ТОО «Проект Альфа Групп»
Лицензия № 08814 от 09.09.2022г.

ТОМ 5 Сметная документация

к рабочему проекту

Капитальный ремонт ГККП "Ясли-сад №14 "Акбопе" акимата города Астана, по адресу: г.Астана, ул.Мәскеу 29/4

Директор Нестеренко Е.А.

ГИП Нестеренко Е.А.

г.Караганда, 2025г

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к рабочему проекту **«Капитальный ремонт ГККП "Ясли-сад №14 "Акбопе" акимата города Астана, по адресу: г.Астана, ул.Мәскеу 29/4»** составлена в соответствии с НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан».

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса Программный комплекс АВС (2025.4).

Территориальный район строительства:

- Демонтажные работы: регион 1
- Здание "Ясли-сад №14": регион 1

В основу определения сметной стоимости приняты:

- СН РК 1.02-03-2022 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектно-сметной документации на строительство»
- НДЦС РК 8.04-09-2022 «Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством»
- НДЦС РК 8.04-03-2022 «Общие положения по применению единичных сметных цен на строительно-монтажные работы»
- ЭСН РК 8.04-01-2024 «Общие положения по применению элементных сметных норм на строительные работы»
- ЭСН РК 8.04-02-2022 «Общие положения по применению элементных сметных норм на монтаж оборудования»
- ЭСН РК 8.05-01-2022 «Общие положения по применению элементных сметных норм на ремонтно-строительные работы»
- НДЦС РК 8.01-05-2022 «Методические рекомендации по расчету сметных цен на строительные ресурсы и сметных цен на перевозки грузов для строительства»
- Нормативные документы по ценообразованию и сметам. Изменения и дополнения. Выпуск 42. НДЦС РК 8.04-07-2024 «Индексы стоимости для строительства»
- Приказы Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан № 133-нк от 18 октября 2024 года и № 156-нк от 6 декабря 2024 года

Стоимость инженерного оборудования и материалов, не вошедших в базу строительно-монтажных работ, определена по данным заводов-изготовителей и прайс-листам поставщиков согласно п.п.8.2.30-8.2.46 НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан»

- Налог на добавленную стоимость (НДС) объемов строительства в размере – 12%.

Стоимость строительства в сметном расчете определяется суммой капитальных вложений, в том числе строительно-монтажных работ, выполненных в 2026.

Сметная стоимость строительства определена: в текущих ценах 2024 г

Главный инженер проекта Нестеренко Е.А.

Форма 1

Заказчик Государственное коммунальное казенное предприятие «ЯСЛИ-САД №14 «АҚБӨПЕ» Акимата г. Астана

Утвержден: Тугельбаева К.З.

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 326029,852 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 34931,770 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"18" июля 2025 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт ГККП "Ясли-сад №14 "Акбопе" акимата города Астана, по адресу: г.Астана, ул.Мәскеу 29/4

(наименование стройки)

в ценах 2024 г. с учетом коэффициента инфляции на 2026 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I. Проектирование				
1		Проектные работы в ценах 2024 года	--	--	4 385,626	4 385,626
2		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2025 года	--	--	806,97	806,97
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**5 192,596**	**5 192,596**
		Часть II. Строительство				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
3	1-01	Демонтажные работы	32 769,023	--	--	32 769,023
		Всего по главе	**32 769,023**	--	--	**32 769,023**
		Глава 2. Основные объекты строительства				
4	2-01	Здание "Ясли-сад №14"	179 381,758	--	--	179 381,758
		Всего по главе	**179 381,758**	--	--	**179 381,758**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**212 150,781**	--	--	**212 150,781**
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
5	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение А, пункт 8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 6,3%	13 365,499	--	--	13 365,499
		Итого по главе 8	**13 365,499**	--	--	**13 365,499**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**225 516,28**	--	--	**225 516,28**
6	НДЦС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	11 275,814	--	--	11 275,814
7	НДЦС РК 8.01-08-2022, пункт 8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 3%	6 765,488	--	--	6 765,488

		Итого по части II в сметных ценах:	**243 557,583**	**--**	**--**	**243 557,583**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
8		в том числе на II квартал 2026 г., доля - 31 %	75 502,851	--	--	75 502,851
9		в том числе на III квартал 2026 г., доля - 69 %	168 054,732	--	--	168 054,732
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
10	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на II квартал 2026 г., доля - 31 %, к - 1,1198	84 548,092	--	--	84 548,092
11	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на III квартал 2026 г., доля - 69 %, к - 1,1407	191 700,033	--	--	191 700,033
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**276 248,125**	**--**	**--**	**276 248,125**
12		- в том числе на 2026 г.	276 248,125	--	--	276 248,125
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2024 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,244 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,244 : 1,168 = 0,209 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,244 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,244 : 1,168 = 0,209 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0 : 1,168 = 0 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,209x2,90% + 0x0,2x2,90%)/0,209x100 = 2,9 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,9 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.1				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
13	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 243557,583x0,46% = 1120,365	--	--	1 120,365	1 120,365
14	Расчет	Командировочные затраты на авторский надзор - 330,997	--	--	330,997	330,997
15	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	Всего, затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах с командировочными затратами на авторский надзор - 1451,362	--	--	1 451,362	1 451,362
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
16	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на II квартал 2026 г., доля - 31 %, к - 1,1198	--	--	503,823	503,823
17	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на III квартал 2026 г., доля - 69 %, к - 1,1407	--	--	1 142,342	1 142,342
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**1 646,165**	**1 646,165**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
18	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 243557,583x2,9% = 7063,17	--	--	7 063,17	7 063,17
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
19	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на II квартал 2026 г., доля - 31 %, к - 1,1198	--	--	2 451,895	2 451,895
20	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на III квартал 2026 г., доля - 69 %, к - 1,1407	--	--	5 559,301	5 559,301
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**8 011,196**	**8 011,196**
По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:						

21		II квартал 2026 г., доля - 31%, к - 1,1198	--	--	2 955,718	2 955,718
22		III квартал 2026 г., доля - 69%, к - 1,1407	--	--	6 701,643	6 701,643
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**9 657,361**	**9 657,361**
23		- в том числе на 2026 г.	--	--	9 657,361	9 657,361
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**243 557,583**	**--**	**13 707,128**	**257 264,711**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**276 248,125**	**--**	**14 849,957**	**291 098,082**
Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
24	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	623,112	623,112
		II квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	**84 548,092**	**--**	**2 955,718**	**87 503,81**
25		- в том числе затраты по части II	84 548,092	--	--	84 548,092
26		- в том числе затраты по части III	--	--	2 955,718	2 955,718
27	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2026 г. - 12%	--	--	10 500,457	10 500,457
		III квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	**191 700,033**	**--**	**6 701,643**	**198 401,676**
28		- в том числе затраты по части II	191 700,033	--	--	191 700,033
29		- в том числе затраты по части III	--	--	6 701,643	6 701,643
30	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2026 г. - 12%	--	--	23 808,201	23 808,201
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**34 931,77**	**34 931,77**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**276 248,125**	**--**	**49 781,727**	**326 029,852**

		В том числе на 2024 год, с НДС			**4 911,901**	**4 911,901**
		Проектные работы в ценах 2024 года			4 911,901	4 911,901
		В том числе на 2025 год, с НДС			**903,806**	**903,806**
		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2025 года			903,806	903,806
		В том числе на 2026 год, с НДС	**276 248,125**		**43 966,02**	**320 214,145**
		Строительно-монтажные работы в ценах 2026 года	276 248,125		43 966,02	320 214,145

Руководитель проектной организации Нестеренко Е.А.

Главный инженер проекта Нестеренко Е.А.

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка **2024-06**
Шифр стройки **Капитальный ремонт ГККП "Ясли-сад №14 "Акбопе" акимата города Астана, по адресу: г.Астана, ул.Мәскеу 29/4**

№ п/п	Страница	Уровень	Шифр	Наименование	Документ	Наименование документа
1	2	Смета	1-00-01-01	Демонтажные работы	Q9	подробная локальная смета
2	11	Смета	1-00-01-01	Демонтажные работы	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
3	12	Смета	1-00-01-01	Демонтажные работы	ИД	Листинг исходных данных
4	14	Смета	2-01-01-01	Архитектурная часть	Q9	подробная локальная смета
5	69	Смета	2-01-01-01	Архитектурная часть	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
6	77	Смета	2-01-01-01	Архитектурная часть	ИД	Листинг исходных данных

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт ГККП "Ясли-сад №14 "Акбопе" акимата города Астана, по адресу: г.Астана, ул.Мэскеу 29/4
Шифр стройки 2024-06

Наименование объекта - Демонтажные работы
Шифр объекта 1-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-00-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Демонтажные работы

(Наименование работ и затрат)

Основание: Дефектая ведомость

Сметная стоимость	**32769,023**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	27938,497	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	5,827	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах декабря 2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**32,769,023**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			25,986,257
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*12,834,122*
		машины и механизмы	тенге			6,034,349
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1,952,240*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			158
		перевозки	тенге			748,260
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5,827		
	Раздел 1.	**Строительные работы**				**32,020,763**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			25,986,257
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*12,834,122*
		машины и механизмы	тенге			6,034,349
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1,952,240*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			158
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5,827		
		Кровля				
1	**1208-0101-0208** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 37***	**Кровли из профилированного оцинкованного листа. Разборка покрытий** Формула объема = 107,37+38+1708,8	**м^2 кровли**	**1,854.17**	**1,066**	**1,976,545**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			1,020	1,891,253
		в том числе оплата труда рабочих			504	934,502

1	2	3	4	5	6	7
1.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	424.790347	4,451	1,890,742
1.2		машины и механизмы			46	85,292
		в том числе оплата труда машинистов			9	16,688
1.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3.2336725	24,565	79,435
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.2336725*	*5,356*	*17,320*
1.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	202.10453	26	5,255
2	**6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали** ***Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0.*** ***Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5***	**$м^2$**	**47.84**	**3,442**	**164,665**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			3,413	163,278
		в том числе оплата труда рабочих			1,715	82,046
2.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	31.249088	5,226	163,308
2.2		машины и механизмы			29	1,387
		в том числе оплата труда машинистов			7	335
2.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.0750131	15,072	1,131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0750131*	*3,137*	*235*
2.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0262546	9,199	242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0262546*	*3,137*	*82*
3	**1208-0101-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из брусьев и бревен**	**$м^2$ кровли**	**1,708.8**	**1,474**	**2,518,771**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			1,416	2,419,661
		в том числе оплата труда рабочих			699	1,194,451
3.1.1	009-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	504.43776	4,796	2,419,284
3.2		машины и механизмы			58	99,110
		в том числе оплата труда машинистов			14	23,923
3.2.1	314-101-0102	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	7.8228864	12,574	98,365
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7.8228864*	*3,137*	*24,540*
4	**1208-0101-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Окна слуховые прямоугольные двускатные. Разборка**	**окно**	**4**	**17,205**	**68,820**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			17,202	68,808
		в том числе оплата труда рабочих			8,489	33,956
4.1.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	14.8808	4,624	68,809
4.2		машины и механизмы			3	12
4.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.26596	43	11
		Чердак (АС-5)				
5	**1207-0101-0208** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Полы цементные. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**1,105**	**8,570**	**9,469,850**

1	2	3	4	5	6	7
		Формула объема = 22,1:0,02				
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			6,450	7,127,250
		в том числе оплата труда рабочих			3,183	3,517,215
5.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,339.3705	5,321	7,126,790
5.2		машины и механизмы			2,120	2,342,600
		в том числе оплата труда машинистов			709	783,445
5.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	21.6801	6,914	149,896
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21.6801*	*2,626*	*56,932*
5.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	231.2544	9,306	2,152,053
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*231.2544*	*3,137*	*725,445*
5.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	462.5088	87	40,238
6	**1207-0101-0208** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.09***	**Полы цементные. Разборка покрытия + утеплитель из газобетона** Формула объема = 66,3:0,06	**$м^2$**	**1,105**	**8,570**	**9,469,850**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			6,450	7,127,250
		в том числе оплата труда рабочих			3,183	3,517,215
6.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,339.3705	5,321	7,126,790
6.2		машины и механизмы			2,120	2,342,600
		в том числе оплата труда машинистов			709	783,445
6.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	21.6801	6,914	149,896
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21.6801*	*2,626*	*56,932*
6.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	231.2544	9,306	2,152,053
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*231.2544*	*3,137*	*725,445*
6.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	462.5088	87	40,238
7	**6111-0402-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство пароизоляции прокладной в один слой + демонтаж**	**$м^2$**	**1,104.66**	**346**	**382,212**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			320	353,491
		в том числе оплата труда рабочих			161	177,850
7.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	65.064474	5,433	353,495
7.2		машины и механизмы			26	28,721
		в том числе оплата труда машинистов			6	6,628
7.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.7494013	15,072	11,295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.7494013*	*3,137*	*2,351*
7.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3.8406819	1,121	4,305
7.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.4683758	14,176	6,640
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4683758*	*4,482*	*2,099*
7.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.7494013	9,199	6,894
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.7494013*	*3,137*	*2,351*
8	**1146-0202-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1.12***	**Отбивка штукатурки с поверхности кирпичной стены или потолка**	**$м^2$**	**743.07**	**1,135**	**843,384**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
8.1		затраты на труд рабочих			1,135	843,384
		в том числе оплата труда рабочих			561	416,862
8.1.1	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	189.928692	4,441	843,473
				Вентшахты		
9	**1207-0101-0208** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.09***	**Полы цементные. Разборка покрытия** Формула объема = 0,71:0,025	**$м^2$**	**28.4**	**8,570**	**243,388**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			6,450	183,180
		в том числе оплата труда рабочих			3,183	90,397
9.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	34.42364	5,321	183,168
9.2		машины и механизмы			2,120	60,208
		в том числе оплата труда машинистов			709	20,136
9.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.557208	6,914	3,853
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.557208*	*2,626*	*1,463*
9.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	5.943552	9,306	55,311
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5.943552*	*3,137*	*18,645*
9.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	11.887104	87	1,034
10	**6104-0702-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентиляционных блоков, масса до 1 т** ***Коэффициент 0,8 к нормам затрат труда и сметной цене на затраты труда основных рабочих, времени эксплуатации машин (включая затраты труда и сметную цену на затраты труда машинистов). Демонтаж сборных железобетонных и бетонных конструкций. НДЦС РК 8.04-03-2022. п. 3.4. таблица 1***	**шт.**	**74**	**10,493**	**776,482**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			6,779	501,646
		в том числе оплата труда рабочих			3,375	249,750
10.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	88.1858	5,689	501,689
10.2		машины и механизмы			3,714	274,836
		в том числе оплата труда машинистов			773	57,202
10.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	18.2336	15,072	274,817
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18.2336*	*3,137*	*57,199*
11	**1203-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.09***	**Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки**	**$м^3$ кладки**	**39.89**	**116,565**	**4,649,778**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			100,112	3,993,468
		в том числе оплата труда рабочих			49,408	1,970,885
11.1.1	009-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	923.561203	4,324	3,993,479
11.2		машины и механизмы			16,453	656,310
		в том числе оплата труда машинистов			5,484	218,757
11.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	59.7851375	9,154	547,273
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*59.7851375*	*3,137*	*187,546*

1	2	3	4	5	6	7
11.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6.956816	14,176	98,620
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6.956816*	*4,482*	*31,180*
11.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	119.570275	87	10,403
		Крыльца				
12	**1110-0302-0601** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,12***	**Устройство конструкции из алюминиевых профилей остекления балкона витражным блоком с однокамерным стеклопакетом** ***Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда и сметной цене на затраты труда основных рабочих, коэффициент 0,7 к времени эксплуатации машин (включая затраты труда и сметную цену на затраты труда машинистов), коэффициент 0,5 к норме расхода вспомогательных материалов (электроды, кислород, пропан-бутан). Демонтаж металлических конструкций. НДЦС РК 8.04-03-2022, п. 3.4, таблица 1***	**м^2**	**28.66**	**2,841**	**81,423**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			2,796	80,133
		в том числе оплата труда рабочих			1,392	39,895
12.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15.470668	5,179	80,123
12.2		машины и механизмы			45	1,289
		в том числе оплата труда машинистов			8	229
12.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0.0719022	15,170	1,091
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0719022*	*3,137*	*226*
12.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2.246944	26	58
12.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	6.5498418	24	157
13	**1207-0101-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09***	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	**м^2**	**130.68**	**4,162**	**543,890**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			4,053	529,646
		в том числе оплата труда рабочих			2,000	261,360
13.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	99.525888	5,321	529,577
13.2		машины и механизмы			109	14,244
		в том числе оплата труда машинистов			41	5,358
13.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2.0511533	6,914	14,182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.0511533*	*2,626*	*5,386*
14	**1109-0501-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,12***	**Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали** ***Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда и сметной цене на затраты труда основных рабочих, коэффициент 0,7 к времени эксплуатации машин (включая затраты труда и сметную цену на затраты труда машинистов), коэффициент 0,5 к норме расхода вспомогательных материалов (электроды, кислород, пропан-бутан). Демонтаж металлических конструкций. НДЦС РК 8.04-03-2022, п. 3.4, таблица 1***	**т конструкций**	**0.231**	**170,623**	**39,414**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			165,188	38,158
		в том числе оплата труда рабочих			82,234	18,996
14.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7.2338112	5,275	38,158

1	2	3	4	5	6	7
14.2		машины и механизмы			4,753	1,098
		в том числе оплата труда машинистов			889	205
14.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.316932	610	193
14.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.0742526	59	4
14.2.3	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1.6444243	141	232
14.2.4	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.0253546	353	9
14.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0217325	14,176	308
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0217325*	*4,482*	*97*
14.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0344098	9,199	317
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0344098*	*3,137*	*108*
14.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.3368534	103	35
14.3		материалы, изделия и конструкции			682	158
14.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.17325	562	97
14.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.051975	252	13
14.3.3	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.0001617	289,955	47
15	**6108-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кзм=0,7, Кмр=0,5***	**Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная + демонтаж** ***Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0.7, к расходу материалов - 0.5***	**$м^2$**	**25.2**	**4,528**	**114,106**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			4,449	112,115
		в том числе оплата труда рабочих			2,214	55,793
15.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20.44224	5,484	112,105
15.2		машины и механизмы			79	1,991
		в том числе оплата труда машинистов			25	630
15.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1.4452099	22	32
15.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.1009573	49	5
15.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0622339	6,914	430
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0622339*	*2,626*	*163*
15.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0636169	14,176	902
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0636169*	*4,482*	*285*
15.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0649999	9,199	598
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0649999*	*3,137*	*204*
15.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.7855304	24	19
		этаж				
16	**6108-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кзм=0,7, Кмр=0,5***	**Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная. + демонтаж** ***Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0.7, к расходу материалов - 0.5***	**$м^2$**	**13.16**	**4,528**	**59,588**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			4,449	58,549
		в том числе оплата труда рабочих			2,214	29,136
16.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10.675392	5,484	58,544
16.2		машины и механизмы			79	1,040
		в том числе оплата труда машинистов			25	329

