

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

**9- бөлім. Жөндеу-құрылыс жұмыстары. Баспалдақтар,
кіреберістер**

ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

**Раздел 9. Работы ремонтно-строительные. Лестницы,
крыльца**

**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 г.

**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**

**9- бөлім. Жөндеу-құрылыс жұмыстары. Баспалдақтар,
кіреберістер**

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

**Раздел 9. Работы ремонтно-строительные. Лестницы,
крыльца**

**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 г.

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 (КДСЖКХ МИИР РК) |
| 3 ПРИНЯТ | Приказом КДСЖКХ МИИР РК от 18.04.2022 г. №71- НК |
| И ВВЕДЕН
В ДЕЙСТВИЕ | с 18.04.2022 года |
| 4 ВВЕДЕН ВЗАМЕН | 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	1
ПОДРАЗДЕЛ 1209-01 Лестницы, крыльца.....	3
ГРУППА 1209-0101 Лестницы, крыльца	3
Таблица 1209-0101-01 Лестницы и крыльца деревянные. Разборка	3
Таблица 1209-0101-02 Лестницы деревянные чердачные. Разборка	3
Таблица 1209-0101-03 Лестницы и крыльца каменные. Разборка	4
Таблица 1209-0101-04 Ступени каменные и железобетонные. Разборка	5
Таблица 1209-0101-05 Решетки лестничные металлические. Разборка	6
Таблица 1209-0101-06 Поручни. Разборка	6
Таблица 1209-0101-07 Ступени лестниц. Ремонт	7
Таблица 1209-0101-08 Ступени каменные. Устройство вставок.....	8
Таблица 1209-0101-09 Поручень деревянный. Ремонт	9
Таблица 1209-0101-10 Решетки ограждений металлические. Укрепление стоек..	10
Таблица 1209-0101-11 Решетки лестничные металлические. Ремонт	10
Таблица 1209-0101-12 Лестницы из железобетонных элементов. Устройство	11
Таблица 1209-0101-13 Лестницы из железобетонных ступеней. Устройство по косоурам	12
Таблица 1209-0101-14 Ступени каменные и железобетонные отдельные. Смена	13

**БЕЛГІ ҮШІН
ДЛЯ ЗАМЕТОК**

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ И СМЕТАМ**Элементные сметные нормы на ремонтно-строительные работы****РАЗДЕЛ 9. РАБОТЫ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ. РАБОТЫ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ. ЛЕСТНИЦЫ, КРЫЛЬЦА**

Дата введения 2022-04-18

Общая часть

Элементные сметные нормы на ремонтно-строительные работы Раздела 9 «Работы ремонтно-строительные. Лестницы, крыльца» рекомендуются для определения базовой потребности ресурсов на каждый вид работы, приведенной в Разделе и последующего составления сметной документации ресурсным методом. Данный Раздел входит в состав Элементных сметных норм на ремонтно-строительные работы.

Техническая часть**1 Общие указания**

1.1 В настоящем Разделе содержатся нормы на работы по разборке элементов лестниц, ремонту и устройству лестничных маршей, площадок и крылец, ремонту на месте, смене и установке отдельных ступеней, ремонту и укреплению стоек металлических лестничных решеток, ремонту других несгораемых и деревянных элементов лестниц.

1.2 В нормах учтены затраты на выполнение всего комплекса работ, необходимых при разборке, ремонте, смене и устройстве лестничных площадок, маршей и крылец, включая: устройство ограждений, предусмотренных правилами производства работ и техники безопасности; уборку материалов, отходов и мусора, полученных при разборке; сортировку, штабелировку материалов, полученных от разборки и годных для дальнейшего использования, и т.п.

1.3 Нормы Раздела рассчитаны исходя из условий разборки на отдельные элементы лестниц (прямые части и закругления поручней, отдельные ступени и т. п.). Разборка путем валки или обрушения не предусмотрена.

1.4 Нормами Раздела, за исключением нормы 1209-0101-1202 на установку железобетонных маршей, учитывается установка и разборка подмостей.

1.5 Нормами Раздела предусматривается применение для заделки гнезд одинарного керамического кирпича размером 250×120×65 мм. При применении кирпича другого размера и марки расход его следует определять по проектным данным.

1.6 Нормами Раздела учтено применение готовых бетонных смесей и растворов.

1.7 В нормах 1209-0101-(1201, 1202) на установку маршей и площадок сборных лестниц и железобетонных элементов приведены нормы лесоматериалов на опалубку с учетом возврата их после каждой разборки и дополнительного количества материалов на восстановление потерь.

2 Правила исчисления объемов работ

2.1. Объем работ по разборке чистых деревянных лестниц надлежит исчислять по суммарной площади горизонтальной проекции маршей и площадок.

