

Қазақстан Республикасы сәулет, қала құрылысы және
құрылыс саласындағы мемлекеттік нормативтер

**БАҒА БЕЛГІЛЕУ ЖӘНЕ СМЕТАЛАР ЖӨНІНДЕГІ НОРМАТИВТІК
ҚҰЖАТТАР**

Государственные нормативы в области архитектуры,
градостроительства и строительства Республики Казахстан

**НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ И
СМЕТАМ**

**ЖӨНДЕУ ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН
ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР**

19-бөлім. Өзге де жөндеу-құрылыс жұмыстары

**ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА РЕМОНТНО-
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

Раздел 19. Работы ремонтно-строительные прочие

ҚР ЭСН 8.05-01-2022

ЭСН РК 8.05-01-2022

Ресми басылым
Издание официальное

Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму
министірлігінің Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері
комитеті

Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики
Казахстан

Нур-Султан 2022

**Қазақстан Республикасы сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы
мемлекеттік нормативтер
БАҒА БЕЛГІЛЕУ ЖӘНЕ СМЕТАЛАР ЖӨНІНДЕГІ НОРМАТИВТІК ҚҰЖАТТАР**

**Государственные нормативы в области архитектуры, градостроительства и
строительства Республики Казахстан
НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ И СМЕТАМ**

**ЖӨНДЕУ-ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН
ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР**

19-бөлім. Өзге де жөндеу-құрылыс жұмыстары

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

Раздел 19. Работы ремонтно-строительные прочие

**ҚР ЭСН 8.05-01-2022
ЭСН РК 8.05-01-2022**

**Ресми басылым
Издание официальное**

**Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрілігінің
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті**

**Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан**

Нур-Султан 2022

Алғы сөз

- | | |
|----------------------------------|--|
| 1 ӘЗІРЛЕГЕН | «ҚазҚСҒЗИ» АҚ |
| 2 ҰСЫНҒАН | Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министірлігінің (ҚР ИИДМ) Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар баскармасы |
| 3 ҚАБЫЛДАҒАН ЖӘНЕ | ҚР ИДМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 18.04.2022 жылғы № 71-НҚ бұйрығымен |
| ҚОЛДАНЫСҚА
ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ | 18.04.2022 жылдан бастап |
| 4 ОРНЫНА ЕНГІЗІЛДІ | ҚР ЭСН 8.05-01-2015 ЖӨНДЕУ-ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН РЕСУРСТАР ШЫҒЫНДАРЫНЫҢ ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР ЖИНАҒЫ |

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 РАЗРАБОТАН | АО «КазНИИСА» |
| 2 ПРЕДСТАВЛЕН | Управлением сметных норм в строительстве Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ) Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан (ҚДСЖКХ МИИР РК) |
| 3 ПРИНЯТ | Приказом ҚДСЖКХ МИИР РК от 18.04.2022 г. №71- НК |
| И ВВЕДЕН
В ДЕЙСТВИЕ | с 18.04.2022 года |
| 4 ВВЕДЕН В ЗАМЕН | ЭСН РК 8.05-01-2015 СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ |

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	2
ПОДРАЗДЕЛ 1219-01 Прочие ремонтно-строительные работы	3
ГРУППА 1219-0101 Прочие ремонтно-строительные работы	3
Таблица 1219-0101-01 Отверстия в кирпичных стенах для водогазопроводных труб. Пробивка вручную	3
Таблица 1219-0101-02 Отверстия. Сверление	4
Таблица 1219-0101-03 Отверстия в деревянных конструкциях для водогазопроводных и чугунных трубопроводов. Прорезка.....	5
Таблица 1219-0101-04 Отверстия в местах прохода трубопроводов. Заделка.....	6
Таблица 1219-0101-05 Гнезда на фасадах после разборки лесов. Заделка.....	7
Таблица 1219-0101-06 Леса деревянные неинвентарные. Устройство и разборка..	8
Таблица 1219-0101-07 Ходы и переходные мостики на чердаке. Устройство	9
Таблица 1219-0101-08 Трубопроводы в каналах и коробах. Утепление	10
Таблица 1219-0101-09 Помещения. Очистка от строительного мусора.....	10
Таблица 1219-0101-10 Материалы после разборки конструкций. Очистка	11
Таблица 1219-0101-11 Раствор. Приготовление в построечных условиях механизированное	11
Таблица 1219-0101-12 Раствор. Приготовление в построечных условиях вручную	12
Таблица 1219-0101-13 Материалы битумные. Разогрев.....	13
Таблица 1219-0101-14 Древесина. Антисептирование.....	13

**БЕЛГІ ҮШІН
ДЛЯ ЗАМЕТОК**

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ И СМЕТАМ

Элементные сметные нормы на ремонтно-строительные работы

РАЗДЕЛ 19. РАБОТЫ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ПРОЧИЕ

Дата введения 2022-04-18

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 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.

