

Сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы  
мемлекеттік нормативтер  
**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ**  
**ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАРЫ**

---

Государственные нормативы в области архитектуры,  
градостроительства и строительства  
**ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ**  
**РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**ЖӨНДЕУ-ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА  
АРНАЛҒАН РЕСУРСТАР ШЫҒЫНДАРЫНЫҢ  
ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР  
ЖИНАҒЫ**

**5- бөлім. Жөндеу-құрылыс жұмыстары. Аралықтар**

---

**СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ  
РАСХОДА РЕСУРСОВ НА РЕМОНТНО-  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**Раздел 5. Работы ремонтно-строительные. Перегородки**

**ҚР ЭСН 8.05-01-2015**  
**ЭСН РК 8.05-01-2015**

Ресми басылым  
Издание официальное

Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі Құрылыс, тұрғын  
үй-коммуналдық шаруашылық істері және жер ресурстарын басқару  
комитеті

Комитет по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и  
управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики  
Республики Казахстан

Астана 2015

**Сәулет, қала құрылысы және құрылыс  
саласындағы мемлекеттік нормативтер  
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ  
ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАРЫ**

---

**Государственные нормативы в области  
архитектуры, градостроительства и строительства  
ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**ЖӨНДЕУ-ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН  
РЕСУРСТАР ШЫҒЫНДАРЫНЫҢ ЭЛЕМЕНТТІК  
СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР ЖИНАҒЫ**

**5- бөлім. Жөндеу-құрылыс жұмыстары. Аралықтар**

---

**СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ  
РАСХОДА РЕСУРСОВ НА РЕМОНТНО-  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**Раздел 5. Работы ремонтно-строительные. Перегородки**

**ҚР ЭСН 8.05-01-2015  
ЭСН РК 8.05-01-2015**

**Ресми басылым  
Издание официальное**

**Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі Құрылыс, тұрғын  
үй-коммуналдық шаруашылық істері және жер ресурстарын басқару комитеті**

**Комитет по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления  
земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан**

**Астана 2015**

#### **Алғы сөз**

1 ӘЗІРЛЕГЕН	«ҚазҚСҒЗИ» АҚ
2 ҰСЫНҒАН	Қазақстан Республикасының Ұлттық экономика министрлігі (ҚР ҰЭМ) Құрылыс, тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері және жер ресурстарын басқару комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар басқармасы
3 ҚАБЫЛДАҒАН ЖӘНЕ ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ	ҚР ҰЭМ Құрылыс, ТКШ істері және жер ресурстарын басқару комитетінің 10.06.2015 жылғы № 218-нқ бұйрығымен 01.07.2015 жылдан бастап

**Осы мемлекеттік нормативті ҚР сәулет, қала құрылысы және құрылыс істері жөніндегі Уәкілетті мемлекеттік органының рұқсатынсыз ресми басылым ретінде толық немесе ішінара басуға, көбейтуге және таратуға болмайды.**

#### **Предисловие**

1 РАЗРАБОТАНЫ	АО «КазНИИСА»
2 ПРЕДСТАВЛЕНЫ	Управление сметных норм в строительстве Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ) и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан (МНЭ РК)
3 ПРИНЯТЫ	Приказом Комитета по делам строительства, ЖКХ и управления земельными ресурсами МНЭ РК от 10.06.2015года № 218-нқ
И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ	с 01.07.2015 года

**Настоящий государственный норматив не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Уполномоченного государственного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства РК.**

## Содержание

Общая часть .....	1
Техническая часть .....	3
Подраздел 12-0501 Перегородки.....	4
Группа 12-050101 Перегородки .....	4
Таблица 12-050101-03 - Перегородки кирпичные. Разборка на отдельные кирпичи .....	4
Таблица 12-050101-09 - Перегородки кирпичные. Устройство .....	4
Таблица 12-050101-10 - Перегородки монолитные бетонные. Устройство .....	8
Таблица 12-050101-11 - Перегородки оштукатуренные из досок. Смена или переборка .....	9
Таблица 12-050101-12 - Перегородки филенчатые. Перестановка .....	12
Таблица 12-050101-13 - Перегородки из стеклоблоков. Смена отдельных участков .....	12
Таблица 12-050101-14 - Перегородки из гипсовых пазогребневых плит. Установка .....	13
Таблица 12-050101-15 - Перегородки. Пробивка проемов со сплошным выравниванием откосов.....	14
Таблица 12-050101-16 - Перегородки. Заделка щелей в верхней части .....	15



**ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ****Сборник элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы****РАЗДЕЛ 5. РАБОТЫ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ. ПЕРЕГОРОДКИ**

Дата введения 2015-07-01

**Общая часть**

1 Элементные сметные нормы расхода ресурсов данного Раздела рекомендуются для определения базовой потребности ресурсов на виды ремонтно-строительных работ, приведенные в Разделе, и последующего составления сметной документации ресурсным методом. Данный Раздел входит в состав Сборника элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы.

2 Элементная сметная норма расхода ресурсов на отдельный вид работы, включает следующие виды ресурсов, приходящихся на единицу объема ремонтно-строительной работы или конструктивного элемента: затраты труда рабочих - строителей; нормы времени эксплуатации машин и механизмов; нормы расхода материалов, изделий и конструкций.

3 При наличии в нормах расхода материалов кода, который обозначен меткой “П”, материалы учитываются по данным проекта.

4 В нормах указано: наименование работы и подробный состав работы для каждой нормы (второстепенные операции, как правило, не упоминаются, но нормами учтены).

5 В нормах рассчитан расход ресурсов для выполнения полного комплекса основных и вспомогательных видов работ, предусмотренных данным Разделом.

6 Нормы отражают усредненные нормы расхода ресурсов, необходимые для осуществления строительства в инвестиционно-строительной сфере Республики Казахстан, и могут применяться всеми участниками инвестиционного процесса (заказчиками, подрядчиками и др.) для всех видов объектов, инвестируемых из бюджета Республики Казахстан.

7 Для ремонтов зданий и сооружений, финансирование которых осуществляется за счет собственных средств предприятий, организаций и физических лиц, нормы настоящего Раздела носят рекомендательный характер.

8 Иерархия ресурсной модели данного Раздела следующая:

- общая часть;
- техническая часть, представленная в следующей номенклатуре:
  - подраздел 1 – общие указания;

- подраздел 2- правила исчисления объемов работ;
- элементные сметные нормы расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы, приводятся в таблицах, каждая графа таблицы включает элементную сметную норму расхода ресурсов по конкретному варианту выполнения определенного вида работы, а таблица в целом объединяет однородные нормы, таблицы группируются в группы по видам работ, группы в свою очередь объединяются в подразделы. Объединение произведено на основе технологической последовательности процесса выполнения ремонтно- строительных работ и способов производства работ. Далее в тексте принято наименование: «нормы».

## **Техническая часть**

### **1 Общие указания**

1.1 В настоящем Разделе содержатся нормы на выполнение работ по разборке, ремонту, устройству и смене перегородок.

1.2 Нормы Раздела рассчитаны на выполнение всего комплекса работ, необходимых при ремонте перегородок, включая: устройство ограждений, предусмотренных правилами производства работ и техники безопасности; уборку материалов, отходов и мусора, полученных от разборки; сортировку, очистку и штабелировку материалов, полученных от разборки и годных для дальнейшего использования, и т.п.

1.3 Нормы Раздела рассчитаны исходя из условий разборки конструкций на отдельные элементы.

1.4 Нормами Раздела предусмотрены установка, перестановка и разборка подмостей при высоте помещения до 4 м (от пола до потолка). При производстве работ в помещениях высотой более 4 м устройство лесов следует определять дополнительно по нормам Раздела 19 «Работы ремонтно-строительные прочие».

1.5 Антисептирование древесины нормами не учтено. В необходимых случаях его следует определять дополнительно по нормам Раздела 19 «Работы ремонтно-строительные прочие».

### **2 Правила исчисления объемов работ**

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

2.2 Объем работ по заделке проема определяется по площади проема.