2.2. Объем работ по установке и смене отдельных каменных, железобетонных и мозаичных ступеней надлежит исчислять по суммарной длине ступеней с учетом их заделки в стене.

ПОДРАЗДЕЛ 1209-01 Лестницы, крыльца
ГРУППА 1209-0101 Лестницы, крыльца
Таблица 1209-0101-01 Лестницы и крыльца деревянные. Разборка

1209-0101-0101 Лестницы деревянные с маршами и площадками. Разборка

Состав работ: 1. Разборка лестничных маршей с перилами и площадками.

1209-0101-0102 Крыльца деревянные с площадками и ступенями. Разборка

Состав работ: 1. Разборка крылец с площадками и ступенями. 2. Выкапывание деревянных ступьев крыльца.

Измеритель: м² горизонтальной проекции

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1209-0101-0101	1209-0101-0102
009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2)	чел.-ч	1,7182	2,0623
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0616	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
261-107-0831	Мусор строительный	т	0,1782	0,2312

Таблица 1209-0101-02 Лестницы деревянные чердачные. Разборка

Состав работ: 1. Разборка деревянных чердачных лестниц.

1209-0101-0201 Лестницы деревянные чердачные. Разборка

Измеритель: м марша

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1209-0101-0201
009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2)	чел.-ч	0,5383
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0122
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
261-107-0831	Мусор строительный	т	0,0335

Таблица 1209-0101-03 Лестницы и крыльца каменные. Разборка

1209-0101-0301 Лестницы и крыльца каменные. Разборка маршей на одном косоуре

Состав работ: 1. Разборка поручней и лестничных решеток. 2. Разборка лестничных ступенек с пробивкой борозд в местах их заделки. 3. Разборка косоуров с перерезкой их автогеном. 4. Высвобождение концов балок из кирпичной кладки с перерезкой анкеров, связывающих площадочные балки между собой и со стенкой, строповкой балок и выведение их из гнезд, перестановкой балок, укладкой их в штабель и расстроповкой.

1209-0101-0302 Лестницы и крыльца каменные. Разборка маршей на двух косоурах

Состав работ: 1. Разборка поручней и лестничных решеток. 2. Разборка лестничных ступенек с пробивкой борозд в местах их заделки. 3. Разборка косоуров с перерезкой их автогеном. 4. Высвобождение концов балок из кирпичной кладки с перерезкой анкеров, связывающих площадочные балки между собой и со стенкой, строповкой балок и выведение их из гнезд, перестановкой балок, укладкой их в штабель и расстроповкой.

1209-0101-0303 Лестницы и крыльца каменные. Разборка маршей по основанию грунта

Состав работ: 1. Разборка поручней и лестничных решеток. 2. Разборка лестничных ступенек с пробивкой борозд в местах их заделки.

1209-0101-0304 Лестницы и крыльца каменные. Разборка площадок по металлическим балкам

Состав работ: 1. Разборка косоуров с перерезкой их автогеном. 2. Высвобождение концов балок из кирпичной кладки с перерезкой анкеров, связывающих площадочные балки между собой и со стенкой, строповкой балок и выведение их из гнезд, перестановкой балок, укладкой их в штабель и расстроповкой. 3. Разборка покрытия пола площадки и междубалочного заполнения строповкой.

Измеритель: м² горизонтальной проекции

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1209-0101-0301	1209-0101-0302	1209-0101-0303	1209-0101-0304
009-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	-	5,7174	-	-
009-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	8,8031	-	7,0327	-
009-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	-	-	-	1,2032
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,499	0,303	0,273	0,229
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,066	0,051	-	0,023

Продолжение таблицы 1209-0101-03

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1209-0101-0301	1209-0101-0302	1209-0101-0303	1209-0101-0304
314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъемностью 2 т	маш.-ч	0,065	0,05	-	0,023
315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м³/мин	маш.-ч	0,368	0,202	0,273	0,183
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,022	0,046	-	0,018
343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,736	0,404	0,546	0,366
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,022	0,046	-	0,018
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	0,0044	0,0093	-	0,0036
261-107-0831	Мусор строительный	т	0,4077	0,3831	0,2583	0,2214

Таблица 1209-0101-04 Ступени каменные и железобетонные. Разборка

Состав работ: 1. Разборка каменных и железобетонных ступеней.

