм, 3 сорта	м <sup>3</sup>	0,324
1/10-110-50-15/485	Доски обрезные хвойных пород длиной 2–3,75 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м <sup>3</sup>	6,658
1/10-110-50-20/665	Доски необрезные хвойных пород длиной 2–3,75 м, толщиной 32, 40 мм, 4 сорта	м <sup>3</sup>	3,28
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	33
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-115-5	Рубероид	м <sup>2</sup>	108,34
П1/10-135-30	Пена монтажная	мл	П
<b>E55-11-12</b>	<b>Устройство дощатых перегородок, при сохранении перекрытий, двухслойных под отделку без установки диафрагмы (единица измерения – 100 м<sup>2</sup> перегородок)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	142,68
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	5,4
	<b>Нормы эксплуатации машин</b>		
М031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	1,29
М331617	Средства малой механизации	маш.ч	4,11
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-110-50-5/365	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 40–75 мм, 3 сорта	м <sup>3</sup>	0,324
1/10-110-50-15/485	Доски обрезные хвойных пород длиной 2–3,75 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м <sup>3</sup>	6,41
1/10-110-50-20/665	Доски необрезные хвойных пород длиной 2–3,75 м, толщиной 32, 40 мм, 4 сорта	м <sup>3</sup>	3,28
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	33
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-115-5	Рубероид	м <sup>2</sup>	108,34
П1/10-135-30	Пена монтажная	мл	П

**Таблица 55-12. Устройство каркасно-обшивных перегородок**

**Состав работ:**

- а) разборка пола, отбивка штукатурки потолка в местах устройства перегородок (нормы 7–12);
- б) установка диафрагмы (нормы 1, 3, 5, 7, 9, 11);
- в) изготовление и установка обвязок и каркаса;
- г) обшивка каркаса с заполнением зазоров монтажной пеной;
- д) отделка проемов.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
<b>E55-12-1</b>	<b>Устройство каркасно-обшивных перегородок, при замене перекрытий, обшитых досками с установкой диафрагмы (единица измерения – 100 м<sup>2</sup> перегородок)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	95,01
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	3,48

	<b>Нормы эксплуатации машин</b>		
М031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	1,92
М331617	Средства малой механизации	маш.ч	1,56
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-110-50-5/365	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 40–75 мм, 3 сорта	м <sup>3</sup>	0,813
1/10-110-50-15/485	Доски обрезные хвойных пород длиной 2–3,75 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м <sup>3</sup>	0,248
1/10-110-50-20/665	Доски необрезные хвойных пород длиной 2–3,75 м, толщиной 32, 40 мм, 4 сорта	м <sup>3</sup>	6,57
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	59
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-115-5	Рубероид	м <sup>2</sup>	1,89
П1/10-135-30	Пена монтажная	мл	П
<b>E55-12-2</b>	<b>Устройство каркасно-обшивных перегородок, при замене перекрытий, обшитых досками без установки диафрагмы (единица измерения – 100 м<sup>2</sup> перегородок)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	86,92
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	3,33
	<b>Нормы эксплуатации машин</b>		
М031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	1,87
М331617	Средства малой механизации	маш.ч	1,46
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-110-50-5/365	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 40–75 мм, 3 сорта	м <sup>3</sup>	0,813
1/10-110-50-20/665	Доски необрезные хвойных пород длиной 2–3,75 м, толщиной 32, 40 мм, 4 сорта	м <sup>3</sup>	6,57
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	59
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-115-5	Рубероид	м <sup>2</sup>	1,89
П1/10-135-30	Пена монтажная	мл	П
<b>E55-12-3</b>	<b>Устройство каркасно-обшивных перегородок, при замене перекрытий, обшитых фанерой под окраску с установкой диафрагмы (единица измерения – 100 м<sup>2</sup> перегородок)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	146,18
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,83
	<b>Нормы эксплуатации машин</b>		
М031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	0,33
М331617	Средства малой механизации	маш.ч	0,5
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-100-40-5/30	Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона листовенных пород марки ФК, П/Ш, Е1, Ш, 1525 х 1525 мм, толщиной 5–6 мм	м <sup>3</sup>	1,12
1/10-110-50-15/485	Доски обрезные хвойных пород длиной 2–3,75 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м <sup>3</sup>	0,248
1/10-110-50-20/665	Доски необрезные хвойных пород длиной 2–3,75 м, толщиной 32, 40 мм, 4 сорта	м <sup>3</sup>	0,704
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	17
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		

<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-135-30	Пена монтажная	мл	П
<b>E55-12-4</b>	<b>Устройство каркасно-обшивных перегородок, при замене перекрытий, обшитых фанерой под окраску без установки диафрагмы (единица измерения – 100 м<sup>2</sup> перегородок)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	138,09
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,75
	<b>Нормы эксплуатации машин</b>		
M031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	0,25
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	0,5
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-100-40-5/30	Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона лиственных пород марки ФК, П/П, Е1, Ш, 1525 x 1525 мм, толщиной 5–6 мм	м <sup>3</sup>	1,12
1/10-110-50-20/665	Доски необрезные хвойных пород длиной 2–3,75 м, толщиной 32, 40 мм, 4 сорта	м <sup>3</sup>	0,704
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	17
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-135-30	Пена монтажная	мл	П
<b>E55-12-5</b>	<b>Устройство каркасно-обшивных перегородок, при замене перекрытий, обшитых фанерой под оклейку обоями с установкой диафрагмы (единица измерения – 100 м<sup>2</sup> перегородок)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	126,23
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,83
	<b>Нормы эксплуатации машин</b>		
M031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	0,33
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	0,5
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-100-40-5/30	Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона лиственных пород марки ФК, П/П, Е1, Ш, 1525 x 1525 мм, толщиной 5–6 мм	м <sup>3</sup>	1,12
1/10-110-50-15/485	Доски обрезные хвойных пород длиной 2–3,75 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м <sup>3</sup>	0,248
1/10-110-50-20/665	Доски необрезные хвойных пород длиной 2–3,75 м, толщиной 32, 40 мм, 4 сорта	м <sup>3</sup>	0,704
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	17
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-135-30	Пена монтажная	мл	П
<b>E55-12-6</b>	<b>Устройство каркасно-обшивных перегородок, при замене перекрытий, обшитых фанерой под оклейку обоями без установки диафрагмы (единица измерения – 100 м<sup>2</sup> перегородок)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	118,14
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,75
	<b>Нормы эксплуатации машин</b>		
M031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	0,25
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	0,5
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		