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



**Подраздел 12-0501 Перегородки****Группа 12-050101 Перегородки****Таблица 12-050101-03 - Перегородки кирпичные. Разборка на отдельные кирпичи**

*Состав работ:* 1. Разборка перегородок. 2. Очистка годного кирпича от раствора. 3. Складирование годного кирпича в штабель.

**12-050101-0301 Перегородки кирпичные. Разборка на отдельные кирпичи**

*Измеритель:* м<sup>2</sup> перегородок

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	12-050101-0301
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,412
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0672
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	0,0672
34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1344
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,194

**Таблица 12-050101-09 - Перегородки кирпичные. Устройство****12-050101-0901 Перегородки кирпичные армированные толщиной в 0,25 кирпича, глухие. Устройство. Площадь помещения до 5 м<sup>2</sup>**

*Состав работ:* 1. Разметка осей перегородок. 2. Кладка перегородок с подачей и раскладкой кирпича, расстиланием раствора, креплением к стене. 3. Армирование кладки.

**12-050101-0902 Перегородки кирпичные армированные толщиной в 0,25 кирпича, с проемами. Устройство. Площадь помещения до 5 м<sup>2</sup>**

*Состав работ:* 1. Разметка осей перегородок. 2. Кладка перегородок с подачей и раскладкой кирпича, расстиланием раствора, креплением к стене. 3. Устройство проемов. 4. Армирование кладки.

12-050101-0903 Перегородки кирпичные армированные толщиной в 0,25 кирпича, глухие. Устройство. Площадь помещения более 5 м<sup>2</sup>

*Состав работ:* 1. Разметка осей перегородок. 2. Кладка перегородок с подачей и раскладкой кирпича, расстиланием раствора, креплением к стене. 3. Армирование кладки.

12-050101-0904 Перегородки кирпичные армированные толщиной в 0,25 кирпича, с проемами. Устройство. Площадь помещения более 5 м<sup>2</sup>

*Состав работ:* 1. Разметка осей перегородок. 2. Кладка перегородок с подачей и раскладкой кирпича, расстиланием раствора, креплением к стене. 3. Устройство проемов. 4. Армирование кладки.

*Измеритель: м<sup>2</sup>*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	12-050101-0901	12-050101-0902	12-050101-0903	12-050101-0904
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,6439	1,7831	1,5048	1,6829
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3	3	3	3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,023	0,023	0,023	0,023
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-030202-0101	Бадьи, 2 м <sup>3</sup>	маш.-ч	0,003	0,003	0,003	0,003
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,023	0,023	0,023	0,023
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,00768	0,00768	0,00768	0,00768
21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,027	0,027	0,027	0,027
21-050301-0103	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82	т	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006
21-060407-0501	Детали крепления стальные	кг	П	П	П	П
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,001	0,001	0,001	0,001

*Продолжение таблицы 12-050101-09*

12-050101-0905 Перегородки кирпичные армированные толщиной в 0,5 кирпича, глухие. Устройство. Площадь помещения до 5 м<sup>2</sup>

*Состав работ:* 1. Разметка осей перегородок. 2. Кладка перегородок с подачей и раскладкой кирпича, расстиланием раствора, креплением к стене. 3. Армирование кладки.

12-050101-0906 Перегородки кирпичные армированные толщиной в 0,5 кирпича, с проемами. Устройство. Площадь помещения до 5 м<sup>2</sup>

*Состав работ:* 1. Разметка осей перегородок. 2. Кладка перегородок с подачей и раскладкой кирпича, расстиланием раствора, креплением к стене. 3. Устройство проемов. 4. Армирование кладки.

12-050101-0907 Перегородки кирпичные армированные толщиной в 0,5 кирпича, глухие. Устройство. Площадь помещения более 5 м<sup>2</sup>

*Состав работ:* 1. Разметка осей перегородок. 2. Кладка перегородок с подачей и раскладкой кирпича, расстиланием раствора, креплением к стене. 3. Армирование кладки.

12-050101-0908 Перегородки кирпичные армированные толщиной в 0,5 кирпича, с проемами. Устройство. Площадь помещения более 5 м<sup>2</sup>

*Состав работ:* 1. Разметка осей перегородок. 2. Кладка перегородок с подачей и раскладкой кирпича, расстиланием раствора, креплением к стене. 3. Устройство проемов. 4. Армирование кладки.