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

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

3. Элементные сметные 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.

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

Иерархия ресурсной модели данного Раздела следующая:

- общая часть;
- техническая часть, представленная в следующей номенклатуре:
 - подраздел 1 – общие указания;
 - подраздел 2- правила исчисления объемов работ;

Издание официальное

- 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: «элементные сметные нормы».

Техническая часть

1.1 В настоящем Разделе содержатся нормы на выполнение прочих ремонтно-строительных работ по ремонту зданий и сооружений, не учтенных Разделами элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы.

1.2 В элементных сметных нормах рассчитано выполнение всего комплекса основных, вспомогательных и сопутствующих работ.

1.3 Элементные сметные нормы 1219-010 - (0101÷0112) на пробивку отверстий даны независимо от диаметра отверстий. Этими нормами разрешается пользоваться только в случае отсутствия возможности применения средств механизации, подтвержденного соответствующим актом.

1.4 Элементные сметные нормы 1219-0101 - (1101÷1107, 1201÷1207) на приготовление растворов в построечных условиях следует применять в исключительных случаях при удалении строительной площадки от бетонных заводов (бетонорастворных узлов) на расстояния, не допускающие транспортирования бетонов и растворов, а также при небольшой потребности в растворе и бетоне.

Количество составляющих компонентов для приготовления 1 м^3 растворов определяется исходя из марки раствора и производственных норм компонентов.

ПОДРАЗДЕЛ 1219-01 Прочие ремонтно-строительные работы**ГРУППА 1219-0101 Прочие ремонтно-строительные работы****Таблица 1219-0101-01 Отверстия в кирпичных стенах для водогазопроводных труб. Пробивка вручную**

Состав работ: 1. Пробивка отверстий шлямбуром.

1219-0101-0101 Отверстия в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича для водогазопроводных труб. Пробивка вручную

1219-0101-0102 Отверстия в кирпичных стенах толщиной 1 кирпич для водогазопроводных труб. Пробивка вручную

1219-0101-0103 Отверстия в кирпичных стенах толщиной 1,5 кирпича для водогазопроводных труб. Пробивка вручную

1219-0101-0104 Отверстия в кирпичных стенах толщиной 2 кирпича для водогазопроводных труб. Пробивка вручную

Измеритель: отверстие

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1219-0101-0101	1219-0101-0102	1219-0101-0103	1219-0101-0104
009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,505	0,855	1,197	1,653
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-107-0831	Мусор строительный	т	0,0006	0,0011	0,0015	0,002

Продолжение таблицы 1219-0101-01

Состав работ: 1. Пробивка отверстий шлямбуром.

1219-0101-0105 Отверстия в кирпичных стенах толщиной 2,5 кирпича для водогазопроводных труб. Пробивка вручную

1219-0101-0106 Отверстия в кирпичных стенах толщиной 3 кирпича для водогазопроводных труб. Пробивка вручную

1219-0101-0107 Отверстия в кирпичных стенах для водогазопроводных труб. Пробивка вручную при работе с приставных лестниц.

Добавлять к норме 1219-0101-0101

1219-0101-0108 Отверстия в кирпичных стенах для водогазопроводных труб. Пробивка вручную при работе с приставных лестниц.

Добавлять к норме 1219-0101-0102

Измеритель: отверстие

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1219-0101-0105	1219-0101-0106	1219-0101-0107	1219-0101-0108
009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,8582	2,0272	0,1015	0,1721

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1219-0101-0105	1219-0101-0106	1219-0101-0107	1219-0101-0108
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-107-0831	Мусор строительный	т	0,0025	0,003	-	-

Продолжение таблицы 1219-0101-01

Состав работ: 1. Пробивка отверстий шлямбуром.