1/10-100-40-5/30	Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона лиственных пород марки ФК, П/П, Е1, Ш, 1525 x 1525 мм, толщиной 5–6 мм	м <sup>3</sup>	1,12
1/10-110-50-20/665	Доски необрезные хвойных пород длиной 2–3,75 м, толщиной 32, 40 мм, 4 сорта	м <sup>3</sup>	0,704
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	17
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-135-30	Пена монтажная	мл	П
<b>E55-12-7</b>	<b>Устройство каркасно-обшивных перегородок, при сохранении перекрытий, обшитых досками с установкой диафрагмы (единица измерения – 100 м<sup>2</sup> перегородок)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	106,45
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	3,46
	<b>Нормы эксплуатации машин</b>		
M031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	1,92
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	1,54
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-110-50-5/365	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 40–75 мм, 3 сорта	м <sup>3</sup>	0,813
1/10-110-50-15/485	Доски обрезные хвойных пород длиной 2–3,75 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м <sup>3</sup>	0,248
1/10-110-50-20/665	Доски необрезные хвойных пород длиной 2–3,75 м, толщиной 32, 40 мм, 4 сорта	м <sup>3</sup>	6,57
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	59
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-115-5	Рубероид	м <sup>2</sup>	1,89
П1/10-135-30	Пена монтажная	мл	П
<b>E55-12-8</b>	<b>Устройство каркасно-обшивных перегородок, при сохранении перекрытий, обшитых досками без установки диафрагмы (единица измерения – 100 м<sup>2</sup> перегородок)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	98,36
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	3,37
	<b>Нормы эксплуатации машин</b>		
M031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	1,87
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	1,5
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-110-50-5/365	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 40–75 мм, 3 сорта	м <sup>3</sup>	0,813
1/10-110-50-20/665	Доски необрезные хвойных пород длиной 2–3,75 м, толщиной 32, 40 мм, 4 сорта	м <sup>3</sup>	6,57
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	59
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-115-5	Рубероид	м <sup>2</sup>	1,89
П1/10-135-30	Пена монтажная	мл	П
<b>E55-12-9</b>	<b>Устройство каркасно-обшивных перегородок, при сохранении перекрытий, обшитых фанерой под окраску с установкой диафрагмы (единица измерения – 100 м<sup>2</sup> перегородок)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		3,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	157,62

1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,83
	<b>Нормы эксплуатации машин</b>		
М031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	0,33
М331617	Средства малой механизации	маш.ч	0,5
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-100-40-5/30	Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона листовых пород марки ФК, П/Ш, Е1, Ш, 1525 х 1525 мм, толщиной 5–6 мм	м <sup>3</sup>	1,12
1/10-110-50-15/485	Доски обрезные хвойных пород длиной 2–3,75 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м <sup>3</sup>	0,248
1/10-110-50-20/665	Доски необрезные хвойных пород длиной 2–3,75 м, толщиной 32, 40 мм, 4 сорта	м <sup>3</sup>	0,704
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	17
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-135-30	Пена монтажная	мл	П
<b>E55-12-10</b>	<b>Устройство каркасно-обшивных перегородок, при сохранении перекрытий, обшитых фанерой под окраску без установки диафрагмы (единица измерения – 100 м<sup>2</sup> перегородок)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	149,53
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,75
	<b>Нормы эксплуатации машин</b>		
М031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	0,25
М331617	Средства малой механизации	маш.ч	0,5
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-100-40-5/30	Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона листовых пород марки ФК, П/Ш, Е1, Ш, 1525 х 1525 мм, толщиной 5–6 мм	м <sup>3</sup>	1,12
1/10-110-50-20/665	Доски необрезные хвойных пород длиной 2–3,75 м, толщиной 32, 40 мм, 4 сорта	м <sup>3</sup>	0,704
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	17
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-135-30	Пена монтажная	мл	П
<b>E55-12-11</b>	<b>Устройство каркасно-обшивных перегородок, при сохранении перекрытий, обшитых фанерой под оклейку обоями с установкой диафрагмы (единица измерения – 100 м<sup>2</sup> перегородок)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	134,94
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,85
	<b>Нормы эксплуатации машин</b>		
М031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	0,34
М331617	Средства малой механизации	маш.ч	0,51
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-100-40-5/30	Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона листовых пород марки ФК, П/Ш, Е1, Ш, 1525 х 1525 мм, толщиной 5–6 мм	м <sup>3</sup>	1,12
1/10-110-50-15/485	Доски обрезные хвойных пород длиной 2–3,75 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м <sup>3</sup>	0,248
1/10-110-50-20/665	Доски необрезные хвойных пород длиной 2–3,75 м, толщиной 32, 40 мм, 4 сорта	м <sup>3</sup>	0,704
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	17
	<b>Материалы по проекту</b>		

<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-135-30	Пена монтажная	мл	П
<b>E55-12-12</b>	<b>Устройство каркасно-обшивных перегородок, при сохранении перекрытий, обшитых фанерой под оклейку обоями без установки диафрагмы (единица измерения – 100 м<sup>2</sup> перегородок)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	129,58
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,76
	<b>Нормы эксплуатации машин</b>		
M031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	0,25
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	0,51
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-100-40-5/30	Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона листовых пород марки ФК, П/П, Е1, Ш, 1525 х 1525 мм, толщиной 5–6 мм	м <sup>3</sup>	1,12
1/10-110-50-20/665	Доски необрезные хвойных пород длиной 2–3,75 м, толщиной 32, 40 мм, 4 сорта	м <sup>3</sup>	0,704
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	17
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-135-30	Пена монтажная	мл	П

**Таблица 55-13. Устройство щитовых перегородок**

**Состав работ:**

- а) разборка пола, отбивка штукатурки потолка в местах устройства перегородок (нормы 5–8);
- б) установка диафрагмы (нормы 1, 3, 5, 7);
- в) изготовление и установка обвязок;
- г) установка щитов с заполнением зазоров монтажной пеной;
- д) обделка проемов.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
<b>E55-13-1</b>	<b>Устройство щитовых перегородок, при замене перекрытий, двухслойных с установкой диафрагмы (единица измерения – 100 м<sup>2</sup> перегородок)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	69,6
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,23
	<b>Нормы эксплуатации машин</b>		
M021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства, 16 т	маш.ч	0,9
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	1,33
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-110-50-5/485	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 40–75 мм, 4 сорта	м <sup>3</sup>	0,244
1/10-110-50-15/485	Доски обрезные хвойных пород длиной 2–3,75 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м <sup>3</sup>	0,248
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	17
<b>2</b>	<b>Строительные изделия и конструкции</b>		
<b>2/50</b>	<b>Изделия и конструкции деревянные</b>		
2/50-35-10/10	Щиты из досок хвойных пород, толщиной 40 мм	м <sup>2</sup>	96,4
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		