1	2	3	4	5	6	7
16.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.7547207	22	17
16.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.0527221	49	3
16.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0324999	6,914	225
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0324999*	*2,626*	*85*
16.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0332222	14,176	471
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0332222*	*4,482*	*149*
16.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0339444	9,199	312
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0339444*	*3,137*	*106*
16.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.4102214	24	10
17	**6108-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока оконного с деревянными переплетами, площадь более 2 м^2 в стене каменной, переплеты спаренные + демонтаж** ***Разборка (демонтаж) деревянных конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,8, к времени эксплуатации машин - 0,8, к расходу материалов - 0***	**м^2**	**2.4**	**6,753**	**16,207**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			6,062	14,549
		в том числе оплата труда рабочих			3,018	7,243
17.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.51112	5,794	14,549
17.2		машины и механизмы			691	1,659
		в том числе оплата труда машинистов			167	401
17.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.0812851	15,072	1,225
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0812851*	*3,137*	*255*
17.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.1419264	26	4
17.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0466637	9,199	429
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0466637*	*3,137*	*146*
18	**6106-0304-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением + демонтаж** ***Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5***	**т**	**2.23**	**173,212**	**386,263**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			118,525	264,311
		в том числе оплата труда рабочих			59,000	131,570
18.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	43.308384	6,103	264,311
18.2		машины и механизмы			54,687	121,952
		в том числе оплата труда машинистов			15,484	34,529
18.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	15.0180688	610	9,161
18.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	1.5035552	33	50
18.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	8.5143184	12,133	103,304
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8.5143184*	*3,750*	*31,929*
18.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.1153891	24,565	2,835
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1153891*	*5,356*	*618*
18.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.5070128	59	30
18.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.6818448	353	241
18.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.2097984	14,176	2,974

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2097984*	*4,482*	*940*
18.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.3321808	9,199	3,056
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3321808*	*3,137*	*1,042*
18.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2.9371776	103	303
		Фасад				
19	**1146-0202-0103** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1.12*	**Отбивка штукатурки с поверхности кирпичной стены или потолка**	**м^2**	**190.42**	**1,135**	**216,127**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			1,135	216,127
		в том числе оплата труда рабочих			561	106,826
19.1.1	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	48.671352	4,441	216,149
	Раздел 2.	**Прочие работы**				**748,260**
		из них:				
		перевозки	тенге			748,260
20	**414-104-0601** *РСНБ РК 2024*	**Мусор строительный (ручная). Погрузка**	**т**	**259.00305**	**1,389**	**359,755**
21	**412-102-0116** *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км** Формула объема = 259,00305.20	**т·км**	**5,180.061**	**75**	**388,505**

Составил Веретковская А.С.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Главный инженер проекта Нестеренко Е.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 1-00-01-01

Составлена в ценах декабря 2024 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.17325	562	97.37
2	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.0001617	289,955	46.89
3	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.051975	252	13.1
4	261-107-0831	Мусор строительный	т	259.00305	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**157**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**157.35**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э55510

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э55510'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1РП+''1'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт ГККП "Ясли-сад №14 "Акбопе" акимата города Астана, по адресу: г.Астана, ул.Мәскеу 29/4'2024-06'1-01'Демонтажные работы'РП'1'1-00-01-01'Демонтажные работы'Дефектая ведомость''в ценах декабря 2024 г.*
3	РСтроительные работы*
4	П2 Кровля*
5	Е12-080101-0208'107,37+38+1708,8''Кровли из профилированного оцинкованного листа. Разборка покрытий'м^2 кровли*
6	У6110-0203-0201(П-1109005)(Н53=0)'47,84''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали#Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0. #Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5'м^2*
7	Е12-080101-0103'1708,8''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из брусьев и бревен'м^2 кровли*
8	Е12-080101-0301'4''Окна слуховые прямоугольные двускатные. Разборка'окно*
9	П2 Чердак (АС-5)*
10	Е12-070101-0208'22,1:0,02''Полы цементные. Разборка покрытия'м^2*
11	Е12-70101-208'66,3:0,06''Полы цементные. Разборка покрытия + утеплитель из газобетона'м^2*
12	У6111-0402-0303(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)(РС135535)(РС135836)(Н53=0)(К РЗП=1)'1104,66''Устройство пароизоляции прокладной в один слой + демонтаж'м^2*
13	Е1146-0202-0103'743,07''Отбивка штукатурки с поверхности кирпичной стены или потолка'м^2*
14	П Вентшахты*
15	Е12-070101-0208'0,71:0,025''Полы цементные. Разборка покрытия'м^2*
16	У6104-0702-0301(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)(РМ295547)'74''Установка вентиляционных блоков, масса до 1 т #Коэффициент 0,8 к нормам затрат труда и сметной цене на затраты труда основных рабочих, времени эксплуатации машин (включая затраты труда и сметную цену на затраты труда машинистов). Демонтаж сборных железобетонных и бетонных конструкций. НДЦС РК 8.04-03-2022, п. 3.4, таблица
17	Е12-030101-0201'39,89''Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки'м^3 кладки*
18	П2 Крыльца*
19	Е1110-0302-0601(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0,5)(РМ312788)(РС316006)(РС316029)(РС316007)(РС388341)'28,66''Устройство конструкции из алюминиевых профилей остекления балкона витражным блоком с однокамерным стеклопакетом #Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда и сметной цене на затраты труда основных рабочих, коэффициент 0,7 к времени эксплуатации машин (включая затраты труда и сметную цену на затраты труда машинистов), коэффициент 0,5 к норме расхода вспомогательных материалов (электроды, кислород, пропан-бутан). Демонтаж металлических конструкций. НДЦС РК 8.04-03-2022, п. 3.4, таблица 1'м^2*
20	Е12-070101-0207'130,68''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м^2*
21	Е1109-0501-0102(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0,5)(РС295605)(РС144746)(РС279826)(РС272105)(РС149219)(РС128849)(РС329347)(РС279117)(РС286164)'0,231''Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали #Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда и сметной цене на затраты труда основных рабочих, коэффициент 0,7 к времени эксплуатации машин (включая затраты труда и сметную цену на затраты труда машинистов), коэффициент 0,5 к норме расхода вспомогательных материалов (электроды, кислород, пропан-бутан). Демонтаж металлических конструкций. НДЦС РК 8.04-03-2022, п. 3.4, таблица 1'т конструкций*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
22	У6108-204-101(РМ295688)(П-1109005)(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53=0)(К РЗП=1)'25,2''Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная + демонтаж #Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5'м^2*
23	П2 этаж*
24	У6108-204-101(РМ295688)(П-1109005)(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53=0)(К РЗП=1)'13,16''Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная. + демонтаж#Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5'м^2*
25	У6108-101-201(РМ295687)(РМ295884)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)(К РЗП=1)'2,4''Установка блока оконного с деревянными переплетами, площадь более 2 м^2 в стене каменной, переплеты спаренные + демонтаж #Разборка (демонтаж) деревянных конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,8, к времени эксплуатации машин - 0,8, к расходу материалов - 0*
26	У6106-304-101(РС144746)(РМ295605)(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53=0)(К РЗП=1)'2,23''Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением + демонтаж#Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5'т*
27	П2 Фасад*
28	Е1146-0202-0103'190,42''Отбивка штукатурки с поверхности кирпичной стены или потолка'м^2*
29	РПрочие работы*
30	LСтроительный мусор по расценкам*
31	Х259,00305=Ф5*
32	С3414-104-0601'Ф5''Мусор строительный (ручная). Погрузка'т*
33	С3412-102-0116'Ф5.20''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км'т·км*
34	К'Веретковская А.С.'''Нестеренко Е.А.*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт ГККП "Ясли-сад №14 "Акбопе" акимата города Астана, по адресу: г.Астана, ул.Мэскеу 29/4
Шифр стройки 2024-06

Наименование объекта - Здание "Ясли-сад №14"
Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Архитектурная часть
(Наименование работ и затрат)

Основание: 2024-06-АС

Сметная стоимость	**179381,758**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	66658,504	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	12,097	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2024 г

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**179,381,758**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			65,749,989
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*32,952,846*
		машины и механизмы	тенге			3,520,166
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*908,515*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			110,111,601
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	12,097		
	Раздел 1.	**Кровля**				**63,766,767**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			21,626,856
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10,831,149*
		машины и механизмы	тенге			1,019,219
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*248,067*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			41,120,691
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4,295		
		Мостики переходные /АС-5/				
1	**6107-0101-0212** *ЕСП РСНБ РК 2024*	**Укладка досок ходовых**	**м**	**510**	**222**	**113,220**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			199	101,490
		в том числе оплата труда рабочих			99	50,490
1.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19.941	5,096	101,619
1.2		машины и механизмы			17	8,670

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			5	2,550
1.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.45696	14,176	6,478
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.45696*	*4,482*	*2,048*
1.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.22848	9,199	2,102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.22848*	*3,137*	*717*
1.3		материалы, изделия и конструкции			6	3,060
1.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3.366	861	2,898
2	**215-204-0401** ***РСНБ РК 2022***	**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 1**	**м^3**	**4.08**	**109,864**	**448,245**
3	**215-202-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1**	**м^3**	**3.48**	**117,770**	**409,840**
4	**1219-0101-1401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*** ***Изм. и доп. вып. 28***	**Древесина. Антисептирование водными растворами**	**м^2 обработанной поверхности**	**612**	**180**	**110,160**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			146	89,352
		в том числе оплата труда рабочих			72	44,064
4.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	16.7688	5,321	89,227
4.2		машины и механизмы			2	1,224
		в том числе оплата труда машинистов			1	612
4.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.133416	9,199	1,227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.133416*	*3,137*	*419*
4.3		материалы, изделия и конструкции			32	19,584
4.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.4284	45	19
4.3.2	217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0.02142	906,912	19,426
		Кровля (АС-14)				
5	**6110-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм**	**м^2**	**1,105**	**2,097**	**2,317,185**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			1,190	1,314,950
		в том числе оплата труда рабочих			598	660,790
5.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	300.781	4,373	1,315,315
5.2		машины и механизмы			301	332,605
		в том числе оплата труда машинистов			68	75,140
5.2.1	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м^3/ч, напор 150 м	маш.-ч	29.20736	292	8,529
5.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	8.41568	15,072	126,841
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8.41568*	*3,137*	*26,400*
5.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	15.59376	12,645	197,183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15.59376*	*3,137*	*48,918*
5.3		материалы, изделия и конструкции			606	669,630
5.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	33.813	7,950	268,813
5.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	16.9065	22,732	384,319
5.3.3	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м^2	48.62	288	14,003
5.3.4	217-603-0104	Вода техническая	м^3	42.5425	45	1,914
6	**6110-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=15***	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101**	**м^2**	**1,105**	**475**	**524,875**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			60	66,300
		в том числе оплата труда рабочих			30	33,150
6.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16.6855	4,373	72,966
6.2		машины и механизмы			67	74,035
		в том числе оплата труда машинистов			16	17,680
6.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1.8564	15,072	27,980
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.8564*	*3,137*	*5,824*
6.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3.7128	12,645	46,948
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.7128*	*3,137*	*11,647*
6.3		материалы, изделия и конструкции			348	384,540
6.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	16.9065	22,732	384,319
7	**6111-0402-0303** *ЕСП РСНБ РК 2024*	**Устройство пароизоляции прокладной в один слой**	**$м^2$**	**1,483**	**553**	**820,099**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			400	593,200
		в том числе оплата труда рабочих			201	298,083
7.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	109.1488	5,433	593,005
7.2		машины и механизмы			34	50,422
		в том числе оплата труда машинистов			8	11,864
7.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1.257584	15,072	18,954
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.257584*	*3,137*	*3,945*
7.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	6.445118	1,121	7,225
7.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.78599	14,176	11,142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.78599*	*4,482*	*3,523*
7.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.257584	9,199	11,569
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.257584*	*3,137*	*3,945*
7.2.5	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	741.5	237	175,736
8	**235-103-0110** *РСНБ РК 2022*	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СПП-2,8 (ТПП), стеклоткань, пленка/пленка**	**$м^2$**	**1,631.3**	**967**	**1,577,467**
9	**6107-0102-0208** *ЕСП РСНБ РК 2024*	**Устройство элементов каркаса из бревен и пластин**	**$м^3$**	**22.35**	**120,708**	**2,697,824**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			114,721	2,564,014
		в том числе оплата труда рабочих			57,113	1,276,476
9.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	503.1432	5,096	2,564,018
9.2		машины и механизмы			3,980	88,953
		в том числе оплата труда машинистов			1,335	29,837
9.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	5.0064	22	110
9.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	7.5096	180	1,352
9.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	9.51216	9,199	87,502
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9.51216*	*3,137*	*29,840*
9.3		материалы, изделия и конструкции			2,007	44,856
9.3.1	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	10.281	264	2,714
9.3.2	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0.041571	106,532	4,429

1	2	3	4	5	6	7
9.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	11.175	861	9,622
9.3.4	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0.0239145	1,174,643	28,091
10	**215-202-0201** *РСНБ РК 2022*	**Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1**	**м^3**	**13.3**	**117,770**	**1,566,341**
11	**215-203-1001** *РСНБ РК 2022*	**Доска необрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1**	**м^3**	**3.87**	**100,602**	**389,330**
12	**215-204-0501** *РСНБ РК 2022*	**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 1**	**м^3**	**2.85**	**109,864**	**313,112**
13	**215-203-0501** *РСНБ РК 2022*	**Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1**	**м^3**	**2.33**	**91,115**	**212,298**
14	**6107-0101-0214** *ЕСП РСНБ РК 2024*	**Установка стропилы с изготовлением**	**м^3**	**20.68**	**138,972**	**2,873,941**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			126,491	2,615,834
		в том числе оплата труда рабочих			62,972	1,302,261
14.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	513.310688	5,096	2,615,831
14.2		машины и механизмы			3,088	63,860
		в том числе оплата труда машинистов			770	15,924
14.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	105.9527392	127	13,456
14.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3.0364858	14,176	43,045
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.0364858*	*4,482*	*13,610*
14.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.7365389	9,199	6,775
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.7365389*	*3,137*	*2,311*
14.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	23.8054925	24	571
14.3		материалы, изделия и конструкции			9,393	194,247
14.3.1	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м^2	69.8984	264	18,453
14.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	148.896	861	128,199
14.3.3	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0.0405328	1,174,643	47,612
15	**215-203-0501** *РСНБ РК 2022*	**Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1**	**м^3**	**14.95**	**91,115**	**1,362,169**
16	**215-202-0201** *РСНБ РК 2022*	**Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1**	**м^3**	**5.73**	**117,770**	**674,822**
17	**6111-0402-0303** *ЕСП РСНБ РК 2024*	**Устройство пароизоляции прокладной в один слой**	**м^2**	**1,723**	**434**	**747,782**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			400	689,200
		в том числе оплата труда рабочих			201	346,323
17.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	126.8128	5,433	688,974
17.2		машины и механизмы			34	58,582
		в том числе оплата труда машинистов			8	13,784
17.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1.461104	15,072	22,022
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.461104*	*3,137*	*4,583*
17.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	7.488158	1,121	8,394
17.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.91319	14,176	12,945
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.91319*	*4,482*	*4,093*
17.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.461104	9,199	13,441

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.461104*	*3,137*	*4,583*
18	**261-105-0703** ***РСНБ РК 2022***	**Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м^2**	**м^2**	**1,895.3**	**120**	**227,436**
19	**1208-0101-2201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.09***	**Теплоизоляция из минеральной ваты. Устройство на битумной мастике**	**м^2**	**1,105**	**1,599**	**1,766,895**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			977	1,079,585
		в том числе оплата труда рабочих			482	532,610
19.1.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	228.956	4,711	1,078,612
19.2		машины и механизмы			53	58,565
		в том числе оплата труда машинистов			15	16,575
19.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	12.0445	1,121	13,502
19.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4.215575	6,914	29,146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4.215575*	*2,626*	*11,070*
19.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.806675	9,199	16,620
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.806675*	*3,137*	*5,668*
19.3		материалы, изделия и конструкции			569	628,745
19.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2,652	237	628,524
20	**234-101-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180**	**м^3**	**245.31**	**59,579**	**14,615,324**
21	**6111-0402-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство пароизоляции прокладной в один слой**	**м^2**	**1,105**	**434**	**479,570**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			400	442,000
		в том числе оплата труда рабочих			201	222,105
21.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	81.328	5,433	441,855
21.2		машины и механизмы			34	37,570
		в том числе оплата труда машинистов			8	8,840
21.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.93704	15,072	14,123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.93704*	*3,137*	*2,939*
21.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4.80233	1,121	5,383
21.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.58565	14,176	8,302
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.58565*	*4,482*	*2,625*
21.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.93704	9,199	8,620
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.93704*	*3,137*	*2,939*
22	**261-105-0703** ***РСНБ РК 2022***	**Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м^2**	**м^2**	**1,215.5**	**120**	**145,860**
23	**6110-0101-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон**	**м^2**	**1,723**	**6,163**	**10,618,849**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			5,874	10,120,902
		в том числе оплата труда рабочих			2,952	5,086,296
23.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,936.652	5,226	10,120,943
23.2		машины и механизмы			68	117,164
		в том числе оплата труда машинистов			12	20,676
23.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	3.666544	16,433	60,252

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.666544*	*4,482*	*16,433*
23.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	168.275072	127	21,371
23.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	309.533504	26	8,048
23.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.96488	9,199	8,876
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.96488*	*3,137*	*3,027*
23.2.5	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	178.695776	109	19,478
23.3		материалы, изделия и конструкции			221	380,783
23.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	68.92	861	59,340
23.3.2	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	63.71654	1,473	93,854
23.3.3	261-105-0703	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м^2	м^2	1,905.638	120	228,677
24	**215-203-0301** *РСНБ РК 2022*	**Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1**	**м^3**	**12.85**	**91,115**	**1,170,828**
25	**215-203-0201** *РСНБ РК 2022*	**Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1**	**м^3**	**1.9**	**90,930**	**172,767**
26	**215-203-0401** *РСНБ РК 2022*	**Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1**	**м^3**	**1.07**	**91,115**	**97,493**
27	**224-101-0502** *РСНБ РК 2022*	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм**	**м^2**	**1,905.638**	**5,787**	**11,027,927**
28	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0.08125**	**304,365**	**24,730**
29	**214-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**1.16928**	**337,085**	**394,147**
30	**261-107-0201** *РСНБ РК 2022*	**Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010**	**т**	**0.16289**	**408,199**	**66,492**
31	**214-208-0102** *РСНБ РК 2022*	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**	**т**	**0.103**	**367,691**	**37,872**
32	**217-101-0301** *РСНБ РК 2022*	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100**	**шт.**	**388**	**33**	**12,804**
33	**6110-0203-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**м^2**	**2.3**	**5,824**	**13,395**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			5,689	13,085
		в том числе оплата труда рабочих			2,859	6,576
33.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2.50378	5,226	13,085
33.2		машины и механизмы			41	95
		в том числе оплата труда машинистов			9	21
33.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.005152	15,072	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.005152*	*3,137*	*16*
33.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0018032	9,199	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0018032*	*3,137*	*6*
33.3		материалы, изделия и конструкции			94	216
33.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0.276	623	172
33.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0.092	484	45
34	**224-104-0308** *РСНБ РК 2022*	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ 34180-2017 толщиной стали 0,7 мм**	**м^2**	**2.3**	**4,138**	**9,517**