1219-0101-0109 Отверстия в кирпичных стенах для водогазопроводных труб. Пробивка вручную при работе с приставных лестниц. Добавлять к норме 1219-0101-0103

1219-0101-0110 Отверстия в кирпичных стенах для водогазопроводных труб. Пробивка вручную при работе с приставных лестниц. Добавлять к норме 1219-0101-0104

1219-0101-0111 Отверстия в кирпичных стенах для водогазопроводных труб. Пробивка вручную при работе с приставных лестниц. Добавлять к норме 1219-0101-0105

1219-0101-0112 Отверстия в кирпичных стенах для водогазопроводных труб. Пробивка вручную при работе с приставных лестниц. Добавлять к норме 1219-0101-0106

Измеритель: отверстие

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1219-0101-0109	1219-0101-0110	1219-0101-0111	1219-0101-0112
009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,2383	0,3295	0,3671	0,4138

Таблица 1219-0101-02 Отверстия. Сверление

Состав работ: 1. Разметка мест сверления. 2. Сверление отверстий.

1219-0101-0201 Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление

1219-0101-0202 Отверстия в кирпичных стенах. Сверление. Добавлять к норме 1219-0101-0201 на каждые 0,5 кирпича толщины стен

1219-0101-0203 Отверстия в кирпичных стенах. Сверление. Добавлять к норме 1219-0101-0201 на каждые 10 мм диаметра свыше 20

мм

1219-0101-0204 Отверстия диаметром до 10 мм глубиной до 20 см в деревянных конструкциях. Сверление

Измеритель: отверстие

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1219-0101-0201	1219-0101-0202	1219-0101-0203	1219-0101-0204
009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,0549	0,0528	0,0631	0,105
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0494	0,0475	0,0568	-
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	-	-	-	0,0945
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-107-0831	Мусор строительный	т	0,006	0,006	0,003	0,002

*Продолжение таблицы 1219-0101-02**Состав работ:* 1. Разметка мест сверления. 2. Сверление отверстий.

1219-0101-0205 Отверстия в деревянных конструкциях. Сверление. Добавлять к норме 1219-0101-0204 на каждые 5 см глубины свыше 20 см

1219-0101-0206 Отверстия в деревянных конструкциях. Сверление. Добавлять к норме 1219-0101-0204 на каждые 10 мм диаметра свыше 10 мм

Измеритель: отверстие

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1219-0101-0205	1219-0101-0206
009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,0263	0,0368
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0237	0,0331
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
261-107-0831	Мусор строительный	т	0,001	0,002

Таблица 1219-0101-03 Отверстия в деревянных конструкциях для водогазопроводных и чугунных трубопроводов. Прорезка*Состав работ:* 1. Прорезка отверстий в деревянных конструкциях для водогазопроводных и чугунных трубопроводов.

1219-0101-0301 Отверстия в деревянных перекрытиях междуэтажных для водогазопроводных и чугунных трубопроводов. Прорезка

1219-0101-0302 Отверстия в деревянных перекрытиях чердачных для водогазопроводных и чугунных трубопроводов. Прорезка

1219-0101-0303 Отверстия в деревянных перегородках оштукатуренных для водогазопроводных и чугунных трубопроводов. Прорезка

1219-0101-0304 Отверстия в деревянных перегородках чистых для водогазопроводных и чугунных трубопроводов. Прорезка

Измеритель: отверстие

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1219-0101-0301	1219-0101-0302	1219-0101-0303	1219-0101-0304
009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,776	0,617	0,718	0,427
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
343-102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,684	0,541	0,635	0,366
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-107-0831	Мусор строительный	т	0,007	0,006	0,004	0,001

Таблица 1219-0101-04 Отверстия в местах прохода трубопроводов. Заделка

Состав работ: 1. Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов. 2. Оштукатуривание мест прохода трубопроводов.

1219-0101-0401 Отверстия в местах прохода трубопроводов в стенах и перегородках оштукатуренных. Заделка

1219-0101-0402 Отверстия в местах прохода трубопроводов в чистых перегородках. Заделка

1219-0101-0403 Отверстия в местах прохода трубопроводов в перекрытиях оштукатуренных. Заделка

1219-0101-0404 Отверстия в местах прохода трубопроводов в полах дощатых. Заделка

Измеритель: отверстие

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1219-0101-0401	1219-0101-0402	1219-0101-0403	1219-0101-0404
009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,7866	0,6954	0,6065	0,7182
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0005	0,0002	0,0008	0,0008
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	0,0002	0,0008	0,0008
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1219-0101-0401	1219-0101-0402	1219-0101-0403	1219-0101-0404
215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,002	0,002	0,002	-
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,005	0,005	0,005	0,026
233-203-0101	Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 1, толщина 28 мм, ширина 68-118 мм	м³	-	-	-	0,0023
261-101-0221	Растворы	м³	0,002[П]	-	0,003[П]	-

Продолжение таблицы 1219-0101-04

Состав работ: 1. Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов. 2. Оштукатуривание мест прохода трубопроводов.