<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-115-5	Рубероид	м <sup>2</sup>	1,5
П1/10-135-30	Пена монтажная	мл	П
<b>E55-13-2</b>	<b>Устройство щитовых перегородок, при замене перекрытий, двухслойных без установки диафрагмы (единица измерения – 100 м<sup>2</sup> перегородок)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	59,5
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,12
	<b>Нормы эксплуатации машин</b>		
M021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства, 16 т	маш.ч	0,8
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	1,32
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-110-50-5/485	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 40–75 мм, 4 сорта	м <sup>3</sup>	0,244
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	18
<b>2</b>	<b>Строительные изделия и конструкции</b>		
<b>2/50</b>	<b>Изделия и конструкции деревянные</b>		
2/50-35-10/10	Щиты из досок хвойных пород, толщиной 40 мм	м <sup>2</sup>	96,4
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-115-5	Рубероид	м <sup>2</sup>	1,5
П1/10-135-30	Пена монтажная	мл	П
<b>E55-13-3</b>	<b>Устройство щитовых перегородок, при замене перекрытий, трехслойных с установкой диафрагмы (единица измерения – 100 м<sup>2</sup> перегородок)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	92,2
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,86
	<b>Нормы эксплуатации машин</b>		
M021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства, 16 т	маш.ч	1,53
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	1,33
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-110-50-5/485	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 40–75 мм, 4 сорта	м <sup>3</sup>	0,244
1/10-110-50-15/485	Доски обрезные хвойных пород длиной 2–3,75 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м <sup>3</sup>	0,248
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	17
<b>2</b>	<b>Строительные изделия и конструкции</b>		
<b>2/50</b>	<b>Изделия и конструкции деревянные</b>		
2/50-35-10/10	Щиты из досок хвойных пород, толщиной 40 мм	м <sup>2</sup>	96,4
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-115-5	Рубероид	м <sup>2</sup>	1,5
П1/10-135-30	Пена монтажная	мл	П
<b>E55-13-4</b>	<b>Устройство щитовых перегородок, при замене перекрытий, трехслойных без установки диафрагмы (единица измерения – 100 м<sup>2</sup> перегородок)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	81,9
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,77
	<b>Нормы эксплуатации машин</b>		
M021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства, 16 т	маш.ч	1,45
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	1,32

	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-110-50-5/485	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 40–75 мм, 4 сорта	м <sup>3</sup>	0,244
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	17
<b>2</b>	<b>Строительные изделия и конструкции</b>		
<b>2/50</b>	<b>Изделия и конструкции деревянные</b>		
2/50-35-10/10	Щиты из досок хвойных пород, толщиной 40 мм	м <sup>2</sup>	96,4
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-115-5	Рубероид	м <sup>2</sup>	1,5
П1/10-135-30	Пена монтажная	мл	П
<b>E55-13-5</b>	<b>Устройство щитовых перегородок, при сохранении перекрытий, двухслойных с установкой диафрагмы (единица измерения – 100 м<sup>2</sup> перегородок)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	83,4
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,23
	<b>Нормы эксплуатации машин</b>		
M021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства, 16 т	маш.ч	0,9
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	1,33
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-110-50-5/485	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 40–75 мм, 4 сорта	м <sup>3</sup>	0,244
1/10-110-50-15/485	Доски обрезные хвойных пород длиной 2–3,75 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м <sup>3</sup>	0,248
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	17
<b>2</b>	<b>Строительные изделия и конструкции</b>		
<b>2/50</b>	<b>Изделия и конструкции деревянные</b>		
2/50-35-10/10	Щиты из досок хвойных пород, толщиной 40 мм	м <sup>2</sup>	96,4
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-115-5	Рубероид	м <sup>2</sup>	1,5
П1/10-135-30	Пена монтажная	мл	П
<b>E55-13-6</b>	<b>Устройство щитовых перегородок, при сохранении перекрытий, двухслойных без установки диафрагмы (единица измерения – 100 м<sup>2</sup> перегородок)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	73,9
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,12
	<b>Нормы эксплуатации машин</b>		
M021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства, 16 т	маш.ч	0,8
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	1,32
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-110-50-5/485	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 40–75 мм, 4 сорта	м <sup>3</sup>	0,244
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	17
<b>2</b>	<b>Строительные изделия и конструкции</b>		
<b>2/50</b>	<b>Изделия и конструкции деревянные</b>		
2/50-35-10/10	Щиты из досок хвойных пород, толщиной 40 мм	м <sup>2</sup>	96,4
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-115-5	Рубероид	м <sup>2</sup>	1,5

П1/10-135-30	Пена монтажная	мл	П
<b>E55-13-7</b>	<b>Устройство щитовых перегородок, при сохранении перекрытий, трехслойных с установкой диафрагмы (единица измерения – 100 м<sup>2</sup> перегородок)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	96,6
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,86
	<b>Нормы эксплуатации машин</b>		
M021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства, 16 т	маш.ч	1,53
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	1,33
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-110-50-5/485	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 40–75 мм, 4 сорта	м <sup>3</sup>	0,244
1/10-110-50-15/485	Доски обрезные хвойных пород длиной 2–3,75 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м <sup>3</sup>	0,248
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	17
<b>2</b>	<b>Строительные изделия и конструкции</b>		
<b>2/50</b>	<b>Изделия и конструкции деревянные</b>		
2/50-35-10/10	Щиты из досок хвойных пород, толщиной 40 мм	м <sup>2</sup>	96,4
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-115-5	Рубероид	м <sup>2</sup>	1,5
П1/10-135-30	Пена монтажная	мл	П
<b>E55-13-8</b>	<b>Устройство щитовых перегородок, при сохранении перекрытий, трехслойных без установки диафрагмы (единица измерения – 100 м<sup>2</sup> перегородок)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	88,5
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,77
	<b>Нормы эксплуатации машин</b>		
M021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства, 16 т	маш.ч	1,45
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	1,32
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-110-50-5/485	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 40–75 мм, 4 сорта	м <sup>3</sup>	0,244
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	17
<b>2</b>	<b>Строительные изделия и конструкции</b>		
<b>2/50</b>	<b>Изделия и конструкции деревянные</b>		
2/50-35-10/10	Щиты из досок хвойных пород, толщиной 40 мм	м <sup>2</sup>	96,4
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-115-5	Рубероид	м <sup>2</sup>	1,5
П1/10-135-30	Пена монтажная	мл	П