*Измеритель: м<sup>2</sup>*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	12-050101-0905	12-050101-0906	12-050101-0907	12-050101-0908
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2,5286	2,7019	2,3355	2,5772
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3	3	3	3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0494	0,0494	0,0494	0,0494
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-030202-0101	Бадьи, 2 м <sup>3</sup>	маш.-ч	0,0098	0,0098	0,0098	0,0098
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0494	0,0494	0,0494	0,0494
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,0227	0,0227	0,0227	0,0227
21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,05	0,05	0,05	0,05
21-050301-0103	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82	т	0,0009	0,0009	0,0009	0,0009
21-060407-0501	Детали крепления стальные	кг	П	П	П	П
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,002	0,002	0,002	0,002

## Окончание таблицы 12-050101-09

12-050101-0909 Перегородки кирпичные неармированные толщиной в 0,5 кирпича, глухие. Устройство. Площадь помещения до 5 м<sup>2</sup>

12-050101-0910 Перегородки кирпичные неармированные толщиной в 0,5 кирпича, с проемами. Устройство. Площадь помещения до 5 м<sup>2</sup>

*Состав работ:* 1. Разметка осей перегородок. 2. Кладка перегородок с подачей и раскладкой кирпича, расстиланием раствора, креплением к стене. 3. Устройство проемов.

12-050101-0911 Перегородки кирпичные неармированные толщиной в 0,5 кирпича, глухие. Устройство. Площадь помещения более 5 м<sup>2</sup>

*Состав работ:* 1. Разметка осей перегородок. 2. Кладка перегородок с подачей и раскладкой кирпича, расстиланием раствора, креплением к стене.

12-050101-0912 Перегородки кирпичные неармированные толщиной в 0,5 кирпича, с проемами. Устройство. Площадь помещения более 5 м<sup>2</sup>

*Состав работ:* 1. Разметка осей перегородок. 2. Кладка перегородок с подачей и раскладкой кирпича, расстиланием раствора, креплением к стене. 3. Устройство проемов.

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	12-050101-0909	12-050101-0910	12-050101-0911	12-050101-0912
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2,3186	2,4919	2,1454	2,3672
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3	3	3	3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0494	0,0494	0,0494	0,0494
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-030202-0101	Бадьи, 2 м <sup>3</sup>	маш.-ч	0,0098	0,0098	0,0098	0,0098
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0494	0,0494	0,0494	0,0494
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,0227	0,0227	0,0227	0,0227
21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм x 120 мм x 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,05	0,05	0,05	0,05
21-060407-0501	Детали крепления стальные	кг	П	П	П	П
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,002	0,002	0,002	0,002

**Таблица 12-050101-10 - Перегородки монолитные бетонные. Устройство**

*Состав работ:* 1. Устройство щитовой опалубки. 2. Подача, прием и укладка бетонной смеси в опалубку с уплотнением вибратором. 3. Обшивка каркаса со второй стороны по мере бетонирования. 4. Разборка опалубки.

12-050101-1001 Перегородки монолитные бетонные толщиной 100 мм. Устройство. Площадь помещения до 5 м<sup>2</sup>

12-050101-1002 Перегородки монолитные бетонные толщиной 100 мм. Устройство. Площадь помещения более 5 м<sup>2</sup>

12-050101-1003 Перегородки монолитные бетонные толщиной 200 мм. Устройство. Площадь помещения до 5 м<sup>2</sup>

12-050101-1004 Перегородки монолитные бетонные толщиной 200 мм. Устройство. Площадь помещения более 5 м<sup>2</sup>

*Измеритель: м<sup>2</sup>*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	12-050101-1001	12-050101-1002	12-050101-1003	12-050101-1004
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2,7259	2,5712	3,8693	3,7134
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3	3	3	3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0976	0,0976	0,159	0,159
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-030202-0101	Бадьи, 2 м <sup>3</sup>	маш.-ч	0,057	0,057	0,057	0,057
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,16	0,16	0,2	0,2
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,069	0,069	0,131	0,131
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0286	0,0286	0,028	0,028
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м <sup>3</sup>	0,102	0,102	0,204	0,204
21-070201-0401	Брусочки обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038
21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,0426	0,0426	0,0412	0,0412
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,32	0,32	0,32	0,32
27-010101-0101	Щиты опалубки	м <sup>2</sup>	2,06	2,06	2,06	2,06