1219-0101-0405 Отверстия в местах прохода трубопроводов в полах паркетных. Заделка

Измеритель: отверстие

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1219-0101-0405
009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	1,5504
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0015
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0015
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,072
233-201-0204	Паркет штучный из дуба, ясеня, ильма, клена ГОСТ 862.1-85	м²	0,061

Таблица 1219-0101-05 Гнезда на фасадах после разборки лесов. Заделка

Состав работ: 1. Заделка гнезд на фасадах после разборки лесов.

1219-0101-0501 Гнезда на фасадах после разборки лесов. Заделка

Измеритель: отверстие

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1219-0101-0501
009-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,208
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0832
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,0832
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м³	0,004

Таблица 1219-0101-06 Леса деревянные неинвентарные. Устройство и разборка

Состав работ: 1. Планировка места установки лесов и укладка подкладок. 2. Разметка и раскрой материалов. 3. Изготовление сопряжении всех видов и элементов лесов. 4. Установка и сборка элементов лесов. 5. Закрепление лесов к стене, пробивка гнезд, установка пробок и анкеров. 6. Устройство настила из щитов через 2 м по высоте. 7. Установка стремянок и ограждений. 8. Подъем элементов на необходимую высоту при помощи блока. 9. Разборка лесов с отнеской материалов на расстояние до 30 м.

1219-0101-0601 Леса деревянные неинвентарные. Устройство и разборка

Измеритель: м² вертикальной проекции

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1219-0101-0601
009-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	1,281
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,024
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,024
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
215-202-0502	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,001
215-204-0302	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,005
215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,026
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,11
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00095
261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,2

Продолжение таблицы

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1219-0101-0601
261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м³	0,0189
261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00018

Таблица 1219-0101-07 Ходы и переходные мостики на чердаке. Устройство

1219-0101-0701 Ходы на чердаке. Устройство

Состав работ: 1. Укладка ходов из дощатых щитов с изготовлением их, по балкам чердачного перекрытия.

1219-0101-0702 Мостики переходные на чердаке. Устройство

Состав работ: 1. Изготовление и установка переходных мостиков из досок с перилами.

Измеритель: м

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1219-0101-0701	1219-0101-0702
009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,208	1,044
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0027	0,0216
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0017	0,0046
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,001	0,017
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
215-202-0504	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	-	0,0432
215-203-1203	Доска необрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3	м³	0,0214	-
215-204-0304	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,003	0,0048
215-204-0504	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	-	0,0132
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00006	0,3
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	-	0,00045

Таблица 1219-0101-08 Трубопроводы в каналах и коробах. Утепление

Состав работ: 1. Заполнение канала или короба утепляющим материалом. 2. Послойное разравнивание и уплотнение материалов.

1219-0101-0801 Трубопроводы в каналах и коробах. Утепление минеральной ватой

1219-0101-0802 Трубопроводы в каналах и коробах. Утепление опилками

1219-0101-0803 Трубопроводы в каналах и коробах. Утепление шлаком

Измеритель: м

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1219-0101-0801	1219-0101-0802	1219-0101-0803
009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	4,2728	4,1093	3,8804
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0126	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0126	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
215-206-0401	Опилки древесные	м³	-	1,05	-
261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м³	-	-	1,05
261-107-0677	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011	м³	1,05	-	-

Таблица 1219-0101-09 Помещения. Очистка от строительного мусора

Состав работ: 1. Сгребание мусора в кучи и отоска его на расстояние до 20 м. 2. Спуск мусора по желобу с откидкой его от желоба в сторону (при необходимости). 3. Подметение пола со смачиванием, соскабливанием раствора (при необходимости).