**Таблица 55-14. Устройство перегородок гипсовых**

**Состав работ:**

- а) разметка осей перегородок;
- б) приготовление раствора (нормы 1–4) выравнивание готового основания раствором;
- в) установка плит с креплением к стенам и заполнением зазоров монтажной пеной;
- г) установка блоков с армированием кладки;
- д) расшивка швов.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
<b>E55-14-1</b>	<b>Устройство перегородок гипсовых однослойных глухих (единица измерения – 100 м<sup>2</sup> перегородок)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		3,9
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	103,13
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,36
	<b>Нормы эксплуатации машин</b>		
M021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства, 16 т	маш.ч	0,8
M110601	Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов 350 л	маш.ч	0,26
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	1,56
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-110-50-5/245	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 40–75 мм, 2 сорта	м <sup>3</sup>	0,8
1/10-230-55-5/23	Вязущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердеющее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,144
1/10-230-55-15/20	Плита гипсовая пазогребневая для перегородок ПЛГ толщиной 80 мм	м <sup>2</sup>	91
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,4
1/10-260-1-1/3	Сталь арматурная горячекатаная гладкая для железобетонных конструкций, класса S240 (A240), диаметром 10 мм	т	0,0126
1/10-280-20/40	Вода	м <sup>3</sup>	0,24
<b>4</b>	<b>Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы</b>		
<b>4/1</b>	<b>Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы</b>		
4/1-5-40-10-10/10	Песок обогащенный	м <sup>3</sup>	0,2
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-115-5	Рубероид	м <sup>2</sup>	6
П1/10-135-30	Пена монтажная	мл	П
П1/10-260-500-5	Поковки строительные	т	0,008
<b>E55-14-2</b>	<b>Устройство перегородок гипсовых однослойных с проемом (единица измерения – 100 м<sup>2</sup> перегородок)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		3,9
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	115,58
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	2,36
	<b>Нормы эксплуатации машин</b>		
M021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства, 16 т	маш.ч	0,8
M110601	Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов 350 л	маш.ч	0,26
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	1,56
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-110-50-5/245	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 40–75 мм, 2 сорта	м <sup>3</sup>	0,8
1/10-230-55-5/23	Вязущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердеющее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,144
1/10-230-55-15/20	Плита гипсовая пазогребневая для перегородок ПЛГ толщиной 80 мм	м <sup>2</sup>	91
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,4
1/10-260-1-1/3	Сталь арматурная горячекатаная гладкая для железобетонных конструкций, класса S240 (A240), диаметром 10 мм	т	0,01

1/10-280-20/40	Вода	м <sup>3</sup>	0,24
<b>4</b>	<b>Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы</b>		
<b>4/1</b>	<b>Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы</b>		
4/1-5-40-10-10/10	Песок обогащенный	м <sup>3</sup>	0,2
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-115-5	Рубероид	м <sup>2</sup>	6
П1/10-135-30	Пена монтажная	мл	П
П1/10-260-500-5	Поковки строительные	т	0,008
<b>E55-14-3</b>	<b>Устройство перегородок гипсовых двухслойных глухих (единица измерения – 100 м<sup>2</sup> перегородок)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	201,6
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	4,44
	<b>Нормы эксплуатации машин</b>		
M021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства, 16 т	маш.ч	1,55
M110601	Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов 350 л	маш.ч	0,36
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	2,89
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-110-50-5/245	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 40–75 мм, 2 сорта	м <sup>3</sup>	1
1/10-230-55-5/23	Вязущее гипсовое марки Г-5 нормальнотвердеющее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,272
1/10-230-55-15/20	Плита гипсовая пазогребневая для перегородок ПЛГ толщиной 80 мм	м <sup>2</sup>	188
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,4
1/10-260-1-1/3	Сталь арматурная горячекатаная гладкая для железобетонных конструкций, класса S240 (A240), диаметром 10 мм	т	0,02
1/10-280-20/40	Вода	м <sup>3</sup>	0,24
<b>4</b>	<b>Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы</b>		
<b>4/1</b>	<b>Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы</b>		
4/1-5-40-10-10/10	Песок обогащенный	м <sup>3</sup>	0,3
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-115-5	Рубероид	м <sup>2</sup>	12
П1/10-135-30	Пена монтажная	мл	П
П1/10-260-500-5	Поковки строительные	т	0,008
<b>E55-14-4</b>	<b>Устройство перегородок гипсовых двухслойных с проемом (единица измерения – 100 м<sup>2</sup> перегородок)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	224,38
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	4,47
	<b>Нормы эксплуатации машин</b>		
M021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства, 16 т	маш.ч	1,55
M110601	Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов 350 л	маш.ч	0,36
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	2,92
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		

1/10-110-50-5/245	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 40–75 мм, 2 сорта	м <sup>3</sup>	1
1/10-230-55-5/23	Вязущее гипсовое марки Г-5 нормальноотвердевающее (Б), среднего помола (II) (фасованное)	т	0,272
1/10-230-55-15/20	Плита гипсовая пазогребневая для перегородок ПЛГ толщиной 80 мм	м <sup>2</sup>	188
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	0,4
1/10-260-1-1/3	Сталь арматурная горячекатаная гладкая для железобетонных конструкций, класса S240 (A240), диаметром 10 мм	т	0,02
1/10-280-20/40	Вода	м <sup>3</sup>	0,24
<b>4</b>	<b>Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы</b>		
<b>4/1</b>	<b>Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы</b>		
4/1-5-40-10-10/10	Песок обогащенный	м <sup>3</sup>	0,3
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-115-5	Рубероид	м <sup>2</sup>	12
П1/10-135-30	Пена монтажная	мл	П
П1/10-260-500-5	Поковки строительные	т	0,008
<b>E55-14-5</b>	<b>Устройство перегородок из стеклянных блоков (единица измерения – 100 м<sup>2</sup> перегородок)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		3,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	211,79
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	4,59
	<b>Нормы эксплуатации машин</b>		
M021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства, 16 т	маш.ч	3,03
M110101	Бадьи емкостью 2 м <sup>3</sup>	маш.ч	0,26
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	1,56
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-220-2/30	Блоки стеклянные пустотелые бесцветные размером 190 x 190 x 80 мм	1000 шт.	2,6
1/10-260-1-1/3	Сталь арматурная горячекатаная гладкая для железобетонных конструкций, класса S240 (A240), диаметром 10 мм	т	0,112
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-135-30	Пена монтажная	мл	П
<b>4</b>	<b>Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы</b>		
<b>4/1</b>	<b>Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы</b>		
П4/1-4-20-20	Растворы кладочные	м <sup>3</sup>	0,8

**Таблица 55-15. Устройство кирпичных перегородок**

**Состав работ:**

- а) разметка осей перегородок;
- б) кладка перегородок с подачей и раскладкой кирпича, расстиланием раствора, креплением к стене;
- в) устройство проемов (нормы 2, 4, 6, 8, 10, 12);
- г) армирование кладки (нормы 1–8).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
--------------------------------	-------------------------------	-------------------	---------------

