РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«Сапа Курылыс Инжиниринг 2016»
Государственная лицензия ГСЛ -ПИР №24032766

Заказчик:
КГУ "Отдел жилищных отношений акимата города Тараз"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Капитальный ремонт кровли, фасада жилого дома №8 по улице Сулейменова в городе Тараз, Жамбылской области»

Сетная документаци.

г. Тараз 2025 г.

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«Сапа Курылыс Инжиниринг 2016»
Государственная лицензия ГСЛ -ПИР №24032766

Заказчик:
КГУ "Отдел жилищных отношений акимата города Тараз"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Капитальный ремонт кровли, фасада жилого дома №8 по улице Сулейменова в городе Тараз, Жамбылской области»

Сетная документаци.

Директор: **Ким В.С**

ГИП: **Лескен Р.**

г. Тараз 2025 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к рабочему проекту **«Капитальный ремонт кровли,подъездов и инженерных сетей подвала жилого дома №8 по ул.Сулейменова в г.Тараз Жамбылской области»** 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 (2025.9).

Территориальный район строительства:

- Здание: регион 8.01

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 8.04-02-2024 «Общие положения по применению элементных сметных норм на монтаж оборудования»
- 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»
- ЭСН РК 8.04-03-2022 «Общие положения по применению элементных сметных норм на пусконаладочные 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
- СН РК 8.02-17-2006 «Инструкция о порядке составления сводной сметы на ввод объектов в эксплуатацию (с изменениями и дополнениями по состоянию на 28.08.2020 г.)»

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»

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

- сметная прибыль-5%,
- непредвиденные затраты-3%,
- авторский надзор-0,46%,
- технадзор-2,9%,
- Налог на добавленную стоимость (НДС) объемов строительства в размере – 16%.

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

Сметная стоимость строительства определена: сентябрь 2025г.

Главный инженер проекта

Форма 1

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 120699,323 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 16648,182 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт кровли,подъездов и инженерных сетей подвала жилого дома №8 по ул.Сулейменова в г.Тараз Жамбылской области

(наименование стройки)

в ценах июня 2025 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		Инженерные изыскания	--	--	--	--
2		- в том числе на 2025 год	--	--	--	--
3		- в том числе на 2026 год	--	--	--	--
4		Проектные работы	--	--	600	600
5		- в том числе на 2025 год	--	--	--	--
6		- в том числе на 2026 год	--	--	600	600
7		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта	--	--	200	200
8		- в том числе на 2025 год	--	--	--	--
9		- в том числе на 2026 год	--	--	200	200
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**800**	**800**
10		- в том числе по части I на 2025 год	--	--	--	--
11		- в том числе по части I на 2026 год и последующие	--	--	800	800
		Часть II. Строительство				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
12	02-01	Здание	85 225,701	--	--	85 225,701
		Всего по главе	**85 225,701**	**--**	**--**	**85 225,701**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**85 225,701**	**--**	**--**	**85 225,701**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**85 225,701**	**--**	**--**	**85 225,701**
13	НДЦС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	4 261,285	--	--	4 261,285
14	НДЦС РК 8.01-08-2022, пункт 8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 3%	2 556,771	--	--	2 556,771
		Итого по части II в сметных ценах:	**92 043,757**	**--**	**--**	**92 043,757**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
15		в том числе на II квартал 2026 г., доля - 40 %	36 817,503	--	--	36 817,503
16		в том числе на III квартал 2026 г., доля - 60 %	55 226,254	--	--	55 226,254
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				

17	НДЦС РК 8.04-07-2025, таблица 2, разд. 2	на II квартал 2026 г., доля - 40 %, к - 1,0790	39 726,086	--	--	39 726,086
18	НДЦС РК 8.04-07-2025, таблица 2, разд. 2	на III квартал 2026 г., доля - 60 %, к - 1,0997	60 732,312	--	--	60 732,312
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**100 458,397**	**--**	**--**	**100 458,397**
19		- в том числе на 2026 г.	100 458,397	--	--	100 458,397
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2025 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,092 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,092 : 1,224 = 0,075 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,092 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,092 : 1,224 = 0,075 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0 : 1,224 = 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): (0,075x2,90% + 0x0,2x2,90%)/0,075x100 = 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:						
20	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 92043,757x0,46% = 423,401	--	--	423,401	423,401
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
21	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на II квартал 2026 г., доля - 40 %, к - 1,0790	--	--	182,74	182,74
22	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на III квартал 2026 г., доля - 60 %, к - 1,0997	--	--	279,368	279,368
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**462,108**	**462,108**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
23	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 92043,757x0,8.2,9% = 2135,415	--	--	2 135,415	2 135,415
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
24	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на II квартал 2026 г., доля - 40 %, к - 1,0790	--	--	921,645	921,645
25	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на III квартал 2026 г., доля - 60 %, к - 1,0997	--	--	1 408,99	1 408,99
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**2 330,635**	**2 330,635**
Затраты на осуществление управления проектом в сметных ценах:						
26	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.1	Затраты на осуществление управления проектом в сметных ценах - 92043,757x0% = 0	--	--	--	--
Затраты на осуществление управления проектом в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление управления проектом по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
27	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.1	на II квартал 2026 г., доля - 40 %, к - 1,0790	--	--	--	--
28	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.1	на III квартал 2026 г., доля - 60 %, к - 1,0997	--	--	--	--