## Окончание таблицы 12-050101-10

Состав работ: 1. Устройство щитовой опалубки. 2. Подача, прием и укладка бетонной смеси в опалубку с уплотнением вибратором. 3. Обшивка каркаса со второй стороны по мере бетонирования. 4. Разборка опалубки.

12-050101-1005 Перегородки монолитные бетонные толщиной 300 мм. Устройство. Площадь помещения до 5 м<sup>2</sup>

12-050101-1006 Перегородки монолитные бетонные толщиной 300 мм. Устройство. Площадь помещения более 5 м<sup>2</sup>

Измеритель: м<sup>2</sup>

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	12-050101-1005	12-050101-1006
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	5,0719	4,916
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3	3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,22	0,22
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
31-030202-0101	Бадьи, 2 м <sup>3</sup>	маш.-ч	0,092	0,092
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,35	0,35
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1914	0,1914
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0286	0,0286
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м <sup>3</sup>	0,306	0,306
21-070201-0401	Брусочки обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,0038	0,0038
21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,0426	0,0426
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0025	0,0025
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,32	0,32
27-010101-0101	Щиты опалубки	м <sup>2</sup>	2,06	2,06

## Таблица 12-050101-11 - Перегородки оштукатуренные из досок. Смена или переборка

12-050101-1101 Перегородки оштукатуренные из досок забранных в обвязки. Смена или переборка с добавлением новых досок до 10 %

Состав работ: 1. Разборка перегородок с отбивкой штукатурки. 2. Заготовка и пригонка перегородок по месту. 3. Установка и крепление обвязки или каркаса. 4. Установка досок в пазы обвязок со сверлением отверстий в кромках досок, изготовлением и установкой нагелей.

12-050101-1102 Перегородки оштукатуренные из досок забранных в обвязки. Смена или переборка с добавлением новых досок до 25 %

*Состав работ:* 1. Разборка перегородок с отбивкой штукатурки. 2. Заготовка и пригонка перегородок по месту. 3. Установка и крепление обвязки или каркаса. 4. Установка досок в пазы обвязок со сверлением отверстий в кромках досок, изготовлением и установкой нагелей.

12-050101-1103 Перегородки оштукатуренные из досок забранных в обвязки. Смена или переборка с добавлением новых досок до 50 %

*Состав работ:* 1. Разборка перегородок с отбивкой штукатурки. 2. Заготовка и пригонка перегородок по месту. 3. Установка и крепление обвязки или каркаса. 4. Установка досок в пазы обвязок со сверлением отверстий в кромках досок, изготовлением и установкой нагелей. 5. Обшивка каркаса досками с двух сторон.

12-050101-1104 Перегородки оштукатуренные каркасно-обшивные без засыпки. Смена или переборка с добавлением новых досок до 10 %

*Состав работ:* 1. Разборка перегородок с отбивкой штукатурки. 2. Заготовка и пригонка перегородок по месту. 3. Установка и крепление обвязки или каркаса. 4. Обшивка каркаса досками с двух сторон.

*Измеритель:* м<sup>2</sup> перегородок (за вычетом проемов)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	12-050101-1101	12-050101-1102	12-050101-1103	12-050101-1104
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2,2364	2,2698	2,3257	2,9249
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,4	2,4	2,4	2,4
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0041	0,0072	0,0114	0,0038
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0041	0,0072	0,0114	0,0038
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,64	0,64	0,64	0,64
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,0002	0,0007	0,0011	0,0007
21-070203-0203	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	-	-	-	0,0043
21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м <sup>3</sup>	0,0043	0,0119	0,0216	0,0004

## Продолжение таблицы 12-050101-11

Измеритель: м² перегородок (за вычетом проемов)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	12-050101-1101	12-050101-1102	12-050101-1103	12-050101-1104
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м²	0,14	0,14	0,14	0,14
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,1	0,1	0,1	0,22
21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0024	0,005	0,008	0,0032

## Продолжение таблицы 12-050101-11

*Состав работ:* 1. Разборка перегородок с отбивкой штукатурки. 2. Заготовка и пригонка перегородок по месту. 3. Установка и крепление обвязки или каркаса. 4. Обшивка каркаса досками с двух сторон.