<b>E55-15-1</b>	<b>Устройство кирпичных перегородок, армированных, глухих, толщиной в 0,25 кирпича в помещениях площадью до 5 м<sup>2</sup> (единица измерения – 100 м<sup>2</sup> перегородок)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		3,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	164,39
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	3,02
	<b>Нормы эксплуатации машин</b>		
M021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства, 16 т	маш.ч	1,98
M110101	Бадьи емкостью 2 м <sup>3</sup>	маш.ч	0,26
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	1,04
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-260-1-1/3	Сталь арматурная горячекатаная гладкая для железобетонных конструкций, класса S240 (A240), диаметром 10 мм	т	0,06
<b>2</b>	<b>Строительные изделия и конструкции</b>		
<b>2/50</b>	<b>Изделия и конструкции деревянные</b>		
2/50-30-30/15	Пробки деревянные хвойных пород	м <sup>3</sup>	0,0819
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>4</b>	<b>Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы</b>		
<b>4/1</b>	<b>Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы</b>		
П4/1-4-20-20	Растворы кладочные	м <sup>3</sup>	0,768
П4/1-6-10-20	Кирпич керамический	1000 шт.	2,7
<b>E55-15-2</b>	<b>Устройство кирпичных перегородок, армированных, с проемами, толщиной в 0,25 кирпича в помещениях площадью до 5 м<sup>2</sup> (единица измерения – 100 м<sup>2</sup> перегородок)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		3,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	178,31
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	3,02
	<b>Нормы эксплуатации машин</b>		
M021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства, 16 т	маш.ч	1,98
M110101	Бадьи емкостью 2 м <sup>3</sup>	маш.ч	0,26
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	1,04
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-260-1-1/3	Сталь арматурная горячекатаная гладкая для железобетонных конструкций, класса S240 (A240), диаметром 10 мм	т	0,06
<b>2</b>	<b>Строительные изделия и конструкции</b>		
<b>2/50</b>	<b>Изделия и конструкции деревянные</b>		
2/50-30-30/15	Пробки деревянные хвойных пород	м <sup>3</sup>	0,0819
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>4</b>	<b>Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы</b>		
<b>4/1</b>	<b>Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы</b>		
П4/1-4-20-20	Растворы кладочные	м <sup>3</sup>	0,768
П4/1-6-10-20	Кирпич керамический	1000 шт.	2,7
<b>E55-15-3</b>	<b>Устройство кирпичных перегородок, армированных, глухих, толщиной в 0,25 кирпича в помещениях площадью более 5 м<sup>2</sup> (единица измерения – 100 м<sup>2</sup> перегородок)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		3,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	150,48
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	3,02
	<b>Нормы эксплуатации машин</b>		

M021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства, 16 т	маш.ч	1,98
M110101	Бадьи емкостью 2 м <sup>3</sup>	маш.ч	0,26
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	1,04
<b>Нормы расхода материалов</b>			
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-260-1-1/3	Сталь арматурная горячекатаная гладкая для железобетонных конструкций, класса S240 (A240), диаметром 10 мм	т	0,06
<b>2</b>	<b>Строительные изделия и конструкции</b>		
<b>2/50</b>	<b>Изделия и конструкции деревянные</b>		
2/50-30-30/15	Пробки деревянные хвойных пород	м <sup>3</sup>	0,0819
<b>Материалы по проекту</b>			
<b>4</b>	<b>Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы</b>		
<b>4/1</b>	<b>Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы</b>		
П4/1-4-20-20	Растворы кладочные	м <sup>3</sup>	0,768
П4/1-6-10-20	Кирпич керамический	1000 шт.	2,7
<b>E55-15-4</b>	<b>Устройство кирпичных перегородок, армированных, с проемами, толщиной в 0,25 кирпича в помещениях площадью более 5 м<sup>2</sup> (единица измерения – 100 м<sup>2</sup> перегородок)</b>		
<b>Затраты труда</b>			
	Средний разряд рабочих		3,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	168,29
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	3,02
<b>Нормы эксплуатации машин</b>			
M021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства, 16 т	маш.ч	1,98
M110101	Бадьи емкостью 2 м <sup>3</sup>	маш.ч	0,26
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	1,04
<b>Нормы расхода материалов</b>			
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-260-1-1/3	Сталь арматурная горячекатаная гладкая для железобетонных конструкций, класса S240 (A240), диаметром 10 мм	т	0,06
<b>2</b>	<b>Строительные изделия и конструкции</b>		
<b>2/50</b>	<b>Изделия и конструкции деревянные</b>		
2/50-30-30/15	Пробки деревянные хвойных пород	м <sup>3</sup>	0,0819
<b>Материалы по проекту</b>			
<b>4</b>	<b>Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы</b>		
<b>4/1</b>	<b>Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы</b>		
П4/1-4-20-20	Растворы кладочные	м <sup>3</sup>	0,768
П4/1-6-10-20	Кирпич керамический	1000 шт.	2,7
<b>E55-15-5</b>	<b>Устройство кирпичных перегородок, армированных, глухих, толщиной в 0,5 кирпича в помещениях площадью до 5 м<sup>2</sup> (единица измерения – 100 м<sup>2</sup> перегородок)</b>		
<b>Затраты труда</b>			
	Средний разряд рабочих		3,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	252,86
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	6,17
<b>Нормы эксплуатации машин</b>			
M021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства, 16 т	маш.ч	4,27
M110101	Бадьи емкостью 2 м <sup>3</sup>	маш.ч	0,85
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	1,9
<b>Нормы расхода материалов</b>			
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		