1219-0101-0901 Помещения. Очистка от строительного мусора

Измеритель: т

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1219-0101-0901
009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	2,1432
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
261-107-0831	Мусор строительный	т	1

Таблица 1219-0101-10 Материалы после разборки конструкций. Очистка

Состав работ: 1. Очистка материалов после разборки конструкций.

1219-0101-1001 Доски после разборки конструкций. Очистка

1219-0101-1002 Бревна и брусья после разборки конструкций. Очистка

1219-0101-1003 Кирпич после разборки конструкций. Очистка

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1219-0101-1001	1219-0101-1002	1219-0101-1003
009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,0189	0,0284	0,0116

Таблица 1219-0101-11 Раствор. Приготовление в построечных условиях механизированное

Состав работ: 1. Загрузка растворосмесителя составляющими с дозировкой их и подноской вручную. 2. Приготовление раствора в растворосмесителе.

1219-0101-1101 Растворы цементные. Приготовление в построечных условиях механизированное

1219-0101-1102 Растворы известковые тяжелые. Приготовление в построечных условиях механизированное

1219-0101-1103 Растворы известковые легкие. Приготовление в построечных условиях механизированное

1219-0101-1104 Растворы цементно-известковые тяжелые. Приготовление в построечных условиях механизированное

Измеритель: м³

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1219-0101-1101	1219-0101-1102	1219-0101-1103	1219-0101-1104
009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	2,5	3,5	2,75	2,75
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,69	0,69	1,12	0,69
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
313-101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	0,69	0,69	1,12	0,69

Продолжение таблицы 1219-0101-11

Состав работ: 1. Загрузка растворосмесителя составляющими с дозировкой их и подноской вручную. 2. Приготовление раствора в растворосмесителе.

1219-0101-1105 Растворы цементно-известковые легкие. Приготовление в построечных условиях механизированное

1219-0101-1106 Растворы цементно-известковые с минеральной крошкой. Приготовление в построечных условиях механизированное

1219-0101-1107 Растворы цементно-известковые с декоративной смесью. Приготовление в построечных условиях механизированное

Измеритель: м³

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1219-0101-1105	1219-0101-1106	1219-0101-1107
009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,78	3,25	1,8
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,12	1,49	1,84
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
313-101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	1,12	1,49	1,84

Таблица 1219-0101-12 Раствор. Приготовление в построечных условиях вручную

Состав работ: 1. Дозировка составляющих. 2. Перемешивание песка или крошки с цементом. 3. Приготовление цементного прыска или известкового молока. 4. Затворение составляющих водой или известковым молоком.

1219-0101-1201 Растворы цементные. Приготовление вручную в построечных условиях

1219-0101-1202 Растворы известковые тяжелые. Приготовление вручную в построечных условиях

1219-0101-1203 Растворы известковые легкие. Приготовление вручную в построечных условиях

1219-0101-1204 Растворы цементно-известковые тяжелые. Приготовление вручную в построечных условиях

Измеритель: м³

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1219-0101-1201	1219-0101-1202	1219-0101-1203	1219-0101-1204
009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	3,15	3,45	2,85	3,45

Продолжение таблицы 1219-0101-12

Состав работ: 1. Дозировка составляющих. 2. Перемешивание песка или крошки с цементом. 3. Приготовление цементного прыска или известкового молока. 4. Затворение составляющих водой или известковым молоком.

1219-0101-1205 Растворы цементно-известковые легкие. Приготовление вручную в построечных условиях

1219-0101-1206 Растворы цементно-известковые с минеральной крошкой. Приготовление вручную в построечных условиях

1219-0101-1207 Растворы цементно-известковые с декоративной смесью. Приготовление вручную в построечных условиях

Измеритель: м³

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1219-0101-1205	1219-0101-1206	1219-0101-1207
009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	2,55	3,9	5,25

Таблица 1219-0101-13 Материалы битумные. Разогрев

Состав работ: 1. Дозировка составляющих и загрузка котла. 2. Разогрев битумных материалов. 3. Выдача готовых материалов. 4. Очистка котла.

1219-0101-1301 Материалы битумные. Разогрев

Измеритель: т

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1219-0101-1301
009-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	16,2
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	14,1

Таблица 1219-0101-14 Древесина. Антисептирование

Состав работ: 1. Очистка и обработка поверхности древесины антисептиком.