		Всего затрат на осуществление управления проектом в прогнозных ценах	**--**	**--**	**--**	**--**
По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
29		II квартал 2026 г., доля - 40%, к - 1,0790	--	--	1 104,385	1 104,385
30		III квартал 2026 г., доля - 60%, к - 1,0997	--	--	1 688,358	1 688,358
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**2 792,743**	**2 792,743**
31		- в том числе на 2026 г.	--	--	2 792,743	2 792,743
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**92 043,757**	**--**	**3 358,816**	**95 402,573**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**100 458,397**	**--**	**3 592,743**	**104 051,14**
Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Затраты по части I "Проектирование" на 2025 год	**--**	**--**	**--**	**--**
32	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" на 2025 год - 12%	--	--	--	--
		Затраты по части I "Проектирование" на 2026 год и последующие	**--**	**--**	**800**	**800**
33	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" на 2026 год и последующие - 16%	--	--	128	128
		Всего НДС по части I "Проектирование"	**--**	**--**	**128**	**128**
		II квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	**39 726,086**	**--**	**1 104,385**	**40 830,471**
34		- в том числе затраты по части II	39 726,086	--	--	39 726,086
35		- в том числе затраты по части III	--	--	1 104,385	1 104,385
36	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2026 г. - 16%	--	--	6 532,875	6 532,875
		III квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	**60 732,312**	**--**	**1 688,358**	**62 420,67**
37		- в том числе затраты по части II	60 732,312	--	--	60 732,312
38		- в том числе затраты по части III	--	--	1 688,358	1 688,358
39	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2026 г. - 16%	--	--	9 987,307	9 987,307
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**16 648,182**	**16 648,182**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**100 458,397**	**--**	**20 240,925**	**120 699,323**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка **8/1-2025**
Шифр стройки **Капитальный ремонт кровли,подъездов и инженерных сетей подвала жилого дома №8 по ул.Сулейменова в г.Тараз Жамбылской области**

№ п/п	Страница	Уровень	Шифр	Наименование	Документ	Наименование документа
1	2	Смета	02-01-01	ремонтно-строительные работы	Q9	подробная локальная смета
2	29	Смета	02-01-01	ремонтно-строительные работы	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
3	35	Смета	02-01-01	ремонтно-строительные работы	ИД	Листинг исходных данных

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт кровли,подъездов и инженерных сетей подвала жилого дома №8 по ул.Сулейменова в г.Тараз Жамбылской области
Шифр стройки 8/1-2025

Наименование объекта - Здание
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01

(Локальный сметный расчет)

на ремонтно-строительные работы
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**85225,701**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	36007,647	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	6,966	тыс.чел-ч

Составлен(а) сентябрь 2025г.

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:				**85 225 701**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			35 801 638
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*18 637 344*
		машины и механизмы	тенге			1 353 653
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*206 009*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			48 070 408
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6 966		
Раздел 1.		**Демонтажные работы**				**2 199 548**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 050 390
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 054 111*
		машины и механизмы	тенге			112 181
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*37 947*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			36 976
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	525		