1/10-260-1-1/3	Сталь арматурная горячекатаная гладкая для железобетонных конструкций, класса S240 (A240), диаметром 10 мм	т	0,09
<b>2</b>	<b>Строительные изделия и конструкции</b>		
<b>2/50</b>	<b>Изделия и конструкции деревянные</b>		
2/50-30-30/15	Пробки деревянные хвойных пород	м <sup>3</sup>	0,0819
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>4</b>	<b>Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы</b>		
<b>4/1</b>	<b>Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы</b>		
П4/1-4-20-20	Растворы кладочные	м <sup>3</sup>	2,27
П4/1-6-10-20	Кирпич керамический	1000 шт.	5
<b>E55-15-6</b>	<b>Устройство кирпичных перегородок, армированных, с проемами, толщиной в 0,5 кирпича в помещениях площадью до 5 м<sup>2</sup> (единица измерения – 100 м<sup>2</sup> перегородок)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		3,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	270,19
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	5,36
	<b>Нормы эксплуатации машин</b>		
M021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства, 16 т	маш.ч	3,71
M110101	Бадьи емкостью 2 м <sup>3</sup>	маш.ч	0,74
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	1,65
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-260-1-1/3	Сталь арматурная горячекатаная гладкая для железобетонных конструкций, класса S240 (A240), диаметром 10 мм	т	0,09
<b>2</b>	<b>Строительные изделия и конструкции</b>		
<b>2/50</b>	<b>Изделия и конструкции деревянные</b>		
2/50-30-30/15	Пробки деревянные хвойных пород	м <sup>3</sup>	0,0819
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>4</b>	<b>Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы</b>		
<b>4/1</b>	<b>Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы</b>		
П4/1-4-20-20	Растворы кладочные	м <sup>3</sup>	2,27
П4/1-6-10-20	Кирпич керамический	1000 шт.	5
<b>E55-15-7</b>	<b>Устройство кирпичных перегородок, армированных, глухих, толщиной в 0,5 кирпича в помещениях площадью более 5 м<sup>2</sup> (единица измерения – 100 м<sup>2</sup> перегородок)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		3,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	233,55
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	5,36
	<b>Нормы эксплуатации машин</b>		
M021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства, 16 т	маш.ч	3,71
M110101	Бадьи емкостью 2 м <sup>3</sup>	маш.ч	0,74
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	1,65
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-260-1-1/3	Сталь арматурная горячекатаная гладкая для железобетонных конструкций, класса S240 (A240), диаметром 10 мм	т	0,09
<b>2</b>	<b>Строительные изделия и конструкции</b>		
<b>2/50</b>	<b>Изделия и конструкции деревянные</b>		
2/50-30-30/15	Пробки деревянные хвойных пород	м <sup>3</sup>	0,0819
	<b>Материалы по проекту</b>		

<b>4</b>	<b>Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы</b>		
<b>4/1</b>	<b>Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы</b>		
П4/1-4-20-20	Растворы кладочные	м <sup>3</sup>	2,27
П4/1-6-10-20	Кирпич керамический	1000 шт.	5
<b>E55-15-8</b>	<b>Устройство кирпичных перегородок, армированных, с проемами, толщиной в 0,5 кирпича в помещениях площадью более 5 м<sup>2</sup> (единица измерения – 100 м<sup>2</sup> перегородок)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		3,7
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	257,72
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	5,36
	<b>Нормы эксплуатации машин</b>		
M021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства, 16 т	маш.ч	3,71
M110101	Бадьи емкостью 2 м <sup>3</sup>	маш.ч	0,74
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	1,65
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-260-1-1/3	Сталь арматурная горячекатаная гладкая для железобетонных конструкций, класса S240 (A240), диаметром 10 мм	т	0,09
<b>2</b>	<b>Строительные изделия и конструкции</b>		
<b>2/50</b>	<b>Изделия и конструкции деревянные</b>		
2/50-30-30/15	Пробки деревянные хвойных пород	м <sup>3</sup>	0,0819
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>4</b>	<b>Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы</b>		
<b>4/1</b>	<b>Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы</b>		
П4/1-4-20-20	Растворы кладочные	м <sup>3</sup>	2,27
П4/1-6-10-20	Кирпич керамический	1000 шт.	5
<b>E55-15-9</b>	<b>Устройство кирпичных перегородок, неармированных, глухих, толщиной в 0,5 кирпича в помещениях площадью до 5 м<sup>2</sup> (единица измерения – 100 м<sup>2</sup> перегородок)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		3,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	231,86
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	5,36
	<b>Нормы эксплуатации машин</b>		
M021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства, 16 т	маш.ч	3,71
M110101	Бадьи емкостью 2 м <sup>3</sup>	маш.ч	0,74
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	1,65
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>4</b>	<b>Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы</b>		
<b>4/1</b>	<b>Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы</b>		
П4/1-4-20-20	Растворы кладочные	м <sup>3</sup>	2,27
П4/1-6-10-20	Кирпич керамический	1000 шт.	5
<b>E55-15-10</b>	<b>Устройство кирпичных перегородок, неармированных, с проемами, толщиной в 0,5 кирпича в помещениях площадью до 5 м<sup>2</sup> (единица измерения – 100 м<sup>2</sup> перегородок)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		3,8
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	249,19
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	5,36
	<b>Нормы эксплуатации машин</b>		
M021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства, 16 т	маш.ч	3,71

M110101	Бадьи емкостью 2 м <sup>3</sup>	маш.ч	0,74
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	1,65
<i>Нормы расхода материалов</i>			
<i>Материалы по проекту</i>			
<b>4</b>	<b>Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы</b>		
<b>4/1</b>	<b>Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы</b>		
П4/1-4-20-20	Растворы кладочные	м <sup>3</sup>	2,27
П4/1-6-10-20	Кирпич керамический	1000 шт.	5
<b>E55-15-11</b>	<b>Устройство кирпичных перегородок, неармированных, глухих, толщиной в 0,5 кирпича в помещениях площадью более 5 м<sup>2</sup> (единица измерения – 100 м<sup>2</sup> перегородок)</b>		
<i>Затраты труда</i>			
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	214,54
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	5,36
<i>Нормы эксплуатации машин</i>			
M021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства, 16 т	маш.ч	3,71
M110101	Бадьи емкостью 2 м <sup>3</sup>	маш.ч	0,74
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	1,65
<i>Нормы расхода материалов</i>			
<i>Материалы по проекту</i>			
<b>4</b>	<b>Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы</b>		
<b>4/1</b>	<b>Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы</b>		
П4/1-4-20-20	Растворы кладочные	м <sup>3</sup>	2,27
П4/1-6-10-20	Кирпич керамический	1000 шт.	5
<b>E55-15-12</b>	<b>Устройство кирпичных перегородок, неармированных, с проемами, толщиной в 0,5 кирпича в помещениях площадью более 5 м<sup>2</sup> (единица измерения – 100 м<sup>2</sup> перегородок)</b>		
<i>Затраты труда</i>			
	Средний разряд рабочих		3,5
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	236,72
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	5,36
<i>Нормы эксплуатации машин</i>			
M021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства, 16 т	маш.ч	3,71
M110101	Бадьи емкостью 2 м <sup>3</sup>	маш.ч	0,74
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	1,65
<i>Нормы расхода материалов</i>			
<i>Материалы по проекту</i>			
<b>4</b>	<b>Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы</b>		
<b>4/1</b>	<b>Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы</b>		
П4/1-4-20-20	Растворы кладочные	м <sup>3</sup>	2,27
П4/1-6-10-20	Кирпич керамический	1000 шт.	5