1	2	3	4	5	6	7
35	**6110-0402-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство снегозадержателей для кровель**	**м**	**258.82**	**1,426**	**369,077**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			1,392	360,277
		в том числе оплата труда рабочих			700	181,174
35.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	62.789732	5,739	360,350
35.2		машины и механизмы			10	2,589
		в том числе оплата труда машинистов			2	518
35.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	30.2053293	26	785
35.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1159514	14,176	1,644
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1159514*	*4,482*	*520*
35.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0289878	9,199	267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0289878*	*3,137*	*91*
35.3		материалы, изделия и конструкции			24	6,212
35.3.1	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	4.5526438	1,372	6,246
36	**224-105-0114** ***РСНБ РК 2022***	**Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с зашитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**258.82**	**1,127**	**291,690**
		Окно слуховое 8шт. (АС-14)				
37	**6107-0101-0213** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство слуховых окон**	**шт.**	**8**	**40,028**	**320,224**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			35,921	287,368
		в том числе оплата труда рабочих			17,882	143,056
37.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	54.4768	5,275	287,365
37.2		машины и механизмы			2,902	23,216
		в том числе оплата труда машинистов			938	7,504
37.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1.4336	127	182
37.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.9856	14,176	13,972
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.9856*	*4,482*	*4,417*
37.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.9856	9,199	9,067
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.9856*	*3,137*	*3,092*
37.3		материалы, изделия и конструкции			1,205	9,640
37.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	11.2	861	9,643
38	**215-204-0501** ***РСНБ РК 2022***	**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 1**	**$м^3$**	**0.424**	**109,864**	**46,582**
39	**215-204-0401** ***РСНБ РК 2022***	**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 1**	**$м^3$**	**0.32**	**109,864**	**35,156**
40	**215-204-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1**	**$м^3$**	**0.0664**	**109,864**	**7,295**
41	**6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**4**	**5,824**	**23,296**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			5,689	22,756
		в том числе оплата труда рабочих			2,859	11,436
41.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4.3544	5,226	22,756
41.2		машины и механизмы			41	164
		в том числе оплата труда машинистов			9	36

1	2	3	4	5	6	7
41.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.00896	15,072	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00896*	*3,137*	*28*
41.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.003136	9,199	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003136*	*3,137*	*10*
41.3		материалы, изделия и конструкции			94	376
41.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0.48	623	299
41.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0.16	484	77
42	**224-104-0309** *РСНБ РК 2022*	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм**	**м^2**	**4**	**4,515**	**18,060**
43	**6111-0402-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство пароизоляции прокладной в один слой**	**м^2**	**80**	**553**	**44,240**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			400	32,000
		в том числе оплата труда рабочих			201	16,080
43.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5.888	5,433	31,990
43.2		машины и механизмы			34	2,720
		в том числе оплата труда машинистов			8	640
43.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.06784	15,072	1,022
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.06784*	*3,137*	*213*
43.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.34768	1,121	390
43.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0424	14,176	601
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0424*	*4,482*	*190*
43.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.06784	9,199	624
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.06784*	*3,137*	*213*
43.2.5	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	40	237	9,480
44	**235-103-0110** *РСНБ РК 2022*	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СПП-2,8 (ТПП), стеклоткань, пленка/пленка**	**м^2**	**88**	**967**	**85,096**
		Кровельное ограждение (АС-12,14)				
45	**6110-0402-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство ограждение кровель перилами**	**м**	**254**	**453**	**115,062**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			366	92,964
		в том числе оплата труда рабочих			184	46,736
45.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16.7894	5,534	92,913
45.2		машины и механизмы			68	17,272
		в том числе оплата труда машинистов			17	4,318
45.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.512064	15,072	7,718
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.512064*	*3,137*	*1,606*
45.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5.376672	331	1,780
45.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.312928	14,176	4,436
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.312928*	*4,482*	*1,403*
45.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.398272	9,199	3,664
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.398272*	*3,137*	*1,249*
45.3		материалы, изделия и конструкции			19	4,826

1	2	3	4	5	6	7
45.3.1	261-107-0747	Резина прессованная	кг	1.3208	1,505	1,988
45.3.2	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1.27	2,108	2,677
46	**214-210-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	**т**	**1.55221**	**298,803**	**463,805**
47	**214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0.24128**	**337,085**	**81,332**
48	**217-107-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм**	**шт.**	**256**	**163**	**41,728**
49	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**54.2**	**298**	**16,152**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			222	12,032
		в том числе оплата труда рабочих			111	6,016
49.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.69646	7,089	12,026
49.2		машины и механизмы			4	217
49.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0057452	43	0
49.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0057452	12,645	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0057452*	*3,137*	*18*
49.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0057452	9,199	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0057452*	*3,137*	*18*
49.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.6434624	204	131
49.3		материалы, изделия и конструкции			72	3,902
49.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000813	380,806	310
49.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.004878	736,075	3,591
50	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6111, табл.11.2, п.3.32*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115** ***Окрашивание и грунтование решетчатых поверхностей, применяется к ЕСЦ 6111-0501-(0301, 0302, 0501 - 0503, 0504, 0505, 0506, 0507 - 0518, 0519 - 0521, 0522 - 0524, 0527) коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1, к стоимости эксплуатации машин - 1,1, к стоимости материалов - 1.1.***	**$м^2$**	**54.2**	**478**	**25,908**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			286	15,501
		в том числе оплата труда рабочих			143	7,751
50.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2.69374	5,739	15,459
50.2		машины и механизмы			8	433
		в том числе оплата труда машинистов			2	108
50.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0126394	43	1
50.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0126394	12,645	160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0126394*	*3,137*	*40*
50.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0126394	9,199	116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0126394*	*3,137*	*40*
50.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.8215636	204	168
50.3		материалы, изделия и конструкции			184	9,973
50.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0016694	630,815	1,053
50.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.0107316	832,359	8,933
		Система водосточная (АС-13,14)				

1	2	3	4	5	6	7
51	**6110-0401-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка внутреннего водостока на кровле из рулонных материалов, воронки**	**шт.**	**23**	**1,258**	**28,934**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			811	18,653
		в том числе оплата труда рабочих			408	9,384
51.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2.9877	6,243	18,652
51.2		машины и механизмы			338	7,774
		в том числе оплата труда машинистов			70	1,610
51.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.5152	15,072	7,765
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.5152*	*3,137*	*1,616*
51.3		материалы, изделия и конструкции			109	2,507
51.3.1	235-202-0105	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый	кг	0.69	3,620	2,498
52	**224-106-0104** *РСНБ РК 2022*	**Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**шт.**	**23**	**2,666**	**61,318**
53	**6110-0401-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство желобов подвесных**	**м**	**309**	**2,740**	**846,660**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			1,627	502,743
		в том числе оплата труда рабочих			818	252,762
53.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	96.2226	5,226	502,859
53.2		машины и механизмы			36	11,124
		в том числе оплата труда машинистов			10	3,090
53.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.380688	15,072	5,738
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.380688*	*3,137*	*1,194*
53.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.17304	14,176	2,453
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.17304*	*4,482*	*776*
53.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.311472	9,199	2,865
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.311472*	*3,137*	*977*
53.3		материалы, изделия и конструкции			1,077	332,793
53.3.1	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	11.742	543	6,376
53.3.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.52221	625,144	326,456
54	**224-106-0101** *РСНБ РК 2022*	**Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм**	**м**	**309**	**2,371**	**732,639**
55	**224-106-0110** *РСНБ РК 2022*	**Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм**	**шт.**	**102**	**1,401**	**142,902**
56	**6110-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство желобов настенных**	**м**	**135**	**10,540**	**1,422,900**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			4,390	592,650
		в том числе оплата труда рабочих			2,206	297,810
56.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	113.4	5,226	592,628
56.2		машины и механизмы			459	61,965
		в том числе оплата труда машинистов			124	16,740
56.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2.02608	15,072	30,537
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.02608*	*3,137*	*6,356*
56.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1.16424	14,176	16,504

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.16424*	*4,482*	*5,218*
56.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.63296	9,199	15,022
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.63296*	*3,137*	*5,123*
56.3		материалы, изделия и конструкции			5,691	768,285
56.3.1	215-204-0503	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 3	$м^3$	6.0075	109,035	655,028
56.3.2	235-101-1001	Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350	$м^2$	27.135	343	9,307
56.3.3	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	15.39	543	8,357
56.3.4	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	3.375	484	1,634
56.3.5	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0.09045	106,532	9,636
56.3.6	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.135	625,144	84,394
57	**224-106-0102** *РСНБ РК 2022*	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**м**	**135**	**2,690**	**363,150**
58	**224-106-0103** *РСНБ РК 2022*	**Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**шт.**	**55**	**2,599**	**142,945**
	Раздел 2.	**Вентшахта**				**6,622,279**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5,597,680
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2,812,875*
		машины и механизмы	тенге			127,962
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*53,781*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			896,638
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	900		
59	**6112-0201-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Штукатурка поверхности фасадов высококачественная (толщиной 20мм) цементно-известковым раствором, стена гладкая**	**$м^2$**	**743.07**	**7,722**	**5,737,987**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			6,943	5,159,135
		в том числе оплата труда рабочих			3,489	2,592,571
59.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	795.530742	6,485	5,159,017
59.2		машины и механизмы			152	112,947
		в том числе оплата труда машинистов			67	49,786
59.2.1	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	9.8456775	125	1,231
59.2.2	313-201-0802	Растворонасосы производительностью 3 $м^3$/ч	маш.-ч	18.9037008	5,909	111,702
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18.9037008*	*2,626*	*49,641*
59.2.3	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	18.948285	24,595	466,033
		Узел "А" (АС-12)				
60	**6111-0403-0602** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит древесноволокнистых**	**$м^2$**	**90**	**449**	**40,410**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			359	32,310
		в том числе оплата труда рабочих			180	16,200
60.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7.389	4,373	32,312
60.2		машины и механизмы			90	8,100
		в том числе оплата труда машинистов			32	2,880
60.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.16128	6,914	1,115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.16128*	*2,626*	*424*
60.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.76608	9,199	7,047
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.76608*	*3,137*	*2,403*

1	2	3	4	5	6	7
61	**215-304-0111** *РСНБ РК 2022*	**Плита OSB-3, E1, E2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 18 мм**	**м²**	**92.7**	**3,025**	**280,418**
62	**6111-0402-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство пароизоляции прокладной в один слой**	**м²**	**99**	**553**	**54,747**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			400	39,600
		в том числе оплата труда рабочих			201	19,899
62.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7.2864	5,433	39,587
62.2		машины и механизмы			34	3,366
		в том числе оплата труда машинистов			8	792
62.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.083952	15,072	1,265
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.083952*	*3,137*	*263*
62.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.430254	1,121	482
62.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.05247	14,176	744
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.05247*	*4,482*	*235*
62.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.083952	9,199	772
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.083952*	*3,137*	*263*
62.2.5	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	49.5	237	11,732
63	**235-103-0110** *РСНБ РК 2022*	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СПП-2.8 (ТПП), стеклоткань, пленка/пленка**	**м²**	**108.9**	**967**	**105,306**
64	**6110-0301-0112** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство примыканий к стенам и парапетам кровель из металлочерепицы**	**м**	**161.3**	**2,501**	**403,411**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			2,273	366,635
		в том числе оплата труда рабочих			1,142	184,205
64.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	70.14937	5,226	366,601
64.2		машины и механизмы			22	3,549
		в том числе оплата труда машинистов			2	323
64.2.1	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	35.7518224	59	2,109
64.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	9.8096208	26	255
64.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0722624	14,176	1,024
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0722624*	*4,482*	*324*
64.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0180656	9,199	166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0180656*	*3,137*	*57*
64.3		материалы, изделия и конструкции			206	33,228
64.3.1	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	5.4842	1,372	7,524
64.3.2	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	1.59687	1,086	1,734
64.3.3	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	11.291	2,117	23,903
	Раздел 3.	**Двери**				**3,067,978**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			511,571
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*254,650*
		машины и механизмы	тенге			7,358
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2,311*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2,549,049
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	94		

1	2	3	4	5	6	7
		Двери подвала(АС-2)				
65	**6108-0204-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная**	**$м^2$**	**2.943**	**13,794**	**40,596**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			12,357	36,367
		в том числе оплата труда рабочих			6,151	18,102
65.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6.6311676	5,484	36,365
65.2		машины и механизмы			161	474
		в том числе оплата труда машинистов			53	156
65.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.3444487	22	8
65.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.024062	49	1
65.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0148327	6,914	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0148327*	*2,626*	*39*
65.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0151623	14,176	215
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0151623*	*4,482*	*68*
65.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.015492	9,199	143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.015492*	*3,137*	*49*
65.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.1872219	24	4
65.3		материалы, изделия и конструкции			1,276	3,755
65.3.1	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.0012655	123,191	156
65.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1.2381201	1,590	1,969
65.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0.70632	2,307	1,629
66	**223-207-0101** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	**$м^2$**	**2.943**	**60,279**	**177,401**
		Двери 1 этажа (АС-6)				
67	**6108-0204-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная**	**$м^2$**	**25.2**	**13,794**	**347,609**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			12,357	311,396
		в том числе оплата труда рабочих			6,151	155,005
67.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	56.78064	5,484	311,385
67.2		машины и механизмы			161	4,058
		в том числе оплата труда машинистов			53	1,336
67.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2.949408	22	65
67.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.2060352	49	10
67.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.127008	6,914	878
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.127008*	*2,626*	*334*
67.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1298304	14,176	1,840
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1298304*	*4,482*	*582*
67.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1326528	9,199	1,220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1326528*	*3,137*	*416*
67.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.6031232	24	38
67.3		материалы, изделия и конструкции			1,276	32,155
67.3.1	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.010836	123,191	1,335
67.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	10.60164	1,590	16,857

1	2	3	4	5	6	7
67.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	6.048	2,307	13,953
68	**223-207-0101** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	**$м^2$**	**25.2**	**60,279**	**1,519,031**
		Двери 2 этажа (АС-7)				
69	**6108-0204-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная**	**$м^2$**	**10.71**	**13,794**	**147,734**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			12,357	132,343
		в том числе оплата труда рабочих			6,151	65,877
69.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24.131772	5,484	132,339
69.2		машины и механизмы			161	1,725
		в том числе оплата труда машинистов			53	568
69.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1.2534984	22	28
69.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.087565	49	4
69.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0539784	6,914	373
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0539784*	*2,626*	*142*
69.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0551779	14,176	782
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0551779*	*4,482*	*247*
69.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0563774	9,199	519
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0563774*	*3,137*	*177*
69.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.6813274	24	16
69.3		материалы, изделия и конструкции			1,276	13,666
69.3.1	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.0046053	123,191	567
69.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	4.505697	1,590	7,164
69.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	2.5704	2,307	5,930
70	**223-207-0101** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	**$м^2$**	**10.71**	**60,279**	**645,588**
71	**6108-0103-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока оконного из алюминиевого профиля со стеклопакетами в стене каменной или бетонной, площадь до 1 $м^2$ + фрамуга над дверью**	**$м^2$**	**2.788**	**13,702**	**38,201**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			11,286	31,465
		в том числе оплата труда рабочих			5,619	15,666
71.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.633154	5,586	31,467
71.2		машины и механизмы			395	1,101
		в том числе оплата труда машинистов			90	251
71.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.0874317	22	2
71.2.2	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0.0124902	15,170	189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0124902*	*3,137*	*39*
71.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.0249805	24,565	614
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0249805*	*5,356*	*134*
71.2.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.6822794	26	18
71.2.5	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0.0249805	10,505	262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0249805*	*3,137*	*78*
71.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.6651053	24	16

1	2	3	4	5	6	7
71.3		материалы, изделия и конструкции			2,021	5,635
71.3.1	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1.354968	2,307	3,126
71.3.2	236-101-0801	Грунт-праймер аэрозольный 650 мл	шт.	0.819672	3,061	2,509
72	**223-103-0101** *РСНБ РК 2022*	**Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2022 одностворчатый с однокамерным стеклопакетом, не открывающийся: глухой**	**м²**	**2.788**	**54,454**	**151,818**
	Раздел 4.	**Окна**				**31,880,540**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3,138,607
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1,562,347*
		машины и механизмы	тенге			295,159
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*103,278*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			28,446,776
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	610		
		Окна 1 этажа (АС-6)				
73	**6108-0102-0108** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м², поворотный (откидной, поворотно-откидной) трехстворчатый (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	**м²**	**180**	**8,850**	**1,593,000**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			6,286	1,131,480
		в том числе оплата труда рабочих			3,129	563,220
73.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	206.316	5,484	1,131,437
73.2		машины и механизмы			626	112,680
		в том числе оплата труда машинистов			219	39,420
73.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	6.47136	6,914	44,743
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6.47136*	*2,626*	*16,994*
73.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	26.63136	26	692
73.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7.19712	9,199	66,206
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7.19712*	*3,137*	*22,577*
73.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	41.0256	24	985
73.3		материалы, изделия и конструкции			1,938	348,840
73.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	106.2	121	12,850
73.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	2.862	259	741
73.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	455.4	89	40,531
73.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	127.8	2,307	294,835
74	**223-102-0307** *РСНБ РК 2022*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками**	**м²**	**180**	**55,702**	**10,026,360**
75	**6108-0102-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м², поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый**	**м²**	**9.4**	**9,978**	**93,793**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			6,831	64,211
		в том числе оплата труда рабочих			3,400	31,960

1	2	3	4	5	6	7
75.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11.70864	5,484	64,210
75.2		машины и механизмы			624	5,866
		в том числе оплата труда машинистов			217	2,040
75.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.3284736	6,914	2,271
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3284736*	*2,626*	*863*
75.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2.0655936	26	54
75.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.3758496	9,199	3,457
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3758496*	*3,137*	*1,179*
75.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3.1826144	24	76
75.3		материалы, изделия и конструкции			2,523	23,716
75.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	6.674	121	808
75.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0.20116	259	52
75.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	32.618	89	2,903
75.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	8.648	2,307	19,951
76	**223-102-0106** *РСНБ РК 2022*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной**	**м^2**	**9.4**	**64,826**	**609,364**
77	**6108-0102-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый**	**м^2**	**13.8**	**7,515**	**103,707**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			5,015	69,207
		в том числе оплата труда рабочих			2,497	34,459
77.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12.6201	5,484	69,209
77.2		машины и механизмы			619	8,543
		в том числе оплата труда машинистов			217	2,995
77.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.4822272	6,914	3,334
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4822272*	*2,626*	*1,266*
77.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1.9273632	26	50
77.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.5517792	9,199	5,076
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.5517792*	*3,137*	*1,731*
77.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2.9706432	24	71
77.3		материалы, изделия и конструкции			1,881	25,958
77.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	7.728	121	935
77.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0.21528	259	56
77.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	33.672	89	2,997
77.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	9.522	2,307	21,967
78	**223-102-0106** *РСНБ РК 2022*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной**	**м^2**	**13.8**	**64,826**	**894,599**
79	**6108-0105-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема более 0,5 м**	**м**	**107.2**	**4,277**	**458,494**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			1,159	124,245
		в том числе оплата труда рабочих			577	61,854