1219-0101-1401 Древесина. Антисептирование водными растворами

1219-0101-1402 Древесина. Антисептирование пастами битумными

1219-0101-1403 Древесина. Антисептирование пастами на каменноугольном лаке

1219-0101-1404 Древесина. Антисептирование пастами экстрактивными

Измеритель: м² обработанной поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1219-0101-1401	1219-0101-1402	1219-0101-1403	1219-0101-1404
009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,0251	0,0981	0,1101	0,1003
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0002	0,0001	0,0002	0,0002
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0001	0,0002	0,0002
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0007	-	-	-
261-107-0401	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,000035	-	-	-
261-107-0895	Паста антисептическая	т	-	0,00065	0,00086	0,00062

Продолжение таблицы 1219-0101-14

Состав работ: 1. Очистка и обработка поверхности древесины антисептиком.

1219-0101-1405 Древесина. Антисептирование маслянистыми антисептиками

1219-0101-1406 Древесина. Антисептирование. При обработке отдельных мест и штучных элементов добавлять к норме 1219-0101-1401

1219-0101-1407 Древесина. Антисептирование. При обработке отдельных мест и штучных элементов добавлять к норме 1219-0101-1402

1219-0101-1408 Древесина. Антисептирование. При обработке отдельных мест и штучных элементов добавлять к норме 1219-0101-1403

Измеритель: м² обработанной поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1219-0101-1405	1219-0101-1406	1219-0101-1407	1219-0101-1408
009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,0709	0,0174	0,073	0,0872
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0002	-	-	-
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002	-	-	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
261-107-0895	Паста антисептическая	т	0,0006	-	-	-

Продолжение таблицы 1219-0101-14

Состав работ: 1. Очистка и обработка поверхности древесины антисептиком.

1219-0101-1409 Древесина. Антисептирование. При обработке отдельных мест и штучных элементов добавлять к норме 1219-0101-1404

1219-0101-1410 Древесина. Антисептирование. При обработке отдельных мест и штучных элементов добавлять к норме 1219-0101-1405

1219-0101-1411 Древесина. Антисептирование. При двукратной обработке лесоматериалов с перерывом на просушку после первой обработки добавлять к норме 1219-0101-1401

1219-0101-1412 Древесина. Антисептирование. При двукратной обработке лесоматериалов с перерывом на просушку после первой обработки добавлять к норме 1219-0101-1402

Измеритель: м² обработанной поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1219-0101-1409	1219-0101-1410	1219-0101-1411	1219-0101-1412
009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,0785	0,0545	0,0207	0,0785
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	-	-	0,0002	0,0001
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	-	-	0,0002	0,0001
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-603-0104	Вода техническая	м ³	-	-	0,0007	-
261-107-0401	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	-	-	0,000035	-
261-107-0895	Паста антисептическая	т	-	-	-	0,00065

Продолжение таблицы 1219-0101-14

Состав работ: 1. Очистка и обработка поверхности древесины антисептиком.

1219-0101-1413 Древесина. Антисептирование. При двукратной обработке лесоматериалов с перерывом на просушку после первой обработки добавлять к норме 1219-0101-1403

1219-0101-1414 Древесина. Антисептирование. При двукратной обработке лесоматериалов с перерывом на просушку после первой обработки добавлять к норме 1219-0101-1404

1219-0101-1415 Древесина. Антисептирование. При двукратной обработке лесоматериалов с перерывом на просушку после первой обработки добавлять к норме 1219-0101-1405

Измеритель: м² обработанной поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1219-0101-1413	1219-0101-1414	1219-0101-1415
009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,0894	0,0818	0,0589
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0001	0,0002	0,0002
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0002	0,0002
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
261-107-0895	Паста антисептическая	т	0,00086	0,00062	0,0006

Ресми басылым

Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму
министірлігінің Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық
істері комитеті

Сәулет, қала құрылысы және құрылыс
саласындағы мемлекеттік нормативтер

ЖӨНДЕУ ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР

ҚР ЭСН 8.05-01-2022

19- бөлім. Жөндеу-құрылыс өзге жұмыстары

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

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

Издание официальное

Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан

Государственные нормативы в области
архитектуры, градостроительства и строительства

ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА РЕМОНТНО- СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ЭСН РК 8.05-01-2022

Раздел 19. Работы ремонтно-строительные прочие

Ответственные за выпуск: АО «КазНИИСА»
Гарнитура: Times New Roman. Формат 60 × 84 ¹/₈

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