1	2	3	4	5	6	7
1	**1208-0101-0204** *РСНБ РК 2022*	**Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий**	**м^2 кровли**	**800**	**1 198**	**958 400**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			1 174	939 200
		в том числе оплата труда рабочих			604	483 200
1.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	236,88	3 965	939 229
1.2		машины и механизмы			2	1 600
1.2.1	314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	5,1912	372	1 931
1.3		материалы, изделия и конструкции			22	17 600
1.3.1	261-107-0831	Мусор строительный	т	17,44	1 003	17 492
2	**1208-0101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами**	**м^2 кровли**	**4,6**	**709**	**3 261**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			643	2 958
		в том числе оплата труда рабочих			331	1 523
2.1.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,71806	4 116	2 956
2.2		машины и механизмы			52	239
		в том числе оплата труда машинистов			14	64
2.2.1	314-101-0102	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	0,0217948	10 965	239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0217948*	*2 908*	*63*
2.3		материалы, изделия и конструкции			14	64
2.3.1	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,0644	1 003	65
3	**1208-0101-0104** *РСНБ РК 2022*	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: мауэрлаты**	**м^2 кровли**	**2,9**	**323**	**937**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			285	826
		в том числе оплата труда рабочих			146	423
3.1.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,20097	4 116	827
3.2		машины и механизмы			30	87
		в том числе оплата труда машинистов			8	23
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	0,0080649	10 965	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0080649*	*2 908*	*23*
3.3		материалы, изделия и конструкции			8	23
3.3.1	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,02349	1 003	24
4	**1208-0101-0401** *РСНБ РК 2022*	**Пояски, сандрики, желоба, отливы, свесы и тому подобное. Разборка**	**м**	**268**	**374**	**100 232**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			372	99 696
		в том числе оплата труда рабочих			191	51 188

1	2	3	4	5	6	7
4.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	25,1116	3 965	99 567
4.2		материалы, изделия и конструкции			2	536
4.2.1	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,536	1 003	538
5	**1203-0101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки**	**$м^3$ кладки**	**6,6**	**100 436**	**662 878**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			84 144	555 350
		в том числе оплата труда рабочих			43 253	285 470
5.1.1	009-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	144,39612	3 846	555 347
5.2		машины и механизмы			14 225	93 885
		в том числе оплата труда машинистов			4 803	31 700
5.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	9,34725	8 370	78 236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,34725*	*2 908*	*27 182*
5.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,08768	12 960	14 096
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,08768*	*4 155*	*4 519*
5.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	18,6945	83	1 552
5.3		материалы, изделия и конструкции			2 067	13 643
5.3.1	261-107-0831	Мусор строительный	т	13,6026	1 003	13 643
6	**1215-0101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**70**	**2 851**	**199 570**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			2 762	193 340
		в том числе оплата труда рабочих			1 419	99 330
6.1.1	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	42,987	4 498	193 356
6.2		машины и механизмы			16	1 120
		в том числе оплата труда машинистов			4	280
6.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,12257	6 274	769
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,12257*	*2 435*	*298*
6.2.2	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,1097	82	337
6.3		материалы, изделия и конструкции			73	5 110
6.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,518	5 901	3 057
6.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,311	550	1 821
6.3.3	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,238	1 003	239
7	**1217-0101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель. Демонтаж**	**м**	**100**	**394**	**39 400**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			393	39 300
		в том числе оплата труда рабочих			202	20 200

1	2	3	4	5	6	7
7.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	9,93	3 965	39 372
7.2		машины и механизмы			1	100
7.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0103	6 274	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0103*	*2 435*	*25*
8	**1146-0301-0801** ***РСНБ РК 2024***	**Разборка заполнения проема оконного деревянного с доской подоконной**	**$м^2$**	**30**	**7 829**	**234 870**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			7 324	219 720
		в том числе оплата труда рабочих			3 774	113 220
8.1.1	006-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	51,603	4 258	219 726
8.2		машины и механизмы			505	15 150
		в том числе оплата труда машинистов			196	5 880
8.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,41488	6 274	15 151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,41488*	*2 435*	*5 880*
	Раздел 2.	**Кровля**				**15 670 421**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7 503 965
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 915 411*
		машины и механизмы	тенге			186 117
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*42 958*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7 980 338
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 598		
		Монтажные работы				
9	**1110-0104-0209** ***РСНБ РК 2024***	**Установка стропил с изготовлением**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**2,9**	**264 253**	**766 334**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			104 502	303 056
		в том числе оплата труда рабочих			54 187	157 142
9.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	66,84094	4 534	303 057
9.2		машины и механизмы			2 526	7 326
		в том числе оплата труда машинистов			663	1 923
9.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	13,796692	97	1 338
9.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3953976	12 960	5 124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3953976*	*4 155*	*1 643*
9.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0959088	8 365	802
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0959088*	*2 908*	*279*
9.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,0998448	20	62
9.3		материалы, изделия и конструкции			157 225	455 952