1	2	3	4	5	6	7
79.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23.54112	5,275	124,179
79.2		машины и механизмы			34	3,644
		в том числе оплата труда машинистов			12	1,286
79.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0840448	6,914	581
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0840448*	*2,626*	*221*
79.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.3361792	9,199	3,093
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3361792*	*3,137*	*1,055*
79.3		материалы, изделия и конструкции			3,084	330,605
79.3.1	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	428.8	248	106,342
79.3.2	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	97.2304	2,307	224,311
80	**223-501-0120** ***РСНБ РК 2022***	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 550 мм**	**м**	**107.2**	**3,735**	**400,392**
		Окна 2 этажа (АС-7)				
81	**6108-0102-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) трехстворчатый (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	**м^2**	**240**	**8,850**	**2,124,000**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			6,286	1,508,640
		в том числе оплата труда рабочих			3,129	750,960
81.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	275.088	5,484	1,508,583
81.2		машины и механизмы			626	150,240
		в том числе оплата труда машинистов			219	52,560
81.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	8.62848	6,914	59,657
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8.62848*	*2,626*	*22,658*
81.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	35.50848	26	923
81.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	9.59616	9,199	88,275
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9.59616*	*3,137*	*30,103*
81.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	54.7008	24	1,313
81.3		материалы, изделия и конструкции			1,938	465,120
81.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	141.6	121	17,134
81.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	3.816	259	988
81.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	607.2	89	54,041
81.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	170.4	2,307	393,113
82	**223-102-0307** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками**	**м^2**	**240**	**55,702**	**13,368,480**
83	**6108-0102-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый**	**м^2**	**4**	**9,978**	**39,912**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			6,831	27,324
		в том числе оплата труда рабочих			3,400	13,600
83.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4.9824	5,484	27,323
83.2		машины и механизмы			624	2,496
		в том числе оплата труда машинистов			217	868
83.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.139776	6,914	966

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.139776*	*2,626*	*367*
83.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.878976	26	23
83.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.159936	9,199	1,471
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.159936*	*3,137*	*502*
83.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.354304	24	33
83.3		материалы, изделия и конструкции			2,523	10,092
83.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	2.84	121	344
83.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0.0856	259	22
83.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	13.88	89	1,235
83.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	3.68	2,307	8,490
84	**223-102-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной**	**$м^2$**	**4**	**64,826**	**259,304**
85	**6108-0102-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 $м^2$, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый**	**$м^2$**	**11.5**	**7,515**	**86,422**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			5,015	57,672
		в том числе оплата труда рабочих			2,497	28,716
85.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10.51675	5,484	57,674
85.2		машины и механизмы			619	7,119
		в том числе оплата труда машинистов			217	2,496
85.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.401856	6,914	2,778
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.401856*	*2,626*	*1,055*
85.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1.606136	26	42
85.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.459816	9,199	4,230
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.459816*	*3,137*	*1,442*
85.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2.475536	24	59
85.3		материалы, изделия и конструкции			1,881	21,632
85.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	6.44	121	779
85.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0.1794	259	46
85.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	28.06	89	2,497
85.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	7.935	2,307	18,306
86	**223-102-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной**	**$м^2$**	**11.5**	**64,826**	**745,499**
87	**6108-0105-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема более 0,5 м**	**м**	**134.45**	**4,277**	**575,043**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			1,159	155,828
		в том числе оплата труда рабочих			577	77,578
87.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	29.52522	5,275	155,746
87.2		машины и механизмы			34	4,571
		в том числе оплата труда машинистов			12	1,613
87.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1054088	6,914	729
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1054088*	*2,626*	*277*

1	2	3	4	5	6	7
87.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.4216352	9,199	3,879
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4216352*	*3,137*	*1,323*
87.3		материалы, изделия и конструкции			3,084	414,644
87.3.1	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	537.8	248	133,374
87.3.2	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	121.94615	2,307	281,330
88	**223-501-0120** ***РСНБ РК 2022***	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 550 мм**	**м**	**134.45**	**3,735**	**502,171**
	Раздел 5.	**Входная группа**				**6,184,575**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			817,681
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*407,445*
		машины и механизмы	тенге			117,781
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*28,357*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5,249,113
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	158		
		Фундамент Фпм-1				
89	**6101-0108-0102** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**$м^3$**	**1.278**	**20,463**	**26,152**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			4,607	5,888
		в том числе оплата труда рабочих			2,293	2,930
89.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.216656	4,839	5,887
89.2		машины и механизмы			6,021	7,695
		в том числе оплата труда машинистов			1,952	2,495
89.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.6584256	9,306	6,127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.6584256*	*3,137*	*2,065*
89.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1.3168512	18	24
89.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0.1145088	13,482	1,544
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1145088*	*3,750*	*429*
89.3		материалы, изделия и конструкции			9,835	12,569
89.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1.4697	8,546	12,560
89.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.1917	45	9
90	**6103-0101-0211** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**$м^3$**	**3.84**	**42,909**	**164,771**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			10,575	40,608
		в том числе оплата труда рабочих			5,265	20,218
90.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7.698432	5,275	40,609
90.2		машины и механизмы			4,769	18,313
		в том числе оплата труда машинистов			1,026	3,940
90.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.4606157	72	33
90.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1.1207885	15,072	16,893
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.1207885*	*3,137*	*3,516*

1	2	3	4	5	6	7
90.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.1849344	331	61
90.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0116122	12,645	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0116122*	*3,137*	*36*
90.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0421478	14,176	597
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0421478*	*4,482*	*189*
90.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0632218	9,199	582
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0632218*	*3,137*	*198*
90.3		материалы, изделия и конструкции			780	2,995
90.3.1	215-204-0503	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 3	$м^3$	0.001536	109,035	167
90.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.000384	65,286	25
90.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.028032	45	1
90.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.192	2,280	438
90.3.5	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0.13824	4,684	648
90.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.39168	2,146	841
90.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0768	861	66
90.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.1152	7,006	807
90.3.9	212-101-0614	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	3.8976	26,389	102,854
91	**214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0.22456**	**274,315**	**61,600**
92	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0.0107**	**304,365**	**3,257**
93	**214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0.00625**	**274,315**	**1,714**
94	**6103-0701-0808** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 20 кг**	**т**	**0.012**	**380,924**	**4,571**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			376,378	4,517
		в том числе оплата труда рабочих			187,345	2,248
94.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.77952	5,794	4,517
94.2		машины и механизмы			4,546	55
		в том числе оплата труда машинистов			1,491	18
94.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.002016	14,176	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002016*	*4,482*	*9*
94.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0028224	9,199	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0028224*	*3,137*	*9*
95	**222-509-1001** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**0.012**	**1,115,251**	**13,383**
		Входная группа				
96	**6106-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м**	**т**	**0.93554**	**409,447**	**383,054**
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			347,028	324,659
		в том числе оплата труда рабочих			172,754	161,618
96.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	59.2009712	5,484	324,658

1	2	3	4	5	6	7
96.2		машины и механизмы			57,597	53,884
		в том числе оплата труда машинистов			15,280	14,295
96.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.1047805	610	64
96.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3.3634534	14,207	47,785
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.3634534*	*3,750*	*12,613*
96.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.0922068	24,565	2,265
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0922068*	*5,356*	*494*
96.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1257366	14,176	1,782
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1257366*	*4,482*	*564*
96.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1990829	9,199	1,831
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1990829*	*3,137*	*625*
96.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.529795	103	158
96.3		материалы, изделия и конструкции			4,822	4,511
96.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.0174946	10,602	185
96.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.0001871	1,122,070	210
96.3.3	215-202-0501	Брусок 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 1	$м^3$	0.0009636	117,770	113
96.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0004116	954,056	393
96.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1.122648	562	631
96.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.3367944	252	85
96.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00029	736,075	213
96.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0005613	963,660	541
96.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.4116376	2,280	939
96.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.0280662	2,146	60
96.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.0018149	555,093	1,007
96.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0093554	861	8
96.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0000936	1,352,536	127
97	**214-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**т**	**0.9283**	**345,995**	**321,187**
98	**214-208-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм**	**т**	**0.00724**	**368,263**	**2,666**
99	**6110-0101-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон**	**$м^2$**	**12.6**	**7,098**	**89,435**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			5,874	74,012
		в том числе оплата труда рабочих			2,952	37,195
99.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14.1624	5,226	74,013
99.2		машины и механизмы			68	857
		в том числе оплата труда машинистов			12	151
99.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0.0268128	16,433	441
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0268128*	*4,482*	*120*
99.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1.2305664	127	156
99.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2.2635648	26	59

1	2	3	4	5	6	7
99.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.007056	9,199	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.007056*	*3,137*	*22*
99.2.5	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	1.3067712	109	142
99.3		материалы, изделия и конструкции			1,156	14,566
99.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.504	861	434
99.3.2	235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	$м^2$	13.9356	966	13,462
99.3.3	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	0.465948	1,473	686
100	**215-204-0301** *РСНБ РК 2022*	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1**	**$м^3$**	**0.11**	**109,864**	**12,085**
101	**224-101-0502** *РСНБ РК 2022*	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм**	**$м^2$**	**13.9356**	**5,787**	**80,645**
102	**6106-0306-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж подвесного стального комбинированного потолка с облицовкой алюминиевыми листами**	**$м^2$**	**11.1**	**21,015**	**233,266**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			16,223	180,075
		в том числе оплата труда рабочих			8,075	89,633
102.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	31.08	5,794	180,078
102.2		машины и механизмы			3,077	34,155
		в том числе оплата труда машинистов			629	6,982
102.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1.765344	22	39
102.2.2	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	84.04032	141	11,850
102.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0919968	12,645	1,163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0919968*	*3,137*	*289*
102.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1.392384	14,176	19,738
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.392384*	*4,482*	*6,241*
102.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1466976	9,199	1,349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1466976*	*3,137*	*460*
102.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.1218336	103	13
102.3		материалы, изделия и конструкции			1,715	19,036
102.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.03663	10,602	388
102.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.00333	1,122,070	3,736
102.3.3	215-202-0501	Брусок 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 1	$м^3$	0.01887	117,770	2,222
102.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.000222	954,056	212
102.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.09768	562	55
102.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.02886	252	7
102.3.7	261-107-0747	Резина прессованная	кг	4.44	1,505	6,682
102.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.18315	861	158
102.3.9	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0.000888	2,358,157	2,094
102.3.10	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.0000566	625,144	35
102.3.11	217-701-0214	Клей резиновый N 2572-1 ГОСТ 2199-78	кг	0.57609	3,035	1,748
102.3.12	218-103-0201	Ветошь	кг	1.20324	1,103	1,327
102.3.13	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0.888	227	202
102.3.14	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001132	1,352,536	153
103	**214-204-0210** *РСНБ РК 2022*	**Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	**$м^2$**	**11.1**	**2,908**	**32,279**

1	2	3	4	5	6	7
104	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м²**	**40.64**	**298**	**12,111**
		из них:				
104.1		затраты на труд рабочих			222	9,022
		в том числе оплата труда рабочих			111	4,511
104.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.272032	7,089	9,017
104.2		машины и механизмы			4	163
104.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0043078	43	0
104.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0043078	12,645	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0043078*	*3,137*	*14*
104.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0043078	9,199	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0043078*	*3,137*	*14*
104.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.4824781	204	98
104.3		материалы, изделия и конструкции			72	2,926
104.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0006096	380,806	232
104.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0036576	736,075	2,692
105	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6111, табл.11.2, п.3.32*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115** ***Окрашивание и грунтование решетчатых поверхностей, применяется к ЕСЦ 6111-0501-(0301, 0302, 0501 - 0503, 0504, 0505, 0506, 0507 - 0518, 0519 - 0521, 0522 - 0524, 0527) коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1, к стоимости эксплуатации машин - 1,1, к стоимости материалов - 1,1.***	**м²**	**40.64**	**478**	**19,426**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			286	11,623
		в том числе оплата труда рабочих			143	5,812
105.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2.019808	5,739	11,592
105.2		машины и механизмы			8	325
		в том числе оплата труда машинистов			2	81
105.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0094772	43	0
105.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0094772	12,645	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0094772*	*3,137*	*30*
105.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0094772	9,199	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0094772*	*3,137*	*30*
105.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.6160211	204	126
105.3		материалы, изделия и конструкции			184	7,478
105.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0012517	630,815	790
105.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.0080467	832,359	6,698
106	**1110-0302-0601** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,12***	**Устройство конструкции из алюминиевых профилей остекления балкона витражным блоком с однокамерным стеклопакетом**	**м²**	**35.90413**	**5,673**	**203,684**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			4,659	167,277
		в том числе оплата труда рабочих			2,320	83,298
106.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	32.3029458	5,179	167,297
106.2		машины и механизмы			65	2,334
		в том числе оплата труда машинистов			11	395

1	2	3	4	5	6	7
106.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0.1286804	15,170	1,952
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1286804*	*3,137*	*404*
106.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4.0212626	26	105
106.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	11.7219804	24	281
106.3		материалы, изделия и конструкции			949	34,073
106.3.1	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	52.5887792	259	13,620
106.3.2	223-503-0504	Лента бутиловая	м	52.5887792	89	4,680
106.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	5.4215236	2,307	12,507
106.3.4	236-101-0164	Грунтовка напыляемая полимерно-каучуковая для улучшения сцепления самоклеющихся герметизирующих и уплотняющих материалов, 650 мл	шт.	2.1829711	1,520	3,318
107	**223-301-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом**	**$м^2$**	**35.90413**	**125,871**	**4,519,289**
	Раздел 6.	**Внутренняя отделка**				**3,004,456**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2,060,664
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1,030,332*
		машины и механизмы	тенге			18,914
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5,641*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			924,876
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	353		
108	**6107-0204-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гипсокартонной обшивки стены с устройством одинарного каркаса из оцинкованных профилей, отнесенным от базовой стены, с обшивкой гипсокартонным листом в 1 слой**	**$м^2$**	**331.83**	**5,296**	**1,757,372**
		из них:				
108.1		затраты на труд рабочих			3,543	1,175,674
		в том числе оплата труда рабочих			1,764	585,348
108.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	202.914045	5,794	1,175,684
108.2		машины и механизмы			49	16,259
		в том числе оплата труда машинистов			15	4,977
108.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	6.5781979	26	171
108.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.6689693	14,176	9,483
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.6689693*	*4,482*	*2,998*
108.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.6689693	9,199	6,154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.6689693*	*3,137*	*2,099*
108.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0.7804642	109	85
108.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.858248	24	45
108.3		материалы, изделия и конструкции			665	220,667
108.3.1	215-202-0101	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	1.227771	117,770	144,595
108.3.2	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	176.20173	109	19,206
108.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.066366	292	19
108.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	2.422359	219	531
108.3.5	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	7.034796	1,855	13,050
108.3.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3.849228	1,186	4,565

1	2	3	4	5	6	7
108.3.7	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0.66366	1,674	1,111
108.3.8	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	119.12697	67	7,982
108.3.9	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	376.29522	63	23,707
108.3.10	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	351.40797	17	5,974
108.3.11	222-529-0103	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	297.31968	290	86,223
108.3.12	222-529-0302	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	728.03502	355	258,452
109	**232-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм**	**м^2**	**365.013**	**762**	**278,140**
110	**6112-0301-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена облицованная гипсокартонными листами**	**м^2**	**331.83**	**1,618**	**536,901**
		из них:				
110.1		затраты на труд рабочих			1,462	485,135
		в том числе оплата труда рабочих			735	243,895
110.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	83.057049	5,841	485,136
110.2		машины и механизмы			5	1,659
		в том числе оплата труда машинистов			1	332
110.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.070348	6,914	486
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.070348*	*2,626*	*185*
110.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.035174	14,176	499
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.035174*	*4,482*	*158*
110.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.035174	9,199	324
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.035174*	*3,137*	*110*
110.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	1.5828291	210	332
110.3		материалы, изделия и конструкции			36	11,946
110.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	8.29575	398	3,302
110.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	0.199098	292	58
110.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	38.82411	219	8,502
110.3.4	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	455.93442	84	38,298
111	**6112-0302-0111** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: стена, подготовленная под окраску**	**м^2**	**331.83**	**1,302**	**432,043**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			1,205	399,855
		в том числе оплата труда рабочих			606	201,089
111.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	66.166902	6,045	399,979
111.2		машины и механизмы			3	996
		в том числе оплата труда машинистов			1	332
111.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.035174	6,914	243
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.035174*	*2,626*	*92*
111.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.070348	9,199	647
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.070348*	*3,137*	*221*
111.3		материалы, изделия и конструкции			27	8,959
111.3.1	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	39.8196	219	8,720
111.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0.298647	1,103	329

1	2	3	4	5	6	7
111.3.3	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	82.9575	269	22,316
	Раздел 7.	**Наружная отделка (АС-15)**				**48,662,928**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			25,085,951
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*12,606,371*
		машины и механизмы	тенге			153,791
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*48,147*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			23,423,186
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4,332		
		Цоколь				
112	**6112-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена/за два раза/**	**$м^2$**	**190.42**	**9,326**	**1,775,857**
		из них:				
112.1		затраты на труд рабочих			8,086	1,539,736
		в том числе оплата труда рабочих			4,064	773,867
112.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	246.651026	6,243	1,539,842
112.2		машины и механизмы			303	57,697
		в том числе оплата труда машинистов			134	25,516
112.2.1	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3.6332136	125	454
112.2.2	313-201-0802	Растворонасосы производительностью 3 $м^3$/ч	маш.-ч	9.6885696	5,909	57,250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9.6885696*	*2,626*	*25,442*
112.2.3	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	7.197876	24,793	178,457
113	**6112-0401-0112** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка фасада керамогранитными плитами, с теплоизоляционным слоем**	**$м^2$**	**190.42**	**26,912**	**5,124,583**
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			21,438	4,082,224
		в том числе оплата труда рабочих			10,772	2,051,204
113.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	653.883238	6,243	4,082,193
113.2		машины и механизмы			145	27,611
		в том числе оплата труда машинистов			40	7,617
113.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	71.1706175	22	1,566
113.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.968857	6,914	6,699
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.968857*	*2,626*	*2,544*
113.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	19.2762166	26	501
113.2.4	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	7.6297486	98	748
113.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.6660892	14,176	9,442
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.6660892*	*4,482*	*2,985*
113.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.6660892	9,199	6,127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.6660892*	*3,137*	*2,090*
113.2.7	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	4.8644693	109	530
113.2.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	80.3949432	24	1,929
113.3		материалы, изделия и конструкции			505	96,162
113.3.1	261-107-0995	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0.66647	63,682	42,442
113.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	11.52041	1,493	17,200
113.3.3	235-104-0401	Мембрана ветрозащитная паропроницаемая из полипропиленового нетканого полотна, удельным весом 120 г/$м^2$	$м^2$	196.1326	186	36,481