12-050101-1105 Перегородки оштукатуренные каркасно-обшивные без засыпки. Смена или переборка с добавлением новых досок до 25 %

12-050101-1106 Перегородки оштукатуренные каркасно-обшивные без засыпки. Смена или переборка с добавлением новых досок до 50 %

Измеритель: м² перегородок (за вычетом проемов)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	12-050101-1105	12-050101-1106
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2,9656	3,0092
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,4	2,4
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0076	0,0121
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0076	0,0121
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,64	0,64
21-070201-0301	Брусочки обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м³	0,0019	0,0034
21-070203-0203	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м³	0,0119	0,0216
21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м³	0,0011	0,0021
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м²	0,14	0,14
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,22	0,22



## Окончание таблицы 12-050101-11

Измеритель: м<sup>2</sup> перегородок (за вычетом проемов)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	12-050101-1105	12-050101-1106
21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0053	0,0091

## Таблица 12-050101-12 - Перегородки филенчатые. Перестановка

Состав работ: 1. Разборка перегородок. 2. Установка старых филенчатых полотен перегородок. 3. Пригонка новых готовых галтелей.

## 12-050101-1201 Перегородки филенчатые. Перестановка

Измеритель: м<sup>2</sup> перегородок (за вычетом проемов)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	12-050101-1201
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,886
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,7
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0005
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
21-070510-1101	Штапик /раскладка/, размер 10х16 мм	м	1,4
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,65

## Таблица 12-050101-13 - Перегородки из стеклоблоков. Смена отдельных участков

Состав работ: 1. Удаление остатков битых стеклоблоков с расчисткой стыков от раствора. 2. Установка новых стеклоблоков на растворе.

## 12-050101-1301 Перегородки из стеклоблоков. Смена отдельных участков

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	12-050101-1301
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,177
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,3
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03

## Окончание таблицы 12-050101-13

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	12-050101-1301
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
21-020401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м³	0,0005
21-130501-0101	Блоки стеклянные пустотелые бесцветные размером 194х194х98 мм	1000 шт.	0,00103
21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,004

## Таблица 12-050101-14 - Перегородки из гипсовых пазогребневых плит. Установка

*Состав работ:* 1. Выравнивание готового основания раствором. 2. Приготовление гипсового монтажного клея. 3. Устройство по периметру перегородки изоляции из эластичных прокладок. 4. Установка плит на монтажном клее. 5. Затирка швов.

12-050101-1401 Перегородки из гипсовых пазогребневых плит. Установка в 1 слой. Высота этажа до 4 м

12-050101-1402 Перегородки из гипсовых пазогребневых плит. Установка в 1 слой. Высота этажа свыше 4 м

12-050101-1403 Перегородки из гипсовых пазогребневых плит. Установка в 2 слоя. Высота этажа до 4 м

12-050101-1404 Перегородки из гипсовых пазогребневых плит. Установка в 2 слоя. Высота этажа свыше 4 м

Измеритель: м² перегородок (за вычетом проемов)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	12-050101-1401	12-050101-1402	12-050101-1403	12-050101-1404
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,3836	1,3419	2,4974	2,4154
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,8	3,8	4	4
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0305	0,0305	0,0699	0,0699
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-030101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	0,0039	0,0039	0,0072	0,0072
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0241	0,0241	0,057	0,057
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,0025	0,0057	0,0057
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
21-100502-1811	Клей столярный сухой	кг	0,0018	0,0018	0,0034	0,0034
21-130703-1405	Вода техническая	м³	0,00075	0,00075	0,0014	0,0014

## Окончание таблицы 12-050101-14

Измеритель: м<sup>2</sup> перегородок (за вычетом проемов)