1	2	3	4	5	6	7
9.3.1	215-202-0502	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 2	$м^3$	0,464	109 237	50 686
9.3.2	215-202-0102	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 2	$м^3$	0,174	109 237	19 007
9.3.3	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	$м^3$	2,407	109 237	262 933
9.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	9,802	264	2 588
9.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	12,702	2 146	27 258
9.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	20,88	861	17 978
9.3.7	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,1102	624 577	68 828
9.3.8	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,005684	1 174 643	6 677
10	**1112-0106-0101** ***РСНБ РК 2024 Изм. и доп. вып. 44***	**Устройство кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством**	**$м^2$ кровли**	**800**	**5 157**	**4 125 600**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			4 856	3 884 800
		в том числе оплата труда рабочих			2 542	2 033 600
10.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	834,96	4 652	3 884 234
10.2		машины и механизмы			54	43 200
		в том числе оплата труда машинистов			10	8 000
10.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	1,5808	15 013	23 733
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5808*	*4 155*	*6 568*
10.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	72,5504	97	7 037
10.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	133,4528	19	2 536
10.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,416	8 365	3 480
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,416*	*2 908*	*1 210*
10.2.5	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	77,0432	85	6 549
10.3		материалы, изделия и конструкции			247	197 600
10.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	32	861	27 552
10.3.2	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	29,584	1 473	43 577
10.3.3	235-104-0402	Мембрана ветрозащитная паронепроницаемая двухслойная, из полипропиленового нетканого полотна и полипропиленовой пленки, удельным весом 60 г/$м^2$	$м^2$	884,8	144	127 411
11	**215-202-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1**	**$м^3$**	**4,6**	**109 237**	**502 490**
12	**224-101-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 41 мкм до 45 мкм**	**$м^2$**	**884,8**	**4 009**	**3 547 163**
		Узел 1				
13	**1110-0102-0208** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство элементов каркаса из бревен и пластин**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**0,12**	**255 212**	**30 625**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
13.1		затраты на труд рабочих			94 778	11 373
		в том числе оплата труда рабочих			49 145	5 897
13.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,50848	4 534	11 373
13.2		машины и механизмы			3 366	404
		в том числе оплата труда машинистов			1 149	138
13.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,02496	20	1
13.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,03744	178	7
13.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,047424	8 365	397
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,047424*	*2 908*	*138*
13.3		материалы, изделия и конструкции			157 068	18 848
13.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0864	122 915	10 620
13.3.2	215-101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0396	122 915	4 867
13.3.3	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0042	90 707	381
13.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,0552	264	15
13.3.5	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0002232	106 532	24
13.3.6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,22	1 092	2 424
13.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,06	861	52
13.3.8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000504	624 577	315
13.3.9	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0001284	1 174 643	151
		Карниз				
14	**1112-0201-0201** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство защиты покрытиями мелкими из листовой оцинкованной стали брандмауэров, парапетов, свесов и тому подобных**	**$м^2$ покрытия**	**120**	**7 756**	**930 720**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			4 703	564 360
		в том числе оплата труда рабочих			2 462	295 440
14.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	121,308	4 652	564 325
14.2		машины и механизмы			33	3 960
		в том числе оплата труда машинистов			8	960
14.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2496	13 090	3 267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2496*	*2 908*	*726*
14.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08736	8 365	731
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08736*	*2 908*	*254*
14.3		материалы, изделия и конструкции			3 020	362 400
14.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	14,4	880	12 672
14.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	4,8	484	2 323

1	2	3	4	5	6	7
14.3.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,684	507 849	347 369
		Снегодержатели				
15	**1112-0201-1201** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство снегозадержателей уголковых для кровель из металлочерепицы**	**м снегозадержателя**	**134**	**1 182**	**158 388**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			1 150	154 100
		в том числе оплата труда рабочих			602	80 668
15.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	30,1902	5 106	154 151
15.2		машины и механизмы			8	1 072
		в том числе оплата труда машинистов			2	268
15.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	14,521312	19	276
15.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,055744	12 960	722
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,055744*	*4 155*	*232*
15.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013936	8 365	117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013936*	*2 908*	*41*
15.3		материалы, изделия и конструкции			24	3 216
15.3.1	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	2,35706	1 372	3 234
16	**224-105-0214** ***РСНБ РК 2022***	**Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80**	**м**	**134**	**885**	**118 590**
		Слуховое окно				
17	**1110-0104-0210** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство слуховых окон**	**слуховое окно**	**4**	**58 208**	**232 832**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			29 694	118 776
		в том числе оплата труда рабочих			15 397	61 588
17.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	25,2928	4 696	118 775
17.2		машины и механизмы			2 456	9 824
		в том числе оплата труда машинистов			808	3 232
17.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,6656	97	65
17.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4576	12 960	5 931
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4576*	*4 155*	*1 901*
17.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4576	8 365	3 828
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4576*	*2 908*	*1 331*
17.3		материалы, изделия и конструкции			26 058	104 232
17.3.1	215-101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,24	122 915	29 500
17.3.2	215-204-0203	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 3	$м^3$	0,24	109 237	26 217
17.3.3	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	$м^3$	0,4	109 237	43 695