1	2	3	4	5	6	7
113.3.4	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	1,599.528	67	107,168
113.3.5	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	971.142	54	52,442
113.3.6	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	194.2284	3,908	759,045
114	**234-102-0302** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 с добавкой антипирена плотностью от 25 кг/$м^3$ до 34 кг/$м^3$**	**$м^3$**	**19.0636875**	**35,441**	**675,636**
		Стена, фронтоны кровли, углы здания и входных групп, карнизная часть				
115	**6112-0401-0115** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Облицовка фасада металлосайдингом, с устройством теплоизоляционного слоя, с лесов**	**$м^2$**	**1,685.29**	**11,082**	**18,676,384**
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			9,958	16,782,118
		в том числе оплата труда рабочих			5,004	8,433,191
115.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,924.315208	5,739	16,782,645
115.2		машины и механизмы			33	55,615
		в том числе оплата труда машинистов			7	11,797
115.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	430.1669019	26	11,184
115.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1.4291259	14,176	20,259
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.4291259*	*4,482*	*6,405*
115.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.4291259	9,199	13,147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.4291259*	*3,137*	*4,483*
115.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	402.656228	24	9,664
115.3		материалы, изделия и конструкции			1,091	1,838,651
115.3.1	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1,348.232	77	103,814
115.3.2	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	8,426.45	34	286,499
115.3.3	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	4,381.754	96	420,648
115.3.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	122.689112	1,493	183,175
115.3.5	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	525.81048	1,372	721,412
115.3.6	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	72.5517345	1,674	121,452
116	**261-102-0380** *РСНБ РК 2022*	**Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П**	**м**	**3,707.638**	**355**	**1,316,211**
117	**217-109-0102** *РСНБ РК 2022*	**Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 90 мм**	**шт.**	**5,628.8686**	**27**	**151,979**
118	**217-109-0106** *РСНБ РК 2022*	**Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм**	**шт.**	**14,156.436**	**54**	**764,448**
119	**234-101-0112** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-120**	**$м^3$**	**186.102**	**54,767**	**10,192,248**
120	**214-105-0102** *РСНБ РК 2022*	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	**т**	**0.40835**	**471,009**	**192,337**
121	**231-303-0101** *РСНБ РК 2022*	**Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм**	**$м^2$**	**1,853.819**	**2,680**	**4,968,235**
122	**6112-0401-0114** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка ветрогидрозащитного слоя при устройстве вентилируемого фасада, из паропроницаемой мембраны**	**$м^2$**	**1,477**	**517**	**763,609**
		из них:				
122.1		затраты на труд рабочих			175	258,475
		в том числе оплата труда рабочих			88	129,976
122.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	45.0485	5,739	258,533
122.2		материалы, изделия и конструкции			218	321,986

1	2	3	4	5	6	7
122.2.1	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	5,967.08	54	322,222
122.2.2	261-105-0703	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м^2	м^2	1,521.31	120	182,557
123	**6112-0401-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, откос**	**м**	**849.85**	**3,694**	**3,139,346**
		из них:				
123.1		затраты на труд рабочих			2,260	1,920,661
		в том числе оплата труда рабочих			1,136	965,430
123.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	353.622585	5,433	1,921,232
123.2		машины и механизмы			12	10,199
		в том числе оплата труда машинистов			3	2,550
123.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	60.8067675	22	1,338
123.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3.4231958	26	89
123.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.5405046	14,176	7,662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.5405046*	*4,482*	*2,423*
123.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	6.7563075	109	736
123.3		материалы, изделия и конструкции			64	54,390
123.3.1	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	36.54355	1,253	45,789
123.3.2	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	1,164.2945	3	3,493
123.3.3	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	2.6778774	1,993	5,337
123.3.4	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	892.3425	433	386,384
123.3.5	224-104-0309	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ 34180-2017 толщиной стали 0,8 мм	м^2	169.97	4,515	767,415
124	**6112-0401-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив**	**м**	**222.45**	**4,145**	**922,055**
		из них:				
124.1		затраты на труд рабочих			2,260	502,737
		в том числе оплата труда рабочих			1,136	252,703
124.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	92.561445	5,433	502,886
124.2		машины и механизмы			12	2,669
		в том числе оплата труда машинистов			3	667
124.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	15.9162975	22	350
124.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.8960286	26	23
124.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1414782	14,176	2,006
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1414782*	*4,482*	*634*
124.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	1.7684775	109	193
124.3		материалы, изделия и конструкции			64	14,237
124.3.1	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	9.56535	1,253	11,985
124.3.2	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	304.7565	3	914
124.3.3	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0.70094	1,993	1,397
124.3.4	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	233.5725	433	101,137
124.3.5	224-104-0309	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ 34180-2017 толщиной стали 0,8 мм	м^2	66.735	4,515	301,309
	Раздел 8.	**Крыльца (АС-6)**				**2,928,115**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1,557,562
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*782,284*
		машины и механизмы	тенге			7,956
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2,951*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1,362,597
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	267		
125	**6112-0102-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону**	**м²**	**116.32**	**12,847**	**1,494,363**
		из них:				
125.1		затраты на труд рабочих			12,383	1,440,391
		в том числе оплата труда рабочих			6,222	723,743
125.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	246.5984	5,841	1,440,381
125.2		машины и механизмы			66	7,677
		в том числе оплата труда машинистов			25	2,908
125.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.9987235	6,914	6,905
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.9987235*	*2,626*	*2,623*
125.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0616496	12,645	780
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0616496*	*3,137*	*193*
125.3		материалы, изделия и конструкции			398	46,295
125.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м³	1.7448	24,793	43,259
125.3.2	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0.046528	32,420	1,508
125.3.3	215-206-0401	Опилки древесные	м³	0.11632	6,892	802
125.3.4	217-603-0104	Вода техническая	м³	0.540888	45	24
125.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0.5816	1,103	642
126	**233-202-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамогранитная техническая размерами 600х600х10мм**	**м²**	**116.32**	**7,996**	**930,095**
127	**6109-0308-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия из плиток поливинилхлоридных на клее**	**м²**	**14.36**	**3,612**	**51,868**
		из них:				
127.1		затраты на труд рабочих			3,294	47,302
		в том числе оплата труда рабочих			1,655	23,766
127.1.1	003-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7.032092	6,726	47,298
127.2		машины и механизмы			14	201
		в том числе оплата труда машинистов			3	43
127.2.1	313-403-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	1.369944	71	97
127.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0045665	6,914	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0045665*	*2,626*	*12*
127.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0076108	9,199	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0076108*	*3,137*	*24*
127.3		материалы, изделия и конструкции			304	4,365
127.3.1	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	7.4672	551	4,114
127.3.2	217-701-0107	Карборунд	кг	0.1436	559	80
127.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0.1436	1,103	158
128	**255-301-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Бесшовное покрытие на основе резиновой крошки толщиной 10 мм**	**м²**	**14.36**	**6,345**	**91,114**
129	**6106-0304-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев**	**м**	**9.7**	**37,183**	**360,675**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
129.1		затраты на труд рабочих			7,203	69,869
		в том числе оплата труда рабочих			3,585	34,775
129.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12.05904	5,794	69,870
129.2		машины и механизмы			8	78
129.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1.2406688	22	27
129.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.2868096	49	14
129.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.7159376	26	19
129.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.7637392	24	18
129.3		материалы, изделия и конструкции			156	1,513
129.3.1	261-107-0202	Болты анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0.002134	311,740	665
129.3.2	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0.0002037	4,159,618	847
129.3.3	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	9.7	29,816	289,215
	Раздел 9.	**Лестницы**				**10,770,206**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4,789,897
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2,384,888*
		машины и механизмы	тенге			1,480,925
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*335,676*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4,499,384
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	950		
		Фундамент Фм1 15шт, (АС-8)				
130	**6103-0101-0201** *ЕСП РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3**	**м^3**	**10.08**	**47,683**	**480,645**
		из них:				
130.1		затраты на труд рабочих			37,457	377,567
		в том числе оплата труда рабочих			18,647	187,962
130.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	71.576064	5,275	377,564
130.2		машины и механизмы			5,401	54,443
		в том числе оплата труда машинистов			1,144	11,532
130.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4.2584371	72	307
130.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3.4263936	15,072	51,643
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.4263936*	*3,137*	*10,749*
130.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0304819	12,645	385
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0304819*	*3,137*	*96*
130.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0767693	14,176	1,088
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0767693*	*4,482*	*344*
130.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.111767	9,199	1,028
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.111767*	*3,137*	*351*
130.3		материалы, изделия и конструкции			4,825	48,636
130.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.61488	668	411
130.3.2	215-204-0503	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 3	м^3	0.074592	109,035	8,133
130.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0027216	65,286	178
130.3.4	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.0444528	45	2
130.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	6.46128	2,928	18,919

1	2	3	4	5	6	7
130.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	3.78	2,146	8,112
130.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2.39904	861	2,066
130.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1.54224	7,006	10,805
131	**212-101-2014** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	**$м^3$**	**10.2312**	**26,639**	**272,549**
132	**214-210-0501** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм**	**т**	**0.2484**	**288,665**	**71,704**
133	**214-210-0502** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0.1044**	**274,315**	**28,638**
134	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0.0243**	**304,365**	**7,396**
135	**6103-0701-0804** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка болта анкерного: при бетонировании на поддерживающие конструкции**	**т**	**0.1086**	**234,138**	**25,427**
		из них:				
135.1		затраты на труд рабочих			214,795	23,327
		в том числе оплата труда рабочих			106,916	11,611
135.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4.0260192	5,794	23,327
135.2		машины и механизмы			6,503	707
		в том числе оплата труда машинистов			1,866	203
135.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.1970438	331	65
135.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0450038	14,176	638
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0450038*	*4,482*	*202*
135.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0003162	9,199	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003162*	*3,137*	*1*
135.3		материалы, изделия и конструкции			12,840	1,394
135.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.2172	2,280	495
135.3.2	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0.001086	828,023	899
136	**217-101-0401** *РСНБ РК 2022*	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**108.6**	**1,590**	**172,674**
137	**6111-0401-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**73.2**	**3,937**	**288,188**
		из них:				
137.1		затраты на труд рабочих			1,024	74,957
		в том числе оплата труда рабочих			510	37,332
137.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12.49524	5,999	74,959
137.2		машины и механизмы			20	1,464
		в том числе оплата труда машинистов			7	512
137.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.155184	9,199	1,428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.155184*	*3,137*	*487*
137.3		материалы, изделия и конструкции			277	20,276
137.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	36.6	554	20,276
137.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	175.68	1,090	191,491
		Фундамент Фм2 5шт, (АС-8)				
138	**6103-0101-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$**	**$м^3$**	**1.2**	**35,649**	**42,779**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
138.1		затраты на труд рабочих			26,054	31,265
		в том числе оплата труда рабочих			12,970	15,564
138.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.92704	5,275	31,265
138.2		машины и механизмы			4,877	5,852
		в том числе оплата труда машинистов			1,026	1,231
138.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.353472	72	25
138.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.374304	15,072	5,642
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.374304*	*3,137*	*1,174*
138.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0036288	12,645	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0036288*	*3,137*	*11*
138.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0049728	14,176	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0049728*	*4,482*	*22*
138.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0075264	9,199	69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0075264*	*3,137*	*24*
138.3		материалы, изделия и конструкции			4,718	5,662
138.3.1	215-204-0503	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 3	$м^3$	0.00816	109,035	890
138.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.000324	65,286	21
138.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.005292	45	0
138.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0.7692	2,928	2,252
138.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.45	2,146	966
138.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.2856	861	246
138.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.1836	7,006	1,286
139	**212-101-2014** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	**$м^3$**	**1.218**	**26,639**	**32,446**
140	**6103-0701-0808** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка детали закладной, вес до 20 кг**	**т**	**0.011**	**380,924**	**4,190**
		из них:				
140.1		затраты на труд рабочих			376,378	4,140
		в том числе оплата труда рабочих			187,345	2,061
140.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.71456	5,794	4,140
140.2		машины и механизмы			4,546	50
		в том числе оплата труда машинистов			1,491	16
140.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.001848	14,176	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001848*	*4,482*	*8*
140.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0025872	9,199	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0025872*	*3,137*	*8*
141	**222-509-1001** *РСНБ РК 2022*	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**0.011**	**1,115,251**	**12,268**
142	**6111-0401-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**8.4**	**3,937**	**33,071**
		из них:				
142.1		затраты на труд рабочих			1,024	8,602
		в том числе оплата труда рабочих			510	4,284
142.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.43388	5,999	8,602

1	2	3	4	5	6	7
142.2		машины и механизмы			20	168
		в том числе оплата труда машинистов			7	59
142.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.017808	9,199	164
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.017808*	*3,137*	*56*
142.3		материалы, изделия и конструкции			277	2,327
142.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	4.2	554	2,327
142.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	20.16	1,090	21,974
		Лестница эвакуационная ЛЭ-1 (2шт.), (АС-8)				
143	**1109-0602-0103** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,12*	**Изготовление из угловой и круглой стали лестницы с переходной площадкой**	**т конструкций**	**3.47572**	**363,829**	**1,264,568**
		из них:				
143.1		затраты на труд рабочих			263,616	916,255
		в том числе оплата труда рабочих			131,233	456,129
143.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	173.6970216	5,275	916,252
143.2		машины и механизмы			81,266	282,458
		в том числе оплата труда машинистов			13,826	48,055
143.2.1	315-201-0701	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	72.9122639	2,405	175,354
143.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	7.2912264	59	430
143.2.3	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	15.0768392	6,928	104,452
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15.0768392*	*3,137*	*47,296*
143.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.241354	9,199	2,220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.241354*	*3,137*	*757*
143.3		материалы, изделия и конструкции			18,947	65,855
143.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	28.8832332	2,280	65,854
144	**214-205-0103** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм**	**т**	**1.29684**	**336,266**	**436,083**
145	**214-203-0102** *РСНБ РК 2022*	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У**	**т**	**0.7043**	**378,196**	**266,363**
146	**214-206-0402** *РСНБ РК 2022*	**Прокат стальной горячекатаный квадратный из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 размерами 11 мм х 11 мм и более**	**т**	**0.3526**	**340,213**	**119,959**
147	**214-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0.195158**	**280,020**	**54,648**
148	**214-205-0102** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**т**	**0.15674**	**345,995**	**54,231**
149	**214-107-0113** *РСНБ РК 2022*	**Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-508, толщиной 5 мм**	**т**	**0.1476**	**336,424**	**49,656**
150	**214-208-0103** *РСНБ РК 2022*	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм**	**т**	**0.11468**	**368,263**	**42,232**
151	**214-106-0101** *РСНБ РК 2022*	**Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм**	**т**	**0.24176**	**303,606**	**73,400**
152	**214-205-0202** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм**	**т**	**0.10932**	**348,158**	**38,061**
153	**214-202-0102** *РСНБ РК 2022*	**Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 20Б-35Б**	**т**	**0.0588**	**459,811**	**27,037**
154	**214-201-0101** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм**	**т**	**0.04946**	**369,610**	**18,281**

1	2	3	4	5	6	7
155	**214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0.04522**	**337,085**	**15,243**
156	**214-201-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8510-86 ширина большей полки от 140 до 250 мм, толщиной от 8 до 35 мм**	**т**	**0.00338**	**575,688**	**1,946**
157	**6106-0304-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т**	**3.47572**	**301,976**	**1,049,584**
		из них:				
157.1		затраты на труд рабочих			197,542	686,601
		в том числе оплата труда рабочих			98,334	341,781
157.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	112.502105	6,103	686,600
157.2		машины и механизмы			78,125	271,541
		в том числе оплата труда машинистов			22,120	76,883
157.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	33.439207	610	20,398
157.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	3.3478135	33	110
157.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	18.9579672	12,133	230,017
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18.9579672*	*3,750*	*71,092*
157.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.2569252	24,565	6,311
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2569252*	*5,356*	*1,376*
157.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1.1289139	59	67
157.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1.5181945	353	536
157.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.4671368	14,176	6,622
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4671368*	*4,482*	*2,094*
157.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.7396332	9,199	6,804
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.7396332*	*3,137*	*2,320*
157.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6.5399148	103	674
157.3		материалы, изделия и конструкции			26,309	91,443
157.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.064996	10,602	689
157.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.0034757	1,122,070	3,900
157.3.3	215-202-0501	Брусок 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 1	$м^3$	0.00358	117,770	422
157.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0465747	954,056	44,435
157.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	4.7617364	562	2,676
157.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1.4250452	252	359
157.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0010775	736,075	793
157.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0020854	963,660	2,010
157.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	13.90288	2,280	31,699
157.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.1042716	2,146	224
157.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.0067429	555,093	3,743
157.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0347572	861	30
157.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0003476	1,352,536	470
158	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**151.06**	**298**	**45,016**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
158.1		затраты на труд рабочих			222	33,535
		в том числе оплата труда рабочих			111	16,768
158.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4.728178	7,089	33,518
158.2		машины и механизмы			4	604
158.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0160124	43	1
158.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0160124	12,645	202
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0160124*	*3,137*	*50*
158.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0160124	9,199	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0160124*	*3,137*	*50*
158.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1.7933843	204	366
158.3		материалы, изделия и конструкции			72	10,876
158.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0022659	380,806	863
158.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0135954	736,075	10,007
159	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6111, табл.11.2, п.3.32*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115** ***Окрашивание и грунтование решетчатых поверхностей, применяется к ЕСЦ 6111-0501-(0301, 0302, 0501 - 0503, 0504, 0505, 0506, 0507 - 0518, 0519 - 0521, 0522 - 0524, 0527) коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1, к стоимости эксплуатации машин - 1,1, к стоимости материалов - 1,1.***	**$м^2$**	**151.06**	**478**	**72,207**
		из них:				
159.1		затраты на труд рабочих			286	43,203
		в том числе оплата труда рабочих			143	21,602
159.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7.507682	5,739	43,087
159.2		машины и механизмы			8	1,208
		в том числе оплата труда машинистов			2	302
159.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0352272	43	2
159.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0352272	12,645	445
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0352272*	*3,137*	*111*
159.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0352272	9,199	324
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0352272*	*3,137*	*111*
159.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2.2897675	204	467
159.3		материалы, изделия и конструкции			184	27,795
159.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0046526	630,815	2,935
159.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.0299099	832,359	24,896
		Лестница эвакуационная ЛЭ-2 (1шт.), (АС-9)				
160	**1109-0602-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,12***	**Изготовление из угловой и круглой стали лестницы с переходной площадкой**	**т конструкций**	**1.64506**	**363,829**	**598,521**
		из них:				
160.1		затраты на труд рабочих			263,616	433,664
		в том числе оплата труда рабочих			131,233	215,886
160.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	82.2108865	5,275	433,662
160.2		машины и механизмы			81,266	133,688
		в том числе оплата труда машинистов			13,826	22,745
160.2.1	315-201-0701	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	34.5094107	2,405	82,995
160.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3.4509411	59	204

1	2	3	4	5	6	7
160.2.3	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	7.1358755	6,928	49,437
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7.1358755*	*3,137*	*22,385*
160.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.114233	9,199	1,051
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.114233*	*3,137*	*358*
160.3		материалы, изделия и конструкции			18,947	31,169
160.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	13.6704486	2,280	31,169
161	**214-205-0103** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм**	**т**	**0.60358**	**336,266**	**202,963**
162	**214-203-0102** *РСНБ РК 2022*	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У**	**т**	**0.31624**	**378,196**	**119,601**
163	**214-206-0402** *РСНБ РК 2022*	**Прокат стальной горячекатаный квадратный из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 размерами 11 мм х 11 мм и более**	**т**	**0.1763**	**340,213**	**59,980**
164	**214-106-0101** *РСНБ РК 2022*	**Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм**	**т**	**0.10667**	**303,606**	**32,386**
165	**214-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0.097749**	**280,020**	**27,372**
166	**214-205-0102** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**т**	**0.07837**	**345,995**	**27,116**
167	**214-107-0113** *РСНБ РК 2022*	**Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-508, толщиной 5 мм**	**т**	**0.0738**	**336,424**	**24,828**
168	**214-208-0103** *РСНБ РК 2022*	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм**	**т**	**0.05734**	**368,263**	**21,116**
169	**214-205-0202** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм**	**т**	**0.05466**	**348,158**	**19,030**
170	**214-202-0102** *РСНБ РК 2022*	**Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 20Б-35Б**	**т**	**0.0294**	**459,811**	**13,518**
171	**214-201-0101** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм**	**т**	**0.02473**	**369,610**	**9,140**
172	**214-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0.02447**	**337,085**	**8,248**
173	**214-201-0303** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8510-86 ширина большей полки от 140 до 250 мм, толщиной от 8 до 35 мм**	**т**	**0.00169**	**575,688**	**973**
174	**6106-0304-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т**	**1.64506**	**301,976**	**496,769**
		из них:				
174.1		затраты на труд рабочих			197,542	324,968
		в том числе оплата труда рабочих			98,334	161,765
174.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	53.2473021	6,103	324,968
174.2		машины и механизмы			78,125	128,521
		в том числе оплата труда машинистов			22,120	36,389
174.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	15.8267933	610	9,654
174.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	1.5845218	33	52
174.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	8.9728153	12,133	108,867
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8.9728153*	*3,750*	*33,648*