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	12-050101-1401	12-050101-1402	12-050101-1403	12-050101-1404
21-130806-1101	Плиты гипсовые пазогребневые для перегородок, толщина 100 мм	м <sup>2</sup>	1,012	1,012	2,024	2,024
21-130816-2201	Прокладки пробковые 100х80х5 мм	м <sup>2</sup>	0,072	0,072	0,144	0,144

## Таблица 12-050101-15 - Перегородки. Пробивка проемов со сплошным выравниванием откосов

12-050101-1501 Перегородки железобетонные. Пробивка проемов со сплошным выравниванием откосов

Состав работ: 1. Пробивка проема. 2. Отелка поверхности откосов. 3. Укрепление металлической сетки на откосах. 4. Оштукатуривание откосов. 5. Вырезка арматуры.

12-050101-1502 Перегородки кирпичные. Пробивка проемов со сплошным выравниванием откосов

Состав работ: 1. Пробивка проема. 2. Установка металлической перемычки. 3. Отелка поверхности откосов. 4. Укрепление металлической сетки на откосах. 5. Оштукатуривание откосов. 6. Очистка годного кирпича от раствора. 7. Складирование годного кирпича в штабель.

Измеритель: м<sup>2</sup> проемов

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	12-050101-1501	12-050101-1502
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2,031	1,538
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,4	3,4
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,475	0,0714
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	0,474	0,0704
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,342	-
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,001
34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,948	0,001408
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,034	0,0114
21-050204-9910	Швеллеры сталь спокойная 18сп, N 10-14	т	-	0,00645

## Окончание таблицы 12-050101-15

Измеритель: м<sup>2</sup> проемов

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	12-050101-1501	12-050101-1502
21-050308-0111	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 12 мм ГОСТ 5336-80	м <sup>2</sup>	0,151	0,126
21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хромированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,1	0,1
21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м <sup>3</sup>	0,027	-
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м <sup>3</sup>	0,201	-
21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,238	0,204

## Таблица 12-050101-16 - Перегородки. Заделка щелей в верхней части

Состав работ: 1. Расчистка щелей. 2. Пропитка пакли раствором гипса. 3. Конопатка щелей. 4. Оштукатуривание заделанной поверхности.

## 12-050101-1601 Перегородки. Заделка щелей в верхней части

Измеритель: м заделанных щелей

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	12-050101-1601
01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,336
01-010101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,5
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0012
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0012
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м <sup>3</sup>	0,0011
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0001
21-130703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,0001
21-130804-1101	Пакля пропитанная	кг	0,848

*Ресми басылым*

**Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігінің Құрылыс,  
тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері және жер  
ресурстарын басқару комитеті**

**ЖӨНДЕУ-ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН РЕСУРСТАР ШЫҒЫНДАРЫНЫҢ  
ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР ЖИНАҒЫ  
ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАРЫ**

**ҚР ЭСН 8.04-01-2015**

**ЖӨНДЕУ-ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН РЕСУРСТАР ШЫҒЫНДАРЫНЫҢ  
ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР ЖИНАҒЫ**

**5 - бөлім. ЖӨНДЕУ-ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫ. АРАЛЫҚТАР**

Басылымға жауаптылар: «ҚазҚСҒЗИ» АҚ  
Қарпі: Times New Roman. Пішімі 60 x 84 <sup>1</sup>/<sub>8</sub>

---

050046, Алматы қаласы, Солодовников көшесі, 21  
Тел./факс: +7 (727) 392 76 16 – қабылдау бөлмесі

*Издание официальное*

**Комитет по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства  
и управления земельными ресурсами Министерства  
национальной экономики Республики Казахстан**

**СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА РЕМОНТНО-  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ  
ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ**

**ЭСН РК 8.04-01-2015**

**СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА РЕМОНТНО-  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**РАЗДЕЛ 5. РАБОТЫ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ. ПЕРЕГОРОДКИ**

Ответственные за выпуск: АО «КазНИИСА»  
Гарнитура: Times New Roman. Формат 60 x 84 <sup>1</sup>/<sub>8</sub>

---

050046, г. Алматы, ул. Солодовникова, 21  
Тел./факс: +7 (727) 392 76 16 – приемная