1	2	3	4	5	6	7
17.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,6	861	4 822
18	**223-102-0102** *РСНБ РК 2022*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный**	**м^2**	**4**	**58 256**	**233 024**
		Огнезащита деревянных конструкций				
19	**1110-0107-0103** *РСНБ РК 2024*	**Работы по огнезащите деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов**	**м^3 древесины в конструкции**	**2,9**	**9 515**	**27 594**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			3 883	11 261
		в том числе оплата труда рабочих			2 013	5 838
19.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,35248	4 787	11 261
19.2		машины и механизмы			171	496
		в том числе оплата труда машинистов			58	168
19.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01508	12 960	195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01508*	*4 155*	*63*
19.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,036192	8 365	303
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,036192*	*2 908*	*105*
19.3		материалы, изделия и конструкции			5 461	15 837
19.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0667	36	2
19.3.2	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,00493	96 649	476
19.3.3	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,01943	725 535	14 097
19.3.4	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0029	435 089	1 262
20	**1110-0107-0104** *РСНБ РК 2024*	**Работы по огнезащите деревянных конструкций каркасов**	**м^3 древесины в конструкции**	**0,12**	**18 874**	**2 265**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			9 540	1 145
		в том числе оплата труда рабочих			4 946	594
20.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,234624	4 879	1 145
20.2		машины и механизмы			124	15
		в том числе оплата труда машинистов			41	5
20.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0004992	12 960	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004992*	*4 155*	*2*
20.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0009984	8 365	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009984*	*2 908*	*3*
20.3		материалы, изделия и конструкции			9 210	1 105
20.3.1	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,0006048	28 856	17
20.3.2	236-202-0605	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности, КЕДРОFF Зимний	кг	1,176	925	1 088

1	2	3	4	5	6	7
21	**1110-0107-0105** *РСНБ РК 2024*	**Работы по огнезащите деревянных конструкций обрешетки под кровлю, покрытия и настилов по фермам**	**$м^2$ обработанной поверхности**	**800**	**345**	**276 000**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			147	117 600
		в том числе оплата труда рабочих			76	60 800
21.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24,16	4 879	117 877
21.2		машины и механизмы			8	6 400
		в том числе оплата труда машинистов			3	2 400
21.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,19136	12 960	2 480
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,19136*	*4 155*	*795*
21.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,46592	8 365	3 897
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,46592*	*2 908*	*1 355*
21.3		материалы, изделия и конструкции			190	152 000
21.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,632	36	23
21.3.2	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,048	96 649	4 639
21.3.3	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,184	725 535	133 498
21.3.4	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,032	435 089	13 923
		Ограждение кровли				
22	**1112-0201-0401** *РСНБ РК 2024*	**Устройство ограждений кровель перилами**	**м ограждения**	**134**	**380**	**50 920**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			303	40 602
		в том числе оплата труда рабочих			158	21 172
22.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,2276	4 925	40 521
22.2		машины и механизмы			58	7 772
		в том числе оплата труда машинистов			14	1 876
22.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,250848	13 090	3 284
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,250848*	*2 908*	*729*
22.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,633904	306	806
22.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,153296	12 960	1 987
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,153296*	*4 155*	*637*
22.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,195104	8 365	1 632
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,195104*	*2 908*	*567*
22.3		материалы, изделия и конструкции			19	2 546
22.3.1	261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,6968	1 505	1 049
22.3.2	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,67	2 108	1 412
23	**214-210-0201** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,5226**	**328 973**	**171 921**
24	**217-101-0401** *РСНБ РК 2022*	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**3,35**	**1 590**	**5 326**

1	2	3	4	5	6	7
25	**1113-0203-0205** *РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз**	**м^2**	**15,1554**	**268**	**4 062**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			190	2 880
		в том числе оплата труда рабочих			99	1 500
25.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4561775	6 308	2 878
25.2		машины и механизмы			4	61
25.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0015459	35	0
25.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0015459	11 340	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015459*	*2 908*	*5*
25.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0015459	8 365	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015459*	*2 908*	*5*
25.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1731353	198	34
25.3		материалы, изделия и конструкции			74	1 121
25.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0002273	380 806	87
25.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001364	754 778	1 030
26	**1113-0203-0528** *РСНБ РК 2024*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115**	**м^2**	**15,1554**	**200**	**3 031**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			111	1 682
		в том числе оплата труда рабочих			58	879
26.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3288722	5 106	1 679
26.2		машины и механизмы			3	45
26.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0015459	35	0
26.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0015459	11 340	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015459*	*2 908*	*5*
26.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0015459	8 365	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015459*	*2 908*	*5*
26.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1004803	198	20
26.3		материалы, изделия и конструкции			86	1 304
26.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0002122	642 114	136
26.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,001364	859 685	1 173
		Водосточный лоток				
27	**1112-0201-0801** *РСНБ РК 2024*	**Устройство водостока наружного при покрытии кровель металлочерепицей**	**м труб**	**138**	**6 043**	**833 934**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			5 720	789 360
		в том числе оплата труда рабочих			2 994	413 172
27.1.1	003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	166,4832	4 741	789 297