1209-0101-0401 Ступени каменные и железобетонные на сплошном основании. Разборка

1209-0101-0402 Ступени каменные и железобетонные на косоурах. Разборка с заделкой одного конца

1209-0101-0403 Ступени каменные и железобетонные на косоурах. Разборка без заделки концов

Измеритель: м ступеней

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1209-0101-0401	1209-0101-0402	1209-0101-0403
009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2)	чел.-ч	-	-	1,2233
009-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	-	1,4998	-
009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	1,8939	-	-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0259	0,03085	0,0378
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0068	0,0117	0,0213

Продолжение таблицы 1209-0101-04

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1209-0101-0401	1209-0101-0402	1209-0101-0403
314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъемностью 2 т	маш.-ч	0,0158	0,0175	0,0165
315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м³/мин	маш.-ч	0,0033	0,00165	-
343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0066	0,0033	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
261-107-0831	Мусор строительный	т	0,1225	0,0991	0,0211

Таблица 1209-0101-05 Решетки лестничные металлические. Разборка

Состав работ: 1. Снятие решетки с перерезкой звеньев решетки автогенном.

1209-0101-0501 Решетки лестничные металлические. Разборка. Масса 1 м решетки до 60 кг

1209-0101-0502 Решетки лестничные металлические. Разборка. Масса 1 м решетки свыше 60 кг

Измеритель: м решетки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1209-0101-0501	1209-0101-0502
009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2)	чел.-ч	0,473	-
009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	-	0,6934
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,047	0,064
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,039	0,053
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	0,006	0,008
261-107-0831	Мусор строительный	т	0,025	0,05

Таблица 1209-0101-06 Поручни. Разборка

1209-0101-0601 Поручни деревянные. Разборка прямой части

Состав работ: 1. Снятие поручня. 2. Вывертывание шурупов.

Измеритель: м поручня

1209-0101-0602 Поручни деревянные. Разборка закругления

Состав работ: 1. Снятие поручня. 2. Вывертывание шурупов.*Измеритель: шт.*

1209-0101-0603 Поручни поливинилхлоридные. Разборка

Состав работ: 1. Снятие поручня.*Измеритель: м поручня*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1209-0101-0601	1209-0101-0602	1209-0101-0603
009-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	-	-	0,0224
009-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	0,0888	0,1759	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
261-107-0831	Мусор строительный	т	0,00144	0,0008	0,0007

Таблица 1209-0101-07 Ступени лестниц. Ремонт

1209-0101-0701 Ступени деревянные. Ремонт

Состав работ: 1. Снятие негодных ступеней. 2. Изготовление новых ступеней и установка их на место.

1209-0101-0702 Ступени бетонные. Ремонт

Состав работ: 1. Расчистка трещин и отбитых мест. 2. Устройство и разборка опалубки. 3. Заделка мест ремонта. 4. Шлифование отремонтированных мест вручную. 5. Затирка и железнение отремонтированных мест.

1209-0101-0703 Ступени мозаичные. Ремонт

Состав работ: 1. Расчистка трещин и отбитых мест. 2. Устройство и разборка опалубки. 3. Заделка мест ремонта. 4. Шлифование отремонтированных мест вручную. 5. Затирка и железнение отремонтированных мест.*Измеритель: ступень*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1209-0101-0701	1209-0101-0702	1209-0101-0703
009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	2,9228	-	-
009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	-	1,0289	-

Продолжение таблицы 1209-0101-07

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1209-0101-0701	1209-0101-0702	1209-0101-0703
009-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	-	-	0,9847
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0101	0,0044	0,0062
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0061	0,0029	0,0036
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,004	0,0015	0,0026
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	-	0,0028	-
214-210-0601	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднокатаная периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	-	0,00002	0,00002
215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	-	0,00529	0,00562
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	0,00369	-	-
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	0,016	-	-
216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	-	0,001	0,001
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,01	0,01
261-101-0213	Раствор декоративный (с каменной крошкой) ГОСТ 28013-98	м³	-	-	0,0029
261-107-0831	Мусор строительный	т	0,0334	-	-

Таблица 1209-0101-08 Ступени каменные. Устройство вставок

Состав работ: 1. Вырубка гнезд в поврежденных местах. 2. Установка вставок в гнезда с заготовкой вставок.

1209-0101-0801 Ступени каменные. Устройство вставок

Измеритель: место

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1209-0101-0801
009-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	1,797
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,043
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		

Продолжение таблицы 1209-0101-08

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1209-0101-0801
315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м³/мин	маш.-ч	0,043
343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,043
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м³	0,000384
261-201-0107	Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012	м²	0,0321

Таблица 1209-0101-09 Поручень деревянный. Ремонт

1209-0101-0901 Поручень деревянный. Ремонт с постановкой заделок прямой части

Состав работ: 1. Снятие сменяемой части поручня. 2. Расчистка поврежденных мест. 3. Постановка заделок с зачисткой после заделки со шпаклевкой и шлифовкой.