1	2	3	4	5	6	7
174.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.1216028	24,565	2,987
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1216028*	*5,356*	*651*
174.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.5343155	59	32
174.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.7185622	353	254
174.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.2210961	14,176	3,134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2210961*	*4,482*	*991*
174.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.3500688	9,199	3,220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3500688*	*3,137*	*1,098*
174.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3.0953449	103	319
174.3		материалы, изделия и конструкции			26,309	43,280
174.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.0307626	10,602	326
174.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.0016451	1,122,070	1,846
174.3.3	215-202-0501	Брусок 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 1	$м^3$	0.0016944	117,770	200
174.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0220438	954,056	21,031
174.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2.2537322	562	1,267
174.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.6744746	252	170
174.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00051	736,075	375
174.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.000987	963,660	951
174.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	6.58024	2,280	15,003
174.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.0493518	2,146	106
174.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.0031914	555,093	1,772
174.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0164506	861	14
174.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001645	1,352,536	223
175	**6111-0501-0205** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**68.21**	**298**	**20,327**
		из них:				
175.1		затраты на труд рабочих			222	15,143
		в том числе оплата труда рабочих			111	7,571
175.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2.134973	7,089	15,135
175.2		машины и механизмы			4	273
175.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0072303	43	0
175.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0072303	12,645	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0072303*	*3,137*	*23*
175.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0072303	9,199	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0072303*	*3,137*	*23*
175.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.8097891	204	165
175.3		материалы, изделия и конструкции			72	4,911
175.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0010232	380,806	390
175.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0061389	736,075	4,519

1	2	3	4	5	6	7
176	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6111, табл.11.2, п.3.32*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115** ***Окрашивание и грунтование решетчатых поверхностей, применяется к ЕСЦ 6111-0501-(0301, 0302, 0501 - 0503, 0504, 0505, 0506, 0507 - 0518, 0519 - 0521, 0522 - 0524, 0527) коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1, к стоимости эксплуатации машин - 1,1, к стоимости материалов - 1,1.***	**$м^2$**	**68.21**	**478**	**32,604**
		из них:				
176.1		затраты на труд рабочих			286	19,508
		в том числе оплата труда рабочих			143	9,754
176.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3.390037	5,739	19,455
176.2		машины и механизмы			8	545
		в том числе оплата труда машинистов			2	136
176.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0159066	43	1
176.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0159066	12,645	201
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0159066*	*3,137*	*50*
176.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0159066	9,199	146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0159066*	*3,137*	*50*
176.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1.0339272	204	211
176.3		материалы, изделия и конструкции			184	12,551
176.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0021009	630,815	1,325
176.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.0135056	832,359	11,241
		Лестница эвакуационная ЛЭ-3 (2шт.), (АС-9)				
177	**1109-0602-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,12***	**Изготовление из угловой и круглой стали лестницы с переходной площадкой**	**т конструкций**	**3.35966**	**363,829**	**1,222,342**
		из них:				
177.1		затраты на труд рабочих			263,616	885,660
		в том числе оплата труда рабочих			131,233	440,898
177.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	167.8969927	5,275	885,657
177.2		машины и механизмы			81,266	273,026
		в том числе оплата труда машинистов			13,826	46,451
177.2.1	315-201-0701	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	70.4776036	2,405	169,499
177.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	7.0477604	59	416
177.2.3	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	14.5733988	6,928	100,965
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14.5733988*	*3,137*	*45,717*
177.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2332948	9,199	2,146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2332948*	*3,137*	*732*
177.3		материалы, изделия и конструкции			18,947	63,656
177.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	27.9187746	2,280	63,655
178	**214-203-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У**	**т**	**0.70012**	**378,196**	**264,783**
179	**214-205-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм**	**т**	**1.22784**	**336,266**	**412,881**
180	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0.157218**	**280,020**	**44,024**
181	**214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0.04522**	**337,085**	**15,243**

1	2	3	4	5	6	7
182	**214-106-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм**	**т**	**0.23668**	**303,606**	**71,857**
183	**214-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм**	**т**	**0.04946**	**369,610**	**18,281**
184	**214-107-0113** ***РСНБ РК 2022***	**Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-508, толщиной 5 мм**	**т**	**0.1476**	**336,424**	**49,656**
185	**214-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 20Б-35Б**	**т**	**0.0588**	**459,811**	**27,037**
186	**214-201-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8510-86 ширина большей полки от 140 до 250 мм, толщиной от 8 до 35 мм**	**т**	**0.00338**	**575,688**	**1,946**
187	**214-205-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм**	**т**	**0.10932**	**348,158**	**38,061**
188	**214-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**т**	**0.15674**	**345,995**	**54,231**
189	**214-206-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат стальной горячекатаный квадратный из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 размерами 11 мм х 11 мм и более**	**т**	**0.3526**	**340,213**	**119,959**
190	**214-208-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм**	**т**	**0.11468**	**368,263**	**42,232**
191	**6106-0304-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т**	**3.35966**	**301,976**	**1,014,537**
		из них:				
191.1		затраты на труд рабочих			197,542	663,674
		в том числе оплата труда рабочих			98,334	330,369
191.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	108.7454749	6,103	663,674
191.2		машины и механизмы			78,125	262,474
		в том числе оплата труда машинистов			22,120	74,316
191.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	32.3226169	610	19,717
191.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	3.2360245	33	107
191.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	18.3249295	12,133	222,336
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18.3249295*	*3,750*	*68,718*
191.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.2483461	24,565	6,101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2483461*	*5,356*	*1,330*
191.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1.0912176	59	64
191.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1.4674995	353	518
191.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.4515383	14,176	6,401
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4515383*	*4,482*	*2,024*
191.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.7149357	9,199	6,577
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.7149357*	*3,137*	*2,243*
191.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6.3215363	103	651
191.3		материалы, изделия и конструкции			26,309	88,389
191.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.0628256	10,602	666

1	2	3	4	5	6	7
191.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.0033597	1,122,070	3,770
191.3.3	215-202-0501	Брусок 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 1	$м^3$	0.0034604	117,770	408
191.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0450194	954,056	42,951
191.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	4.6027342	562	2,587
191.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1.3774606	252	347
191.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0010415	736,075	767
191.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0020158	963,660	1,943
191.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	13.43864	2,280	30,640
191.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.1007898	2,146	216
191.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.0065177	555,093	3,618
191.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0335966	861	29
191.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.000336	1,352,536	454
192	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**156.52**	**298**	**46,643**
		из них:				
192.1		затраты на труд рабочих			222	34,747
		в том числе оплата труда рабочих			111	17,374
192.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4.899076	7,089	34,730
192.2		машины и механизмы			4	626
192.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0165911	43	1
192.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0165911	12,645	210
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0165911*	*3,137*	*52*
192.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0165911	9,199	153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0165911*	*3,137*	*52*
192.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1.8582054	204	379
192.3		материалы, изделия и конструкции			72	11,269
192.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0023478	380,806	894
192.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0140868	736,075	10,369
193	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6111, табл.11.2, п.3.32*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115** ***Окрашивание и грунтование решетчатых поверхностей, применяется к ЕСЦ 6111-0501-(0301, 0302, 0501 - 0503, 0504, 0505, 0506, 0507 - 0518, 0519 - 0521, 0522 - 0524, 0527) коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1, к стоимости эксплуатации машин - 1,1, к стоимости материалов - 1.1.***	**$м^2$**	**156.52**	**478**	**74,817**
		из них:				
193.1		затраты на труд рабочих			286	44,765
		в том числе оплата труда рабочих			143	22,382
193.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7.779044	5,739	44,644
193.2		машины и механизмы			8	1,252
		в том числе оплата труда машинистов			2	313
193.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0365005	43	2
193.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0365005	12,645	462
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0365005*	*3,137*	*115*
193.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0365005	9,199	336

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0365005*	*3,137*	*115*
193.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2.3725302	204	484
193.3		материалы, изделия и конструкции			184	28,800
193.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0048208	630,815	3,041
193.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.030991	832,359	25,796
		Лестница пожарная ЛП-1 (2шт.), (АС-9)				
194	**1109-0602-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1.12***	**Изготовление из угловой и круглой стали лестницы**	**т конструкций**	**0.5336**	**165,292**	**88,200**
		из них:				
194.1		затраты на труд рабочих			108,944	58,133
		в том числе оплата труда рабочих			54,234	28,939
194.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11.0203341	5,275	58,132
194.2		машины и механизмы			37,903	20,225
		в том числе оплата труда машинистов			8,829	4,711
194.2.1	315-201-0701	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	4.0220634	2,405	9,673
194.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1.0984476	59	65
194.2.3	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	1.4653937	6,928	10,152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.4653937*	*3,137*	*4,597*
194.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0364556	9,199	335
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0364556*	*3,137*	*114*
194.3		материалы, изделия и конструкции			18,445	9,842
194.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4.316824	2,280	9,842
195	**214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0.28478**	**337,085**	**95,995**
196	**214-210-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	**т**	**0.09428**	**298,803**	**28,171**
197	**214-107-0113** ***РСНБ РК 2022***	**Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-508, толщиной 5 мм**	**т**	**0.03178**	**336,424**	**10,692**
198	**214-208-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм**	**т**	**0.12276**	**368,263**	**45,208**
199	**6106-0304-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т**	**0.5336**	**301,976**	**161,134**
		из них:				
199.1		затраты на труд рабочих			197,542	105,408
		в том числе оплата труда рабочих			98,334	52,471
199.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17.2715648	6,103	105,408
199.2		машины и механизмы			78,125	41,687
		в том числе оплата труда машинистов			22,120	11,803
199.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	5.1336589	610	3,132
199.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0.5139635	33	17
199.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2.9104678	12,133	35,313
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.9104678*	*3,750*	*10,914*
199.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.0394437	24,565	969
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0394437*	*5,356*	*211*
199.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.1733133	59	10

1	2	3	4	5	6	7
199.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.2330765	353	82
199.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0717158	14,176	1,017
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0717158*	*4,482*	*321*
199.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1135501	9,199	1,045
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1135501*	*3,137*	*356*
199.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.0040218	103	103
199.3		материалы, изделия и конструкции			26,309	14,038
199.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.0099783	10,602	106
199.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.0005336	1,122,070	599
199.3.3	215-202-0501	Брусок 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 1	$м^3$	0.0005496	117,770	65
199.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0071502	954,056	6,822
199.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.731032	562	411
199.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.218776	252	55
199.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0001654	736,075	122
199.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0003202	963,660	309
199.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2.1344	2,280	4,866
199.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.016008	2,146	34
199.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.0010352	555,093	575
199.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.005336	861	5
199.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0000534	1,352,536	72
200	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**9.4**	**298**	**2,801**
		из них:				
200.1		затраты на труд рабочих			222	2,087
		в том числе оплата труда рабочих			111	1,043
200.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.29422	7,089	2,086
200.2		машины и механизмы			4	38
200.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0009964	43	0
200.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0009964	12,645	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0009964*	*3,137*	*3*
200.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0009964	9,199	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0009964*	*3,137*	*3*
200.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.1115968	204	23
200.3		материалы, изделия и конструкции			72	677
200.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000141	380,806	54
200.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.000846	736,075	623
201	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6111, табл.11.2, п.3.32*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115** ***Окрашивание и грунтование решетчатых поверхностей, применяется к ЕСЦ 6111-0501-(0301, 0302, 0501 - 0503, 0504, 0505, 0506, 0507 - 0518, 0519 - 0521, 0522 - 0524, 0527) коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1, к стоимости эксплуатации машин - 1,1, к стоимости материалов - 1.1.***	**$м^2$**	**9.4**	**478**	**4,493**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
201.1		затраты на труд рабочих			286	2,688
		в том числе оплата труда рабочих			143	1,344
201.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.46718	5,739	2,681
201.2		машины и механизмы			8	75
		в том числе оплата труда машинистов			2	19
201.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0021921	43	0
201.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0021921	12,645	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0021921*	*3,137*	*7*
201.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0021921	9,199	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0021921*	*3,137*	*7*
201.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.1424852	204	29
201.3		материалы, изделия и конструкции			184	1,730
201.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0002895	630,815	183
201.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.0018612	832,359	1,549
	Раздел 10.	**Прочие работы**				**2,493,914**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			563,520
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*280,505*
		машины и механизмы	тенге			291,101
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*80,306*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1,639,291
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	139		
		Козырек над дверьми 2шт.(АС-10)				
202	**6106-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м**	**т**	**0.14144**	**409,447**	**57,912**
		из них:				
202.1		затраты на труд рабочих			347,028	49,084
		в том числе оплата труда рабочих			172,754	24,434
202.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8.9503232	5,484	49,084
202.2		машины и механизмы			57,597	8,146
		в том числе оплата труда машинистов			15,280	2,161
202.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.0158413	610	10
202.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.5085051	14,207	7,224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.5085051*	*3,750*	*1,907*
202.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.0139403	24,565	342
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0139403*	*5,356*	*75*
202.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0190095	14,176	269
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0190095*	*4,482*	*85*
202.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0300984	9,199	277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0300984*	*3,137*	*94*
202.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.2312827	103	24
202.3		материалы, изделия и конструкции			4,822	682
202.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.0026449	10,602	28

1	2	3	4	5	6	7
202.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.0000283	1,122,070	32
202.3.3	215-202-0501	Брусок 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 1	$м^3$	0.0001457	117,770	17
202.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0000622	954,056	59
202.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.169728	562	95
202.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.0509184	252	13
202.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0000438	736,075	32
202.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0000849	963,660	82
202.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.0622336	2,280	142
202.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.0042432	2,146	9
202.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.0002744	555,093	152
202.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0014144	861	1
202.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0000141	1,352,536	19
203	**214-205-0102** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**т**	**0.14144**	**345,995**	**48,938**
204	**6110-0101-0515** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по готовым прогонам: простая**	**$м^2$**	**7.2**	**2,478**	**17,842**
		из них:				
204.1		затраты на труд рабочих			2,244	16,157
		в том числе оплата труда рабочих			1,117	8,042
204.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.00456	5,378	16,159
204.2		машины и механизмы			172	1,238
		в том числе оплата труда машинистов			45	324
204.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.04032	15,072	608
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.04032*	*3,137*	*126*
204.2.2	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0.0217728	16,433	358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0217728*	*4,482*	*98*
204.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0298368	9,199	274
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0298368*	*3,137*	*94*
204.3		материалы, изделия и конструкции			62	446
204.3.1	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0.3272112	1,372	449
205	**224-101-0502** *РСНБ РК 2022*	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм**	**$м^2$**	**8.784**	**5,787**	**50,833**
206	**6106-0306-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж подвесного стального комбинированного потолка с облицовкой алюминиевыми листами**	**$м^2$**	**6.8**	**21,015**	**142,902**
		из них:				
206.1		затраты на труд рабочих			16,223	110,316
		в том числе оплата труда рабочих			8,075	54,910
206.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19.04	5,794	110,318
206.2		машины и механизмы			3,077	20,923
		в том числе оплата труда машинистов			629	4,277
206.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1.081472	22	24
206.2.2	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	51.48416	141	7,259
206.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0563584	12,645	713
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0563584*	*3,137*	*177*

1	2	3	4	5	6	7
206.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.852992	14,176	12,092
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.852992*	*4,482*	*3,823*
206.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0898688	9,199	827
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0898688*	*3,137*	*282*
206.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0746368	103	8
206.3		материалы, изделия и конструкции			1,715	11,662
206.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.02244	10,602	238
206.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.00204	1,122,070	2,289
206.3.3	215-202-0501	Брусок 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 1	$м^3$	0.01156	117,770	1,361
206.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.000136	954,056	130
206.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.05984	562	34
206.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.01768	252	4
206.3.7	261-107-0747	Резина прессованная	кг	2.72	1,505	4,094
206.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.1122	861	97
206.3.9	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0.000544	2,358,157	1,283
206.3.10	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.0000347	625,144	22
206.3.11	217-701-0214	Клей резиновый N 2572-1 ГОСТ 2199-78	кг	0.35292	3,035	1,071
206.3.12	218-103-0201	Ветошь	кг	0.73712	1,103	813
206.3.13	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0.544	227	123
206.3.14	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0000694	1,352,536	94
207	**214-204-0210** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	**$м^2$**	**6.8**	**2,908**	**19,774**
208	**217-101-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**5.1**	**1,590**	**8,109**
209	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**6.16**	**298**	**1,836**
		из них:				
209.1		затраты на труд рабочих			222	1,368
		в том числе оплата труда рабочих			111	684
209.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.192808	7,089	1,367
209.2		машины и механизмы			4	25
209.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.000653	43	0
209.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.000653	12,645	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000653*	*3,137*	*2*
209.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000653	9,199	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000653*	*3,137*	*2*
209.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0731315	204	15
209.3		материалы, изделия и конструкции			72	444
209.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0000924	380,806	35
209.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0005544	736,075	408

1	2	3	4	5	6	7
210	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6111, табл.11.2, п.3.32*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115** ***Окрашивание и грунтование решетчатых поверхностей, применяется к ЕСЦ 6111-0501-(0301, 0302, 0501 - 0503, 0504, 0505, 0506, 0507 - 0518, 0519 - 0521, 0522 - 0524, 0527) коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1, к стоимости эксплуатации машин - 1,1, к стоимости материалов - 1,1.***	**м^2**	**6.16**	**478**	**2,944**
		из них:				
210.1		затраты на труд рабочих			286	1,762
		в том числе оплата труда рабочих			143	881
210.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.306152	5,739	1,757
210.2		машины и механизмы			8	49
		в том числе оплата труда машинистов			2	12
210.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0014365	43	0
210.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0014365	12,645	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0014365*	*3,137*	*5*
210.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0014365	9,199	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0014365*	*3,137*	*5*
210.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0933733	204	19
210.3		материалы, изделия и конструкции			184	1,133
210.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0001897	630,815	120
210.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.0012197	832,359	1,015
		Отмостка (АС-15)				
211	**6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м^3**	**27.03**	**20,377**	**550,790**
		из них:				
211.1		затраты на труд рабочих			4,607	124,527
		в том числе оплата труда рабочих			2,293	61,980
211.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	25.73256	4,839	124,520
211.2		машины и механизмы			6,021	162,748
		в том числе оплата труда машинистов			1,952	52,763
211.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	13.925856	9,306	129,594
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13.925856*	*3,137*	*43,685*
211.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	27.851712	18	501
211.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	2.421888	13,482	32,652
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.421888*	*3,750*	*9,082*
211.3		материалы, изделия и конструкции			9,749	263,515
211.3.1	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	31.0845	8,471	263,317
211.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	4.0545	45	182
212	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**30.72**	**11,496**	**353,157**
		из них:				
212.1		затраты на труд рабочих			6,674	205,025
		в том числе оплата труда рабочих			3,322	102,052
212.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46.44864	4,414	205,024