**Таблица 55-16. Устройство монолитных перегородок**

**Состав работ:**

- а) устройство щитовой опалубки;
- б) подача, прием и укладка бетонной смеси в опалубку с уплотнением вибратором;
- в) обшивка каркаса со второй стороны по мере бетонирования;
- г) разборка опалубки.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
<b>E55-16-1</b>	<b>Устройство монолитных бетонных перегородок, толщиной 100 мм в помещениях площадью до 5 м<sup>2</sup> (единица измерения – 100 м<sup>2</sup> перегородок)</b>		

	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		3,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	272,58
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	12,97
	<b>Нормы эксплуатации машин</b>		
M021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства, 16 т	маш.ч	6,74
M110101	Бадьи емкостью 2 м <sup>3</sup>	маш.ч	5,57
M110907	Вибраторы	маш.ч	15,64
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	6,23
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-110-50-5/485	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 40–75 мм, 4 сорта	м <sup>3</sup>	0,38
1/10-110-50-15/485	Доски обрезные хвойных пород длиной 2–3,75 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м <sup>3</sup>	4,26
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	32
<b>2</b>	<b>Строительные изделия и конструкции</b>		
<b>2/50</b>	<b>Изделия и конструкции деревянные</b>		
2/50-35-10/25	Щиты опалубки деревянные	м <sup>2</sup>	46
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-240-10-10	Болты строительные	т	0,25
<b>4</b>	<b>Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы</b>		
<b>4/1</b>	<b>Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы</b>		
П4/1-4-10	Бетон (класс по проекту)	м <sup>3</sup>	10,2
<b>E55-16-2</b>	<b>Устройство монолитных бетонных перегородок, толщиной 100 мм в помещениях площадью более 5 м<sup>2</sup> (единица измерения – 100 м<sup>2</sup> перегородок)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		3,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	257,12
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	12,97
	<b>Нормы эксплуатации машин</b>		
M021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства, 16 т	маш.ч	6,74
M110101	Бадьи емкостью 2 м <sup>3</sup>	маш.ч	5,57
M110907	Вибраторы	маш.ч	15,64
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	6,23
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-110-50-5/485	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 40–75 мм, 4 сорта	м <sup>3</sup>	0,38
1/10-110-50-15/485	Доски обрезные хвойных пород длиной 2–3,75 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м <sup>3</sup>	4,26
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	32
<b>2</b>	<b>Строительные изделия и конструкции</b>		
<b>2/50</b>	<b>Изделия и конструкции деревянные</b>		
2/50-35-10/25	Щиты опалубки деревянные	м <sup>2</sup>	46
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-240-10-10	Болты строительные	т	0,25
<b>4</b>	<b>Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы</b>		
<b>4/1</b>	<b>Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы</b>		
П4/1-4-10	Бетон (класс по проекту)	м <sup>3</sup>	10,2
<b>E55-16-3</b>	<b>Устройство монолитных бетонных перегородок, толщиной 200 мм в помещениях площадью до 5 м<sup>2</sup> (единица измерения – 100 м<sup>2</sup> перегородок)</b>		

	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		3,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	386,93
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	18,96
	<b>Нормы эксплуатации машин</b>		
M021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства, 16 т	маш.ч	12,8
M110101	Бадьи емкостью 2 м <sup>3</sup>	маш.ч	5,57
M110907	Вибраторы	маш.ч	19,54
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	6,16
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-110-50-5/485	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 40–75 мм, 4 сорта	м <sup>3</sup>	0,38
1/10-110-50-15/485	Доски обрезные хвойных пород длиной 2–3,75 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м <sup>3</sup>	4,12
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	32
<b>2</b>	<b>Строительные изделия и конструкции</b>		
<b>2/50</b>	<b>Изделия и конструкции деревянные</b>		
2/50-35-10/25	Щиты опалубки деревянные	м <sup>2</sup>	46
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-240-10-10	Болты строительные	т	0,25
<b>4</b>	<b>Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы</b>		
<b>4/1</b>	<b>Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы</b>		
П4/1-4-10	Бетон (класс по проекту)	м <sup>3</sup>	20,4
<b>E55-16-4</b>	<b>Устройство монолитных бетонных перегородок, толщиной 200 мм в помещениях площадью более 5 м<sup>2</sup> (единица измерения – 100 м<sup>2</sup> перегородок)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		3,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	371,34
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	18,96
	<b>Нормы эксплуатации машин</b>		
M021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства, 16 т	маш.ч	12,8
M110101	Бадьи емкостью 2 м <sup>3</sup>	маш.ч	5,57
M110907	Вибраторы	маш.ч	19,54
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	6,16
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-110-50-5/485	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 40–75 мм, 4 сорта	м <sup>3</sup>	0,38
1/10-110-50-15/485	Доски обрезные хвойных пород длиной 2–3,75 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м <sup>3</sup>	4,12
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	32
<b>2</b>	<b>Строительные изделия и конструкции</b>		
<b>2/50</b>	<b>Изделия и конструкции деревянные</b>		
2/50-35-10/25	Щиты опалубки деревянные	м <sup>2</sup>	46
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-240-10-10	Болты строительные	т	0,25
<b>4</b>	<b>Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы</b>		
<b>4/1</b>	<b>Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы</b>		
П4/1-4-10	Бетон (класс по проекту)	м <sup>3</sup>	20,4
<b>E55-16-5</b>	<b>Устройство монолитных бетонных перегородок, толщиной 300 мм в помещениях площадью до 5 м<sup>2</sup> (единица измерения – 100 м<sup>2</sup> перегородок)</b>		