1209-0101-0902 Поручень деревянный. Ремонт с постановкой заделок закруглений

Измеритель: заделка в поручне

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1209-0101-0901	1209-0101-0902
009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,3792	-
009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	-	0,4229
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,024	0,038
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
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	0,001	0,001
217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,023	0,023
261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	0,012	0,012
261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,055	0,055

Таблица 1209-0101-10 Решетки ограждений металлические. Укрепление стоек

Состав работ: 1. Расчистка гнезд. 2. Расклинивание стойки металлическими клиньями. 3. Заделка гнезд цементным раствором с затиркой и заглаживание поверхности.

1209-0101-1001 Решетки ограждений металлические. Укрепление стоек

		<i>Измеритель: укрепленная стойка</i>	
Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1209-0101-1001
009-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,2405
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0005
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0005
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,0007
222-526-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00036

Таблица 1209-0101-11 Решетки лестничные металлические. Ремонт

Состав работ: 1. Очистка решеток от коррозии. 2. Выправка решеток.

1209-0101-1101 Решетки лестничные металлические. Ремонт

		<i>Измеритель: м</i>	
Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1209-0101-1101
009-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,1288
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0007
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0007
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,00084
222-526-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00038

Таблица 1209-0101-12 Лестницы из железобетонных элементов. Устройство

1209-0101-1201 Лестницы из железобетонных элементов. Устройство площадок по металлическим балкам

Состав работ: 1. Пробивка гнезд отбойным молотком. 2. Установка железобетонных лестничных маршей и площадок. 3. Заделка гнезд кирпичом. 4. Замоноличивание карманов лестничных площадок с устройством и разборкой опалубки.

1209-0101-1202 Лестницы из железобетонных элементов. Устройство маршей

Состав работ: 1. Установка железобетонных лестничных маршей и площадок. 2. Сварка закладных деталей марша и площадки с зашивкой швов цементным раствором. 3. Устройство временных ограждений лестничных маршей.

Измеритель: шт.

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1209-0101-1201	1209-0101-1202
009-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	7,3146	-
009-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	-	3,691
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,26	0,619
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,6008	0,6008
315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м³/мин	маш.-ч	1,638	-
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	-	0,172
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0212	0,0182
343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,638	-
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,0132	0,0053
212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м³	0,0082	0,006
212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м³	0,00725	-
213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 x 120 x 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,0097	-
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	0,0149	0,0104
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	0,01706	0,0111
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,04	0,13
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	1

Таблица 1209-0101-13 Лестницы из железобетонных ступеней. Устройство по косоурам

Состав работ: 1. Пробивка гнезд и борозд. 2. Укладка в стены площадочных балок и монтаж косоуров. 3. Укладка железобетонных плоских плит. 4. Укладка железобетонных ступеней с заделкой швов цементным раствором. 5. Заделка гнезд и борозд. 6. Устройство временного ограждения лестничных маршей.

1209-0101-1301 Лестницы из железобетонных ступеней. Устройство по косоурам

Измеритель: м² горизонтальной проекции лестниц

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1209-0101-1301
009-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	3,9761
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,34906
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0849
315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м ³ /мин	маш.-ч	0,23216
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,032
343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,23216
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м ³	0,00709
212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м ³	0,00078
213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,00139
214-203-0302	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 № 12У-20У	т	0,0158
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	м ³	0,018
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	м ³	0,0201
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,12
261-101-0323	Ступени железобетонные СТ РК 937-92	м	1,02
261-101-0362	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м ²	0,532

Таблица 1209-0101-14 Ступени каменные и железобетонные отдельные. Смена

Состав работ: 1. Пробивка вручную гнезд или борозд в кирпичных стенах. 2. Снятие ступеней с опоры с устройством временного крепления вышележащей ступени. 3. Установка ступеней с заделкой их концов в стену, выверкой правильности установки ступеней.

1209-0101-1401 Ступени каменные и железобетонные отдельные. Смена на косоурах

1209-0101-1402 Ступени каменные и железобетонные отдельные. Смена на сплошном основании или с заделкой двух концов

Измеритель: м ступеней

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1209-0101-1401	1209-0101-1402
009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	2,2787	-
009-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	-	3,2685
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0474	0,0479
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,002	0,004
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0454	0,0439
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м³	0,00353	0,00706
213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 x 120 x 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,0025	0,005
261-101-0323	Ступени железобетонные СТ РК 937-92	м	1	1

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**

**9- бөлім. Жөндеу-құрылыс жұмыстары. Баспалдақтар,
кіреберістер**

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 9. Работы ремонтно-строительные. Лестницы,
крыльца**

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