1	2	3	4	5	6	7
212.2		машины и механизмы			3,070	94,311
		в том числе оплата труда машинистов			637	19,569
212.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	6.193152	15,072	93,343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6.193152*	*3,137*	*19,428*
212.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	16.515072	34	562
212.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0447283	9,199	411
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0447283*	*3,137*	*140*
212.3		материалы, изделия и конструкции			1,752	53,821
212.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.06144	45	3
212.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	7.68	7,006	53,806
213	**212-101-0614** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	**$м^3$**	**31.3344**	**26,389**	**826,883**
214	**6103-0701-0810** *ЕСП РСНБ РК 2024*	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0.76173**	**77,567**	**59,085**
		из них:				
214.1		затраты на труд рабочих			72,573	55,281
		в том числе оплата труда рабочих			36,131	27,522
214.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9.8963962	5,586	55,281
214.2		машины и механизмы			4,807	3,661
		в том числе оплата труда машинистов			1,576	1,200
214.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.136502	14,176	1,935
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.136502*	*4,482*	*612*
214.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1876903	9,199	1,727
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1876903*	*3,137*	*589*
214.3		материалы, изделия и конструкции			187	142
214.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.2132844	668	142
215	**214-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0.76173**	**463,299**	**352,909**

Составил Веретковская А.С.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Главный инженер проекта Нестеренко Е.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-01-01-01

Составлена в текущих ценах 2024 г

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	223-102-0307	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками	$м^2$	420	55,702	23,394,840
2	234-101-0207	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180	$м^3$	245.31	59,579	14,615,324.49
3	224-101-0502	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	$м^2$	1,928.3576	5,787	11,159,405.43
4	234-101-0112	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-120	$м^3$	186.102	54,767	10,192,248.23
5	231-303-0101	Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм	$м^2$	1,853.819	2,680	4,968,234.92
6	223-301-0107	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом	$м^2$	35.90413	125,871	4,519,288.75
7	215-202-0201	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	22.51	117,770	2,651,002.7
8	223-102-0106	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной	$м^2$	38.7	64,826	2,508,766.2
9	223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	38.853	60,279	2,342,019.99
10	235-103-0110	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СПП-2,8 (ТПП), стеклоткань, пленка/пленка	$м^2$	1,828.2	967	1,767,869.4
11	215-203-0501	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	17.28	91,115	1,574,467.2
12	261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	3,707.638	355	1,316,211.49
13	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	563.2627616	2,307	1,299,447.19

1	2	3	4	5	6	7
14	215-203-0301	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	12.85	91,115	1,170,827.75
15	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	20,123.516	54	1,086,669.86
16	224-104-0309	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ 34180-2017 толщиной стали 0,8 мм	$м^2$	236.705	4,515	1,068,723.08
17	214-205-0103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	3.12826	336,266	1,051,927.48
18	233-202-0403	Плитка керамогранитная техническая размерами 600х600х10мм	$м^2$	116.32	7,996	930,094.72
19	223-501-0120	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 550 мм	м	241.65	3,735	902,562.75
20	212-101-0614	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	31.3344	26,389	826,883.48
21	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	33.813	22,732	768,637.12
22	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	194.2284	3,908	759,044.59
23	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	536.174535	1,372	735,631.46
24	224-106-0101	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	м	309	2,371	732,639
25	234-102-0302	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 с добавкой антипирена плотностью от 25 кг/$м^3$ до 34 кг/$м^3$	$м^3$	19.0636875	35,441	675,636.15
26	215-204-0503	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 3	$м^3$	6.091788	109,035	664,218.1
27	214-203-0102	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	1.72066	378,196	650,746.73
28	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2,652	237	628,524
29	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	1.81025	337,085	610,208.12
30	261-105-0703	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/$м^2$	$м^2$	5,016.438	120	601,972.56
31	214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	1.46159	345,995	505,702.83
32	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	1.64649	298,803	491,976.15
33	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	1,125.915	433	487,521.2
34	215-204-0401	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 1	$м^3$	4.4	109,864	483,401.6
35	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	18.948285	24,595	466,033.07
36	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	4,381.754	96	420,648.38
37	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.6573013	625,144	410,907.96
38	215-203-1001	Доска необрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	3.87	100,602	389,329.74

1	2	3	4	5	6	7
39	224-106-0102	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	135	2,690	363,150
40	215-204-0501	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 1	$м^3$	3.274	109,864	359,694.74
41	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0.76173	463,299	352,908.75
42	212-101-2014	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	11.4492	26,639	304,995.24
43	214-206-0402	Прокат стальной горячекатаный квадратный из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 размерами 11 мм х 11 мм и более	т	0.8815	340,213	299,897.76
44	224-105-0114	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	258.82	1,127	291,690.14
45	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	9.7	29,816	289,215.2
46	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	8,426.45	34	286,499.3
47	215-304-0111	Плита OSB-3, Е1, Е2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 18 мм	$м^2$	92.7	3,025	280,417.5
48	232-101-0201	Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	365.013	762	278,139.91
49	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	33.813	7,950	268,813.35
50	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	31.0845	8,471	263,316.8
51	222-529-0302	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	728.03502	355	258,452.43
52	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	111.7285116	2,280	254,741.01
53	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	966.6	248	239,716.8
54	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	195.84	1,090	213,465.6
55	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	247.2187002	861	212,855.3
56	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	130.0454571	1,590	206,772.28
57	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	134.209522	1,493	200,374.82
58	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	831	237	196,947
59	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0.40835	471,009	192,336.53
60	261-105-0703	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/$м^2$	$м^2$	1,521.31	120	182,557.2
61	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	7.197876	24,793	178,456.94
62	214-106-0101	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм	т	0.58511	303,606	177,642.91
63	215-203-0201	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	1.9	90,930	172,767
64	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0.4167	368,263	153,455.19
65	217-109-0102	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 90 мм	шт.	5,628.8686	27	151,979.45

1	2	3	4	5	6	7
66	223-103-0101	Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2022 одностворчатый с однокамерным стеклопакетом, не открывающийся: глухой	$м^2$	2.788	54,454	151,817.75
67	215-202-0101	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	1.227771	117,770	144,594.59
68	224-106-0103	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	55	2,599	142,945
69	224-106-0110	Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	шт.	102	1,401	142,902
70	214-107-0113	Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-508, толщиной 5 мм	т	0.40078	336,424	134,832.01
71	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0.450125	280,020	126,044
72	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	73.2153945	1,674	122,562.57
73	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.12162	954,056	116,032.29
74	223-503-0504	Лента бутиловая	м	###########	89	108,884.27
75	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	1,599.528	67	107,168.38
76	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1,348.232	77	103,813.86
77	212-101-0614	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	3.8976	26,389	102,853.77
78	215-203-0401	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	1.07	91,115	97,493.05
79	214-205-0202	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм	т	0.2733	348,158	95,151.58
80	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	64.182488	1,473	94,540.8
81	214-210-0502	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0.33521	274,315	91,953.13
82	255-301-0401	Бесшовное покрытие на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	$м^2$	14.36	6,345	91,114.2
83	222-529-0103	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	297.31968	290	86,222.71
84	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.0962656	832,359	80,127.56
85	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0.0644473	1,174,643	75,702.57
86	214-210-0501	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	0.2484	288,665	71,704.39
87	214-202-0102	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 20Б-35Б	т	0.147	459,811	67,592.22
88	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	9.52104	7,006	66,704.41
89	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0.16289	408,199	66,491.54
90	224-106-0104	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	23	2,666	61,318
91	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	46.1089	1,253	57,774.45
92	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	971.142	54	52,441.67

1	2	3	4	5	6	7
93	214-204-0210	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	17.9	2,908	52,053.2
94	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0.12365	369,610	45,702.28
95	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	1.7448	24,793	43,258.83
96	261-107-0995	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0.66647	63,682	42,442.14
97	217-107-0102	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм	шт.	256	163	41,728
98	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	455.93442	84	38,298.49
99	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0.103	367,691	37,872.17
100	235-104-0401	Мембрана ветрозащитная паропроницаемая из полипропиленового нетканого полотна, удельным весом 120 г/$м^2$	$м^2$	196.1326	186	36,480.66
101	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.11625	304,365	35,382.43
102	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0468853	736,075	34,511.11
103	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	271.482	121	32,849.32
104	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0.023	1,115,251	25,650.77
105	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	11.291	2,117	23,903.05
106	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	376.29522	63	23,706.6
107	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	40.8	554	22,603.2
108	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	82.9575	269	22,315.57
109	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	7.23048	2,928	21,170.85
110	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	80.1794	264	21,167.36
111	217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0.02142	906,912	19,426.06
112	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	176.20173	109	19,205.99
113	224-104-0309 *РСНБ РК 2022*	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм	$м^2$	4	4,515	18,060
114	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	81.066069	219	17,753.47
115	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.0145994	1,122,070	16,381.59
116	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	59.9482192	259	15,526.59
117	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	27.132	543	14,732.68
118	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0.132021	106,532	14,064.46
119	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	48.62	288	14,002.56
120	235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	$м^2$	13.9356	966	13,461.79
121	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	7.034796	1,855	13,049.55
122	217-101-0301	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	388	33	12,804
123	261-107-0747	Резина прессованная	кг	8.4808	1,505	12,763.6

1	2	3	4	5	6	7
124	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1.4697	8,546	12,560.06
125	215-204-0301	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0.11	109,864	12,085.04
126	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.0195766	555,093	10,866.82
127	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4.9244106	2,146	10,567.79
128	224-104-0308	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ 34180-2017 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	2.3	4,138	9,517.4
129	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0149747	630,815	9,446.23
130	235-101-1001	Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350	$м^2$	27.135	343	9,307.3
131	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	119.12697	67	7,981.51
132	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	13.7991308	562	7,755.11
133	215-204-0201	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0.0664	109,864	7,294.97
134	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	3.3788173	1,993	6,733.98
135	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	351.40797	17	5,973.94
136	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0060546	963,660	5,834.59
137	214-201-0303	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8510-86 ширина большей полки от 140 до 250 мм, толщиной от 8 до 35 мм	т	0.00845	575,688	4,864.56
138	215-202-0501	Брусок 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 1	$м^3$	0.0408238	117,770	4,807.81
139	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3.849228	1,186	4,565.18
140	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	1,469.051	3	4,407.15
141	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	7.4672	551	4,114.43
142	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0.001432	2,358,157	3,376.88
143	236-101-0164	Грунтовка напыляемая полимерно-каучуковая для улучшения сцепления самоклеющихся герметизирующих и уплотняющих материалов, 650 мл	шт.	2.1829711	1,520	3,318.12
144	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	8.29575	398	3,301.71
145	218-103-0201	Ветошь	кг	2.964207	1,103	3,269.52
146	217-701-0214	Клей резиновый N 2572-1 ГОСТ 2199-78	кг	0.92901	3,035	2,819.55
147	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0072929	380,806	2,777.16
148	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1.27	2,108	2,677.16
149	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.2477721	10,602	2,626.88
150	236-101-0801	Грунт-праймер аэрозольный 650 мл	шт.	0.819672	3,061	2,509.02
151	235-202-0105	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый	кг	0.69	3,620	2,497.8
152	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	51.8308898	45	2,332.39
153	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.0167068	123,191	2,058.13
154	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	3.627	484	1,755.47

1	2	3	4	5	6	7
155	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	1.59687	1,086	1,734.2
156	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0011917	1,352,536	1,611.79
157	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0.046528	32,420	1,508.44
158	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	4.1300092	252	1,040.76
159	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0.001086	828,023	899.23
160	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0.0002037	4,159,618	847.31
161	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0.11632	6,892	801.68
162	261-107-0202	Болты анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0.002134	311,740	665.25
163	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0.13824	4,684	647.52
164	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.8281644	668	553.21
165	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0.756	623	470.99
166	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	1.432	227	325.06
167	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0034296	65,286	223.9
168	217-701-0107	Карборунд	кг	0.1436	559	80.27
169	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.265464	292	77.52
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**110,109,455**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**110,109,454.91**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э55500