1	2	3	4	5	6	7
27.2		машины и механизмы			219	30 222
		в том числе оплата труда машинистов			56	7 728
27.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,564368	13 090	20 478
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,564368*	*2 908*	*4 549*
27.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,373152	12 960	4 836
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,373152*	*4 155*	*1 550*
27.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,588432	8 365	4 922
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,588432*	*2 908*	*1 711*
27.3		материалы, изделия и конструкции			104	14 352
27.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	5,382	880	4 736
27.3.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,015456	624 577	9 653
28	**224-106-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм**	**м**	**48**	**2 743**	**131 664**
29	**224-106-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм**	**шт.**	**4**	**1 749**	**6 996**
30	**224-106-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм**	**шт.**	**4**	**3 756**	**15 024**
31	**224-106-0208** ***РСНБ РК 2022***	**Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 150 мм**	**шт.**	**276**	**1 160**	**320 160**
32	**224-106-0211** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод металлический оцинкованный круглого сечения диаметром 150 мм**	**шт.**	**4**	**2 935**	**11 740**
		Вентшахта-12 шт				
33	**1106-0105-0301** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство вентшахт в деревянной опалубке**	**$м^3$**	**6,6**	**124 565**	**822 129**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			65 218	430 439
		в том числе оплата труда рабочих			33 815	223 179
33.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	89,9184	4 787	430 439
33.2		машины и механизмы			9 690	63 954
		в том числе оплата труда машинистов			2 042	13 477
33.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,350488	64	342
33.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,3778592	13 090	57 306
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,3778592*	*2 908*	*12 731*
33.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	13,1507376	306	4 024
33.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0185328	11 340	210
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0185328*	*2 908*	*54*
33.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,082368	12 960	1 067
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,082368*	*4 155*	*342*
33.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1194336	8 365	999
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1194336*	*2 908*	*347*

1	2	3	4	5	6	7
33.3		материалы, изделия и конструкции			49 657	327 736
33.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,699	19 141	128 226
33.3.2	215-202-0202	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 2	$м^3$	0,0924	109 237	10 094
33.3.3	215-202-0503	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 3	$м^3$	0,5676	109 237	62 003
33.3.4	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	$м^3$	0,16566	109 237	18 096
33.3.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,005082	64 654	329
33.3.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,015246	36	1
33.3.7	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	15,18	2 280	34 610
33.3.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	12,078	2 928	35 364
33.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	16,5	2 146	35 409
33.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,191	861	3 608
34	**214-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,12912**	**410 889**	**53 054**
35	**1106-0303-0201** *РСНБ РК 2024*	**Изготовление в построечных условиях каркасов арматурных пространственных из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**0,12096**	**82 975**	**10 037**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			77 442	9 367
		в том числе оплата труда рабочих			40 159	4 858
35.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,8505187	5 062	9 367
35.2		машины и механизмы			797	96
		в том числе оплата труда машинистов			117	14
35.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,004491	42	0
35.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0033966	12 960	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0033966*	*4 155*	*14*
35.2.3	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,1607704	255	41
35.2.4	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,1174831	95	11
35.3		материалы, изделия и конструкции			4 736	574
35.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,9108288	629	573
36	**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**	**0,10224**	**334 454**	**34 195**
37	**214-210-0201** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,01872**	**328 973**	**6 158**
38	**1120-0204-0217** *РСНБ РК 2024*	**Установка зонта над шахтой из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения, периметр свыше 2600 до 3200 мм**	**зонт**	**12**	**52 744**	**632 928**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			9 418	113 016
		в том числе оплата труда рабочих			4 777	57 324