	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		3,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	507,19
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	24,93
	<b>Нормы эксплуатации машин</b>		
M021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства, 16 т	маш.ч	18,7
M110101	Бадьи емкостью 2 м <sup>3</sup>	маш.ч	8,99
M110907	Вибраторы	маш.ч	34,2
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	6,23
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-110-50-5/485	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 40–75 мм, 4 сорта	м <sup>3</sup>	0,38
1/10-110-50-15/485	Доски обрезные хвойных пород длиной 2–3,75 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м <sup>3</sup>	4,26
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	32
<b>2</b>	<b>Строительные изделия и конструкции</b>		
<b>2/50</b>	<b>Изделия и конструкции деревянные</b>		
2/50-35-10/25	Щиты опалубки деревянные	м <sup>2</sup>	46
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-240-10-10	Болты строительные	т	0,25
<b>4</b>	<b>Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы</b>		
<b>4/1</b>	<b>Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы</b>		
П4/1-4-10	Бетон (класс по проекту)	м <sup>3</sup>	30,6
<b>E55-16-6</b>	<b>Устройство монолитных бетонных перегородок, толщиной 300 мм в помещениях площадью более 5 м<sup>2</sup> (единица измерения – 100 м<sup>2</sup> перегородок)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		3,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	491,6
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	24,93
	<b>Нормы эксплуатации машин</b>		
M021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства, 16 т	маш.ч	18,7
M110101	Бадьи емкостью 2 м <sup>3</sup>	маш.ч	8,99
M110907	Вибраторы	маш.ч	34,2
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	6,23
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-110-50-5/485	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 40–75 мм, 4 сорта	м <sup>3</sup>	0,38
1/10-110-50-15/485	Доски обрезные хвойных пород длиной 2–3,75 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м <sup>3</sup>	4,26
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	32
<b>2</b>	<b>Строительные изделия и конструкции</b>		
<b>2/50</b>	<b>Изделия и конструкции деревянные</b>		
2/50-35-10/25	Щиты опалубки деревянные	м <sup>2</sup>	46
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-240-10-10	Болты строительные	т	0,25
<b>4</b>	<b>Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы</b>		
<b>4/1</b>	<b>Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы</b>		
П4/1-4-10	Бетон (класс по проекту)	м <sup>3</sup>	30,6
<b>E55-16-7</b>	<b>Устройство монолитных перегородок шлакобетонных толщиной 100 мм (единица измерения – 100 м<sup>2</sup> перегородок)</b>		

	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		3,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	245,32
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	13,12
	<b>Нормы эксплуатации машин</b>		
M021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства, 16 т	маш.ч	6,82
M110101	Бадьи емкостью 2 м <sup>3</sup>	маш.ч	5,63
M110907	Вибраторы	маш.ч	14,23
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	6,3
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-110-50-5/485	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 40–75 мм, 4 сорта	м <sup>3</sup>	0,38
1/10-110-50-15/485	Доски обрезные хвойных пород длиной 2–3,75 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м <sup>3</sup>	4,26
1/10-240-25-35/240	Гвозди строительные	кг	32
<b>2</b>	<b>Строительные изделия и конструкции</b>		
<b>2/50</b>	<b>Изделия и конструкции деревянные</b>		
2/50-35-10/25	Щиты опалубки деревянные	м <sup>2</sup>	46
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-240-10-10	Болты строительные	т	0,25
<b>4</b>	<b>Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы</b>		
<b>4/1</b>	<b>Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы</b>		
П4/1-4-10-10-20	Бетоны легкие (смесь готовая к употреблению) на керамзитовом заполнителе крупностью от 10 до 20 мм	м <sup>3</sup>	П

**Таблица 55-17. Установка перегородок из гипсовых пазогребневых плит по технологии «Кнауф»**

**Состав работ:**

- а) выравнивание готового основания раствором;
- б) приготовление гипсового монтажного клея;
- в) устройство по периметру перегородки изоляции из эластичных прокладок;
- г) установка плит на монтажном клее;
- д) затирка швов.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
<b>E55-17-1</b>	<b>Установка перегородок из гипсовых пазогребневых плит в один слой при высоте этажа до 4 м (единица измерения – 100 м<sup>2</sup> перегородок)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	138,36
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	3,47
	<b>Нормы эксплуатации машин</b>		
M031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	2,46
M110901	Растворосмесители передвижные 65 л	маш.ч	0,4
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	0,61
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-55-15/20	Плита гипсовая пазогребневая для перегородок ПЛГ толщиной 80 мм	м <sup>2</sup>	101,2
1/10-230-60-35/5	Растворная смесь сухая (РСС), облицовочная, гипсовая, для внутренних работ (В), М50	т	0,18
1/10-280-20/40	Вода	м <sup>3</sup>	0,075

	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-100	Древесно-лиственные материалы	м <sup>2</sup>	7,2
<b>E55-17-2</b>	<b>Установка перегородок из гипсовых пазогребневых плит в один слой при высоте этажа свыше 4 м (единица измерения – 100 м<sup>2</sup> перегородок)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	134,19
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	3,47
	<b>Нормы эксплуатации машин</b>		
M031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	2,46
M110901	Растворосмесители передвижные 65 л	маш.ч	0,4
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	0,61
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-55-15/20	Плита гипсовая пазогребневая для перегородок ПЛГ толщиной 80 мм	м <sup>2</sup>	101,2
1/10-230-60-35/5	Растворная смесь сухая (РСС), облицовочная, гипсовая, для внутренних работ (В), М50	т	0,18
1/10-280-20/40	Вода	м <sup>3</sup>	0,075
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-100	Древесно-лиственные материалы	м <sup>2</sup>	7,2
<b>E55-17-3</b>	<b>Установка перегородок из гипсовых пазогребневых плит в два слоя при высоте этажа до 4 м (единица измерения – 100 м<sup>2</sup> перегородок)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	249,74
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	7,85
	<b>Нормы эксплуатации машин</b>		
M031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	5,83
M110901	Растворосмесители передвижные 65 л	маш.ч	0,74
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	1,28
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-55-15/20	Плита гипсовая пазогребневая для перегородок ПЛГ толщиной 80 мм	м <sup>2</sup>	202,4
1/10-230-60-35/5	Растворная смесь сухая (РСС), облицовочная, гипсовая, для внутренних работ (В), М50	т	0,34
1/10-280-20/40	Вода	м <sup>3</sup>	0,14
	<b>Материалы по проекту</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-100	Древесно-лиственные материалы	м <sup>2</sup>	14,4
<b>E55-17-4</b>	<b>Установка перегородок из гипсовых пазогребневых плит в два слоя при высоте этажа свыше 4 м (единица измерения – 100 м<sup>2</sup> перегородок)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		4,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	241,54
1-3	Затраты труда машинистов	чел.ч	7,85
	<b>Нормы эксплуатации машин</b>		
M031110	Подъемники строительные 0,5 т	маш.ч	5,83
M110901	Растворосмесители передвижные 65 л	маш.ч	0,74
M331617	Средства малой механизации	маш.ч	1,28
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
<b>I</b>	<b>Материалы для строительных работ</b>		
<b>I/10</b>	<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-230-55-15/20	Плита гипсовая пазогребневая для перегородок ПЛГ толщиной 80 мм	м <sup>2</sup>	202,4



1/10-230-60-35/5	Растворная смесь сухая (РСС), облицовочная, гипсовая, для внутренних работ (В), М50	т	0,34
1/10-280-20/40	Вода	м <sup>3</sup>	0,14
<i>Материалы по проекту</i>			
<b>I</b>	<b><i>Материалы для строительных работ</i></b>		
<b>I/10</b>	<b><i>Материалы для строительных работ общего назначения</i></b>		
П11/10-100	Древесно-листовые материалы	м <sup>2</sup>	14,4