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э55500'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+''1'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт ГККП "Ясли-сад №14 "Акбопе" акимата города Астана, по адресу: г.Астана, ул.Мәскеу 29/4'2024-06'2-01'Здание "Ясли-сад №14"'РП'2'2-01-01-01'Архитектурная часть'2024-06-АС''в текущих ценах 2024 г*
3	F(49)'construction=Капитальный ремонт ГККП "Ясли-сад №14 "Акбопе" акимата города Астана, по адресу: г.Астана, ул.Маскеу 29/4'construction-cipher=2024-07'object=Здание "Ясли-сад №14"'object-cipher=2-01*
4	РКровля*
5	П2Мостики переходные /АС-5/*
6	У6107-0101-0212(РС131654)'510''Укладка досок ходовых'м*
7	С1215-204-401(К Link=Е12-190101-702 LinkR=131611)'4,08''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 1'м^3*
8	С1215-202-201(К Link=Е12-190101-702 LinkR=131555)'3,48''Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1'м^3*
9	Е12-190101-1401'510.0,6.2''Древесина. Антисептирование водными растворами'м^2 обработанной поверхности*
10	П2Кровля (АС-14)*
11	У6110-0302-0101(РС102635РС102636)'1105''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм'м^2*
12	У6110-0302-0102(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15) #К=15(РС102635РС102636)'1105''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101'м^2*
13	У6111-0402-0303(РС135535)(РМ135535)'1105+378=Ф1''Устройство пароизоляции прокладной в один слой'м^2*
14	С1235-103-110'Ф1.1,1''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СПП-2,8 (ТПП), стеклоткань, пленка/пленка'м^2*
15	У6107-0102-0208(РС131498)(РС131502)(РС131643)(РС286119)(РС314900)'3,87+5,55+7,75+2,33+2,85''Устройство элементов каркаса из бревен и пластин'м^3*
16	С1215-202-201'5,55+7,75''Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1'м^3*
17	С1215-203-1001'3,87''Доска необрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1'м^3*
18	С1215-204-501'2,85''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 1'м^3*
19	С1215-203-501'2,33''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1'м^3*
20	У6107-0101-0214(РС131541)(РС131542)(РС131578)(РС314900)(РС279117)'14,95+5,73''Установка стропилы с изготовлением'м^3*
21	С1215-203-501'14,95''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1'м^3*
22	С1215-202-201(К Link=У6107-101-214 LinkR=131541)'5,73''Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1'м^3*
23	У6111-0402-0303(РС135535)(РМ135535)(РМ135836)'1723=Ф1''Устройство пароизоляции прокладной в один слой'м^2*
24	С1261-105-0703'Ф1.1,1''Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м^2'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
25	Е12-080101-2201(РС295721)'1105''Теплоизоляция из минеральной ваты. Устройство на битумной мастике'м^2*
26	С1234-101-207'1105.0,2.1,11''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180'м^3*
27	У6111-0402-0303(РС135535)(РМ135535)(РМ135836)'1105,0=Ф1''Устройство пароизоляции прокладной в один слой'м^2*
28	С1261-105-0703'Ф1.1,1''Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м^2'м^2*
29	У6110-0101-0505(РМ295694)(РС288068РС295795)(РС131589)(РС131541)'1723''Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон'м^2*
30	С1215-203-301'12,85''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1'м^3*
31	С1215-203-201'1,9''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт
32	С1215-203-401'1,07''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1'м^3*
33	С1224-101-502'1723.1,106''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм'м^2*
34	С1214-210-101'81,25.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
35	С1214-201-102'1169,28.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
36	С1261-107-201'(145,28+9,68+7,93).0,001''Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010'т*
37	С1214-208-102'103.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
38	С1217-101-301'388''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100'шт.*
39	У6110-203-201(РС279796)'2,3''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
40	С1224-104-308'2,3''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ 34180-2017 толщиной стали 0,7 мм'м^2*
41	У6110-402-401'258,82=Ф1''Устройство снегозадержателей для кровель'м*
42	С1224-105-114'Ф1''Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
43	П2Окно слуховое 8шт. (АС-14)*
44	Н43=8*
45	У6107-0101-0213(РМ295670)(РМ295884)(РС131502)(РС131597)(РС131600)(К РЗП=1)'1''Устройство слуховых окон'шт.*
46	С1215-204-501'0,012+0,033+0,008''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 1'м^3*
47	С1215-204-401'0,04''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 1'м^3*
48	С1215-204-201'0,0083''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1'м^3*
49	У6110-203-201(РС279796)'0,5''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
50	С1224-104-0309'0,5''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм'м^2*
51	У6111-0402-0303(РС135535)(РМ135535)'10,0''Устройство пароизоляции прокладной в один слой'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
52	С1235-103-110'10.1,1''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СПП-2,8 (ТПП), стеклоткань, пленка/пленка'м^2*
53	Н43=1*
54	П2Кровельное ограждение (АС-12,14)*
55	У6110-0402-0301(РС129698)'254''Устройство ограждение кровель перилами'м*
56	С1214-210-102'(348,16+1204,05).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм'т*
57	С1214-201-102'241,28.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
58	С1217-107-102'256''Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм'шт.*
59	У6111-0501-0205'54,2=Ф2''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
60	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(П-6111039) #К=2'Ф2''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115#Окрашивание и грунтование решетчатых поверхностей, применяется к ЕСЦ 6111-0501-(0301, 0302, 0501 - 0503, 0504, 0505, 0506, 0507 - 0518, 0519 - 0521, 0522 - 0524, 0527) коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1, к стоимости эксплуатации машин - 1,1, к стоимости материалов - 1,1.'м^2*
61	П2Система водосточная (АС-13,14)*
62	У6110-0401-0401(РМ279957)(К РЗП=1)'23''Установка внутреннего водостока на кровле из рулонных материалов, воронки'шт.*
63	С1224-106-0104(К Link=У6110-401-401 LinkR=279957)'23''Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
64	У6110-0401-0102(РС279796)'103.3,0''Устройство желобов подвесных'м*
65	С1224-106-101'103.3''Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм'м*
66	С1224-106-110'102''Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм'шт.*
67	У6110-0401-0101(РС279796)'45.3''Устройство желобов настенных'м*
68	С1224-106-102'45.3''Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'м*
69	С1224-106-103'32+23''Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
70	Р Вентшахта*
71	У6112-0201-0201'743,07''Штукатурка поверхности фасадов высококачественная (толщиной 20мм) цементно-известковым раствором, стена гладкая'м^2*
72	П2Узел "А" (АС-12)*
73	У6111-0403-0602(РС132659)(РМ132659)'90,0''Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит древесноволокнистых'м^2*
74	С1215-304-111'90.1,03''Плита OSB-3, Е1, Е2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 18 мм'м^2*
75	У6111-0402-0303(РС135535)(РМ135535)'99,0''Устройство пароизоляции прокладной в один слой'м^2*
76	С1235-103-110'99.1,1''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СПП-2,8 (ТПП), стеклоткань, пленка/пленка'м^2*
77	У6110-301-112(РМ304014)'161,3''Устройство примыканий к стенам и парапетам кровель из металлочерепицы'м*
78	РДвери*
79	П2Двери подвала(АС-2)*
80	У6108-0204-0101(РМ295688)(К РЗП=1)'2.0,9+1,27.0,9=Ф1''Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
81	С1223-207-101(К Link=У6108-204-101 LinkR=295688)'Ф1''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный'м^2*
82	П2Двери 1 этажа (АС-6)*
83	У6108-0204-0101(РМ295688)(К РЗП=1)'(7+3).(2,1.0,9)+1.(2,1.0,8)+2.(2,1.1,1)=Ф1''Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная'м^2*
84	С1223-207-101(К Link=У6108-204-101 LinkR=295688)'Ф1''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный'м^2*
85	П2Двери 2 этажа (АС-7)*
86	У6108-0204-0101(РМ295688)(К РЗП=1)'2,1.1+2,1.0,8+2,1.1+2.(2,1.1,15)=Ф1''Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная'м^2*
87	С1223-207-101(К Link=У6108-204-101 LinkR=295688)'Ф1''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный'м^2*
88	У6108-0103-0101'0,68.1+0,68.0,8+2.(0,68.1,15)=Ф1''Установка блока оконного из алюминиевого профиля со стеклопакетами в стене каменной или бетонной, площадь до 1 м^2 + фрамуга над дверью'м^2*
89	С1223-103-101'Ф1''Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2022 одностворчатый с однокамерным стеклопакетом, не открывающийся: глухой'м^2*
90	РОкна*
91	П2Окна 1 этажа (АС-6)*
92	У6108-0102-0108(РМ295687)'2.2.45''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) трехстворчатый (в том числе при наличии створок глухого остекления)'м^2*
93	С1223-102-307'2.2.45''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками'м^2*
94	У6108-102-103(РМ295687)'2.1.3+2.0,85.2''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый'м^2*
95	С1223-102-106'2.1.3+2.0,85.2''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной'м^2*
96	У6108-102-107(РМ295687)'2.1,15.6''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый'м^2*
97	С1223-102-106'2.1,15.6''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной'м^2*
98	У6108-105-205(РМ312790)'107,2''Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема более 0,5 м'м*
99	С1223-501-0120(К Link=У6108-105-205)'107,2''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 550 мм'м*
100	П2Окна 2 этажа (АС-7)*
101	У6108-0102-0108(РМ295687)'2.2.60''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) трехстворчатый (в том числе при наличии створок глухого остекления)'м^2*
102	С1223-102-307'2.2.60''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
103	У6108-102-103(РМ295687)'2.1.2''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый'м^2*
104	С1223-102-106'2.1.2''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной'м^2*
105	У6108-102-107(РМ295687)'2.1,15.5''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый'м^2*
106	С1223-102-106'2.1,15.5''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной'м^2*
107	У6108-105-205(РМ312790)'134,45''Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема более 0,5 м'м*
108	С1223-501-0120(К Link=У6108-105-205)'134,45''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 550 мм'м*
109	Р Входная группа*
110	П2 Фундамент Фпм-1*
111	У6101-108-102'7,1.1,8.0,1''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м^3*
112	У6103-0101-0211(РМ100533РМ279230)(РМ295570)'3,84''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
113	С1214-210-502'224,56.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
114	С1214-210-101'10,7.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
115	С1214-210-502'6,25.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
116	У6103-701-808(РМ304013)'12.0,001=Ф1''Установка детали закладной, вес до 20 кг'т*
117	С1222-509-1001'Ф1''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
118	П2 Входная группа*
119	У6106-302-301(РМ295605)'(456,32+136,89+111,87+136,02+39,85+38,81+6+2,54+7,24).0,001''Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м'т*
120	С1214-205-102'(456,32+136,89+111,87+136,02+39,85+38,81+6+2,54).0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
121	С1214-208-103'7,24.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм'т*
122	У6110-0101-0505(РМ295694)(РС131589)(РС131541)'12,6''Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон'м^2*
123	С1215-204-301'0,11''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1'м^3*
124	С1224-101-502'12,6.1,106''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм'м^2*
125	У6106-0306-0301(РМ295595)(К РЗП=1)'11,1''Монтаж подвесного стального комбинированного потолка с облицовкой алюминиевыми
126	С1214-204-210'11,1''Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м^2*
127	У6111-0501-0205'40,64''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
128	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(П-6111039) #К=2'40,64''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115#Окрашивание и грунтование решетчатых поверхностей, применяется к ЕСЦ 6111-0501-(0301, 0302, 0501 - 0503, 0504, 0505, 0506, 0507 - 0518, 0519 - 0521, 0522 - 0524, 0527) коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1, к стоимости эксплуатации машин - 1,1, к стоимости материалов - 1,1.'м^2*
129	Е1110-0302-0601'3,795.2,325.2+3,715.1,9+1,818.1,540.4=Ф1''Устройство конструкции из алюминиевых профилей остекления балкона витражным блоком с однокамерным стеклопакетом'м^2*
130	С1223-301-0107'Ф1''Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом'м^2*
131	Р Внутренняя отделка*
132	Х149,78+182,05=Ф1*
133	У6107-204-107(РС149136)'Ф1''Устройство гипсокартонной обшивки стены с устройством одинарного каркаса из оцинкованных профилей, отнесенным от базовой стены, с обшивкой гипсокартонным листом в 1 слой'м^2*
134	С1232-101-0201(К Link=У6107-205-104)'Ф1.1,1''Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм'м^2*
135	У6112-0301-0204'Ф1''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена облицованная гипсокартонными листами'м^2*
136	У6112-0302-0111'Ф1''Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: стена, подготовленная под окраску'м^2*
137	РНаружная отделка (АС-15)*
138	П2 Цоколь*
139	У6112-0201-0101(РМ102682РМ102671)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'190,42''Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена/за два раза/'м^2*
140	У6112-0401-0112(РМ287791РМ287790)(РМ293152)(РМ295730)'190,42''Облицовка фасада керамогранитными плитами, с теплоизоляционным слоем'м^2*
141	С1234-102-302'1,185.0,585.0,100.275''Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 с добавкой антипирена плотностью от 25 кг/м^3 до 34 кг/м^3'м^3*
142	П2 Стена, фронтоны кровли, углы здания и входных групп, карнизная часть*
143	У6112-0401-0115(РМ131489)(РМ272056)(РМ272060)(РМ295730)(РМ295950)(РМ395377)(К РЗП=1)'1371,22+105,74+208,33''Облицовка фасада металлосайдингом, с устройством теплоизоляционного слоя, с лесов'м^2*
144	С1261-102-0380(К Link=У6112-401-115 LinkR=131489)'2,2.(1371,22+105,74+208,33)''Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П'м*
145	С1217-109-0102(К Link=У6112-401-115 LinkR=272056)'3,34.(1371,22+105,74+208,33)''Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 90 мм'шт.*
146	С1217-109-0106(К Link=У6112-401-115 LinkR=272060)'8,4.(1371,22+105,74+208,33)''Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм'шт.*
147	С1234-101-112(К Link=У6112-401-115 LinkR=295730)'177,24.1,05''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-120'м^3*
148	С1214-105-102'(78,13+330,22).0,001''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм'т*
149	С1231-303-101(К Link=У6112-401-115 LinkR=295950)'1,1.(1371,22+105,74+208,33)''Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм'м^2*
150	У6112-0401-0114'1477''Установка ветрогидрозащитного слоя при устройстве вентилируемого фасада, из паропроницаемой мембраны'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
151	У6112-0401-0201(РМ147470)(РМ147464РМ271980=0,2#)'849,85''Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, откос'м*
152	У6112-0401-0202(РМ147770РМ271980=0,3#)'222,45''Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив'м*
153	L Е11-080701-0101'1371,22+105,74+208,33+190,42''Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для кладки и облицовки. Установка и разборка'м^2 вертикальной проекции*
154	РКрыльца (АС-6)*
155	У6112-0102-0201(РМ287772)(К РЗП=1)'22,48+10,33+11,56+13,63+21,1+4,21+21,1+4,38+7,53=Ф1''Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону'м^2*
156	С1233-202-403(К Link=У6112-102-201 LinkR=287772)'Ф1''Плитка керамогранитная техническая размерами 600х600х10мм'м^2*
157	У6109-0308-0402(РМ150055)'14,36''Покрытия из плиток поливинилхлоридных на клее'м^2*
158	С1255-301-401'14,36''Бесшовное покрытие на основе резиновой крошки толщиной 10 мм'м^2*
159	У6106-304-302'9,7''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев'м*
160	РЛестницы*
161	П2Фундамент Фм1 15шт, (АС-8)*
162	Н43=15*
163	У6103-0101-0201(РМ100533)(К РЗП=1)'0,672''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3'м^3*
164	С1212-101-2014(К Link=У6103-101-201 LinkR=100533)'1,015.0,672''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
165	С1214-210-501'16,56.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм'т*
166	С1214-210-502'6,96.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
167	С1214-210-101'1,62.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
168	У6103-0701-0804(РМ315946)'7,24.0,001''Установка болта анкерного: при бетонировании на поддерживающие конструкции'т*
169	С1217-101-401'7,24''Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
170	У6111-401-107'(1,2.4.0,3+0,4.4.(1,5-0,15)+1,2.1,2-0,4.0,4)''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
171	П2Фундамент Фм2 5шт, (АС-8)*
172	Н43=5*
173	У6103-0101-0101(РМ100467)'0,24''Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м^3'м^3*
174	С1212-101-2014(К Link=У6103-101-201 LinkR=100533)'1,015.0,24''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150,
175	У6103-701-808(РМ304013)'2,2.0,001=Ф1''Установка детали закладной, вес до 20 кг'т*
176	С1222-509-1001'Ф1''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
177	У6111-401-107'(1,0+0,4).2.0,6''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
178	Н43=1*
179	П2Лестница эвакуационная ЛЭ-1 (2шт.), (АС-8)*
180	Н43=2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
181	E1109-0602-0103(РМ295568)'1,73786=Ф1''Изготовление из угловой и круглой стали лестницы с переходной площадкой'т конструкций*
182	С1214-205-103'(550,2+33,37+17+32,37+15,48).0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т*
183	С1214-203-102'(51,66+36,9+46,37+33,21+136,53+47,48).0,001''Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У'т*
184	С1214-206-402'(148,16+28,14).0,001''Прокат стальной горячекатаный квадратный из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 размерами 11 мм х 11 мм и более'т*
185	С1214-101-201'(5,46+20,61+8,94+3,77+2,35+3,77+2,35+3,77+2,35+3,77+2,35+0,96+0,824+3,07+3,26+4,89+4,96+3,23+7,85+9,045).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
186	С1214-205-102'78,37.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
187	С1214-107-113'73,8.0,001''Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-508, толщиной 5 мм'т*
188	С1214-208-103'57,34.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм'т*
189	С1214-106-101'(55,78+65,1).0,001''Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм'т*
190	С1214-205-202'54,66.0,001''Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм'т*
191	С1214-202-102'29,4.0,001''Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 20Б-35Б'т*
192	С1214-201-101'(15,73+9).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм'т*
193	С1214-201-102'(3,48+3,48+10,18+2,08+1,86+1,53).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
194	С1214-201-303'1,69.0,001''Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8510-86 ширина большей полки от 140 до 250 мм, толщиной от 8 до 35 мм'т*
195	У6106-0304-0101(РМ295605)'Ф1''Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением'т*
196	У6111-0501-0205'75,53''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'$м^2$*
197	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(П-6111039) #К=2'75,53''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115#Окрашивание и грунтование решетчатых поверхностей, применяется к ЕСЦ 6111-0501-(0301, 0302, 0501 - 0503, 0504, 0505, 0506, 0507 - 0518, 0519 - 0521, 0522 - 0524, 0527) коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1, к стоимости эксплуатации машин - 1,1, к стоимости материалов - 1,1.'$м^2$*
198	П2Лестница эвакуационная ЛЭ-2 (1шт.), (АС-9)*
199	Н43=1*
200	E1109-0602-0103(РМ295568)'1,64506=Ф1''Изготовление из угловой и круглой стали лестницы с переходной площадкой'т конструкций*
201	С1214-205-103'(476,9+126,68).0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т*
202	С1214-203-102'(48,22+36,9+36,9+33,21+137,27+23,74).0,001''Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У'т*
203	С1214-206-402'(148,16+28,14).0,001''Прокат стальной горячекатаный квадратный из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 размерами 11 мм х 11 мм и более'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
204	С1214-106-101'(63,17+43,5).0,001''Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм'т*
205	С1214-101-201'(5,02+13,74+5,96+15,07+9,41+0,96+0,824+13,72+13,03+3,93+7,04+9,045).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
206	С1214-205-102'78,37.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
207	С1214-107-113'73,8.0,001''Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-508, толщиной 5 мм'т*
208	С1214-208-103'57,34.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм'т*
209	С1214-205-202'54,66.0,001''Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм'т*
210	С1214-202-102'29,4.0,001''Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 20Б-35Б'т*
211	С1214-201-101'(15,73+9).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм'т*
212	С1214-201-102'(3,48+3,48+10,18+1,04+0,93+2,32+1,51+1,53).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
213	С1214-201-303'1,69.0,001''Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8510-86 ширина большей полки от 140 до 250 мм, толщиной от 8 до 35 мм'т*
214	У6106-0304-0101(РМ295605)'Ф1''Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением'т*
215	У6111-0501-0205'68,21''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
216	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(П-6111039) #К=2'68,21''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115#Окрашивание и грунтование решетчатых поверхностей, применяется к ЕСЦ 6111-0501-(0301, 0302, 0501 - 0503, 0504, 0505, 0506, 0507 - 0518, 0519 - 0521, 0522 - 0524, 0527) коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1, к стоимости эксплуатации машин - 1,1, к стоимости материалов - 1,1.'м^2*
217	П2Лестница эвакуационная ЛЭ-3 (2шт.), (АС-9)*
218	Н43=2*
219	Е1109-0602-0103(РМ295568)'1,67983=Ф1''Изготовление из угловой и круглой стали лестницы с переходной площадкой'т конструкций*
220	С1214-203-102'(51,66+36,9+44,28+33,21+136,53+47,48).0,001''Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У'т*
221	С1214-205-103'(550,2+33,37+30,35).0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т*
222	С1214-101-201'(5,46+20,61+8,94+3,77+2,35+3,77+2,35+0,96+0,824+3,08+3,49+3,15+2,96+7,85+9,045).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
223	С1214-201-102'(3,48+3,48+10,18+2,08+1,86+1,53).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
224	С1214-106-101'(65,13+53,21).0,001''Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм'т*
225	С1214-201-101'(15,73+9).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм'т*
226	С1214-107-113'73,8.0,001''Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-508, толщиной 5 мм'т*
227	С1214-202-102'29,4.0,001''Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 20Б-35Б'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
228	С1214-201-303'1,69.0,001''Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8510-86 ширина большей полки от 140 до 250 мм, толщиной от 8 до 35 мм'т*
229	С1214-205-202'54,66.0,001''Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм'т*
230	С1214-205-102'78,37.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
231	С1214-206-402'(148,16+28,14).0,001''Прокат стальной горячекатаный квадратный из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 размерами 11 мм х 11 мм и более'т*
232	С1214-208-103'57,34.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм'т*
233	У6106-0304-0101(РМ295605)'Ф1''Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением'т*
234	У6111-0501-0205'78,26''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
235	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(П-6111039) #К=2'78,26''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115#Окрашивание и грунтование решетчатых поверхностей, применяется к ЕСЦ 6111-0501-(0301, 0302, 0501 - 0503, 0504, 0505, 0506, 0507 - 0518, 0519 - 0521, 0522 - 0524, 0527) коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1, к стоимости эксплуатации машин - 1,1, к стоимости материалов - 1,1.'м^2*
236	П2Лестница пожарная ЛП-1 (2шт.), (АС-9)*
237	Н43=2*
238	Х(142,39+23,18+15,89+61,38+23,96).0,001=Ф1*
239	Е1109-0602-0102(РМ295568)'Ф1''Изготовление из угловой и круглой стали лестницы'т конструкций*
240	С1214-201-102'142,39.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
241	С1214-210-102'(23,18+23,96).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25
242	С1214-107-113'15,89.0,001''Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-508, толщиной 5 мм'т*
243	С1214-208-103'61,38.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм'т*
244	L С1243-907-5109'8''Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М12х100'1000 шт.*
245	У6106-0304-0101(РМ295605)'Ф1''Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением'т*
246	У6111-0501-0205'4,7''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
247	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(П-6111039) #К=2'4,7''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115#Окрашивание и грунтование решетчатых поверхностей, применяется к ЕСЦ 6111-0501-(0301, 0302, 0501 - 0503, 0504, 0505, 0506, 0507 - 0518, 0519 - 0521, 0522 - 0524, 0527) коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1, к стоимости эксплуатации машин - 1,1, к стоимости материалов - 1,1.'м^2*
248	Н43=1*
249	РПрочие работы*
250	П2Козырек над дверьми 2шт.(АС-10)*
251	Н43=2*
252	У6106-302-301(РМ295605)'70,72.0,001''Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
253	С1214-205-102'70,72.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
254	У6110-0101-0515(РМ295694)(РС393498)'3,6''Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по готовым прогонам: простая'м^2*
255	С1224-101-502'3,6.1,22''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм'м^2*
256	У6106-0306-0301(РМ295595)(К РЗП=1)'3,4''Монтаж подвесного стального комбинированного потолка с облицовкой алюминиевыми
257	С1214-204-210'3,4''Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м^2*
258	С1217-101-401'2,55''Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
259	У6111-0501-0205'3,08''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
260	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(П-6111039) #К=2'3,08''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115#Окрашивание и грунтование решетчатых поверхностей, применяется к ЕСЦ 6111-0501-(0301, 0302, 0501 - 0503, 0504, 0505, 0506, 0507 - 0518, 0519 - 0521, 0522 - 0524, 0527) коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1, к стоимости эксплуатации машин - 1,1, к стоимости материалов - 1,1.'м^2*
261	Н43=1*
262	П2Отмостка (АС-15)*
263	У6101-0108-0102(РС100080РС100072)'27,03''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м^3*
264	У6103-0701-0101(РМ100463)'30,72=Ф1''Устройство бетонной подготовки'м^3*
265	С1212-101-614'Ф1.1,02''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
266	У6103-0701-0810(РМ295570)'761,73.0,001=Ф5''Армирование слоя подстилающего и набетонки'т*
267	С1214-403-101'Ф5''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
268	К'Веретковская А.С.'''Нестеренко Е.А.*

Объект: "Капитальный ремонт ГККП "Ясли-сад №14 "Ақбөпе" акимата города Астана, по адресу: г.Астана, ул.Мәскеу 29/4"

Смета затрат на осуществление авторского надзора / командировочные расходы

№ п/п	Должность специалиста	Кол-во поездок	Кол-во человек	Кол-во дней	МРП	Кол-во МРП	Стоимость суточных за 1 день	Стоимость суточных за все время в командировке	Стоимость проживания за 1 день	Стоимость поживания за все время в командировки и проезд	Стоимость проезда на поезде Караганда-Астана на 17.07.2025г	Стоимость проезда на поезде Астана-Караганда на 17.07.2025г	Стоимость проезда на поезде за все командировки
Командировочные расходы													
1	Эксперт авторского надзора	1	1	6	4 129	6	**24 774,00**	148 644,00	**17 857,14**	107 142,84	6 823,00	5 712,00	75210
	ИТОГО без НДС:							**148 644,00**		**107 142,84**			**75210**
ВСЕГО стоимость командировочных расходов без НДС:							**330 996,84**						

Примечание: Согласно Расчета продолжтельности строительства, продолжительность капитального ремонта составит 3 месяца. При выезде авторского надзора 2 раза в месяц, общее количество поездок составит 6 раз.

Начало строительства июнь 2026г. МРП 2026г-4129 тенге

Составил
ГИП ТОО "Проект Альфа Групп" Нестеренко Е.А.

Утверждено:
Заведующая
ГККП "Ясли-сад № 14 "Ақбөпе" акимата города Астана
Управления образования г. Астана Тугельбаева К.З.

расчет составлен на 17.07.2025г