1	2	3	4	5	6	7
38.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,2336	5 083	113 013
38.2		машины и механизмы			418	5 016
		в том числе оплата труда машинистов			106	1 272
38.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	5,52636	83	459
38.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,44188	306	747
38.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,12852	12 960	1 666
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,12852*	*4 155*	*534*
38.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,25704	8 365	2 150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,25704*	*2 908*	*747*
38.3		материалы, изделия и конструкции			42 908	514 896
38.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00852	954 056	8 129
38.3.2	246-301-0414	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 3200 мм	шт.	12	41 866	502 392
38.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,92	2 280	4 378
39	**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**	**0,0744**	**354 791**	**26 396**
40	**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**	**0,0468**	**331 838**	**15 530**
		Козырек				
41	**1116-0202-0205** ***РСНБ РК 2024***	**Монтаж профильных труб диаметр 100 мм**	**м трубопровода**	**18**	**4 582**	**82 476**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			4 507	81 126
		в том числе оплата труда рабочих			2 286	41 148
41.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,1498	5 734	81 135
41.2		машины и механизмы			30	540
41.2.1	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,57288	82	539
41.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,123012	20	2
41.3		материалы, изделия и конструкции			45	810
41.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,09	1 019	92
41.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,1098	5 901	648
41.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,1206	550	66
42	**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**	**0,38502**	**369 026**	**142 082**
43	**1106-0301-0907** ***РСНБ РК 2024***	**Обрамление из уголка**	**т**	**0,44901**	**1 065 367**	**478 360**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			1 061 518	476 632
		в том числе оплата труда рабочих			550 424	247 146
43.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	92,4601392	5 155	476 632

1	2	3	4	5	6	7
43.2		машины и механизмы			3 849	1 728
		в том числе оплата труда машинистов			1 283	576
43.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0700456	12 960	908
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0700456*	*4 155*	*291*
43.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0980638	8 365	820
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0980638*	*2 908*	*285*
44	**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**	**0,44901**	**354 791**	**159 305**
45	**1106-0301-0907** ***РСНБ РК 2024***	**Установка закладных деталей, вес до 4 кг**	**т**	**0,0219**	**1 065 367**	**23 332**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			1 061 518	23 247
		в том числе оплата труда рабочих			550 424	12 054
45.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,509648	5 155	23 247
45.2		машины и механизмы			3 849	84
		в том числе оплата труда машинистов			1 283	28
45.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0034164	12 960	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0034164*	*4 155*	*14*
45.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004783	8 365	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004783*	*2 908*	*14*
46	**214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,006828**	**316 652**	**2 162**
47	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,015072**	**317 114**	**4 780**
48	**1219-0101-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Отверстия диаметром до 10 мм глубиной до 20 см в деревянных конструкциях. Сверление**	**отверстие**	**84**	**516**	**43 344**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			512	43 008
		в том числе оплата труда рабочих			264	22 176
48.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	9,0888	4 736	43 045
48.2		машины и механизмы			2	168
48.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	8,17614	20	164
48.3		материалы, изделия и конструкции			2	168
48.3.1	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,168	1 003	169
49	**1219-0101-0205** ***РСНБ РК 2022*** ***К=8***	**Отверстия в деревянных конструкциях. Сверление. Добавлять к норме 1219-0101-0204 на каждые 5 см глубины свыше 20 см**	**отверстие**	**84**	**1 042**	**87 528**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			1 030	86 520
		в том числе оплата труда рабочих			527	44 268
49.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	18,2028	4 736	86 208
49.2		машины и механизмы			4	336

1	2	3	4	5	6	7
49.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	16,404192	20	328
49.3		материалы, изделия и конструкции			8	672
49.3.1	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,672	1 003	674
50	**217-101-0301** *РСНБ РК 2022*	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100**	**шт.**	**84**	**33**	**2 772**
51	**212-101-0601** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,18**	**19 141**	**3 445**
52	**1112-0203-0402** *РСНБ РК 2024*	**Устройство обрешетки с прозорами из брусков**	**$м^2$**	**52,02**	**1 875**	**97 538**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			1 186	61 696
		в том числе оплата труда рабочих			621	32 304
52.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,073842	5 106	61 649
52.2		машины и механизмы			16	832
		в том числе оплата труда машинистов			3	156
52.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0216403	22 555	488
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0216403*	*4 965*	*107*
52.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	2,640119	97	256
52.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0108202	8 365	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108202*	*2 908*	*31*
52.3		материалы, изделия и конструкции			673	35 010
52.3.1	215-202-0701	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,291312	109 237	31 822
52.3.2	236-106-0302	Состав реагентный для комплексной защиты древесины в жестких атмосферных условиях, 1 и 2 группы огнезащитной эффективности СТ РК 615-1-2011 обработка при Т от -20°С до +40°С,	кг	1,0404	1 158	1 205
52.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,28888	861	1 971
53	**1112-0107-0103** *РСНБ РК 2024*	**Устройство кровель из профилированного оцинкованного листа**	**$м^2$ кровли**	**26,1**	**5 509**	**143 785**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			3 950	103 095
		в том числе оплата труда рабочих			2 068	53 975
53.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	20,55897	5 015	103 103
53.2		машины и механизмы			65	1 697
		в том числе оплата труда машинистов			18	470
53.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	2,1226608	97	206
53.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,76436	19	34
53.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0922896	12 960	1 196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0922896*	*4 155*	*383*
53.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0298584	8 365	250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0298584*	*2 908*	*87*
53.3		материалы, изделия и конструкции			1 494	38 993

1	2	3	4	5	6	7
53.3.1	215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,1305	109 237	14 255
53.3.2	215-202-0701	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,19575	109 237	21 383
53.3.3	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,522	883	461
53.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,1484	861	989
53.3.5	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	1,11186	1 372	1 525
53.3.6	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,197838	1 993	394
54	**224-102-0508** *РСНБ РК 2022*	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	**$м^2$**	**30,015**	**3 385**	**101 601**
55	**1112-0201-0201** *РСНБ РК 2024*	**Устройство защиты покрытиями мелкими из листовой оцинкованной стали брандмауэров, парапетов, свесов и тому подобных**	**$м^2$ покрытия**	**6,72**	**7 756**	**52 120**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			4 703	31 604
		в том числе оплата труда рабочих			2 462	16 545
55.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,793248	4 652	31 602
55.2		машины и механизмы			33	222
		в том числе оплата труда машинистов			8	54
55.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0139776	13 090	183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0139776*	*2 908*	*41*
55.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0048922	8 365	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0048922*	*2 908*	*14*
55.3		материалы, изделия и конструкции			3 020	20 294
55.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,8064	880	710
55.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,2688	484	130
55.3.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,038304	507 849	19 453
56	**1110-0102-0209** *РСНБ РК 2024*	**Обшивка досками фронтона и боковин**	**$м^2$**	**7,92**	**4 831**	**38 262**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			1 808	14 319
		в том числе оплата труда рабочих			937	7 421
56.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,9898	4 787	14 312
56.2		машины и механизмы			49	388
		в том числе оплата труда машинистов			17	135
56.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0296525	97	3
56.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0461261	8 365	386
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0461261*	*2 908*	*134*
56.3		материалы, изделия и конструкции			2 974	23 555
56.3.1	215-204-0302	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,011088	109 237	1 211

1	2	3	4	5	6	7
56.3.2	232-601-0101	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	$м^3$	0,113256	182 062	20 620
56.3.3	235-101-1104	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	$м^2$	8,316	138	1 148
56.3.4	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,17424	484	84
56.3.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,5742	861	494
57	**1110-0104-0206** *РСНБ РК 2024*	**Подшивка потолков металлосайдингом по дереву**	**$м^2$ потолков**	**25,92**	**1 153**	**29 886**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			1 115	28 901
		в том числе оплата труда рабочих			578	14 982
57.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,71328	4 306	28 907
57.2		машины и механизмы			10	259
		в том числе оплата труда машинистов			3	78
57.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0296525	8 365	248
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0296525*	*2 908*	*86*
57.3		материалы, изделия и конструкции			28	726
57.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,85536	861	736
58	**231-303-0101** *РСНБ РК 2022*	**Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм**	**$м^2$**	**25,92**	**2 732**	**70 813**
	Раздел 3.	**Фасад**				**58 103 842**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			23 122 205
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*12 082 231*
		машины и механизмы	тенге			906 981
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*87 628*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			34 074 656
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 259		
59	**1115-0401-0112** *РСНБ РК 2024*	**Устройство с облицовкой плитами из композитного материала и теплоизоляционным слоем фасада вентилируемого на металлическом каркасе с люлек**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**1 000**	**19 608**	**19 608 000**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			17 880	17 880 000
		в том числе оплата труда рабочих			9 359	9 359 000
59.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3 218,1	5 556	17 879 764
59.2		машины и механизмы			718	718 000
		в том числе оплата труда машинистов			22	22 000
59.2.1	343-302-0402	Гайковерт электрический	маш.-ч	32,13	81	2 603
59.2.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	83,334	20	1 667
59.2.3	343-401-0101	Молотки клепальные	маш.-ч	171,156	23	3 937
59.2.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	55,998	19	1 064
59.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,162	12 960	40 980

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,162*	*4 155*	*13 138*
59.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,162	8 365	26 450
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,162*	*2 908*	*9 195*
59.2.7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	179,52	20	3 590
59.2.8	343-102-0102	Пила дисковая погружная электрическая, 1,4 кВт	маш.-ч	21,42	44	942
59.2.9	314-504-1302	Фасадный подъемник модульного исполнения (люлька строительная), самоподъемный с электродвигателем, грузоподъёмность 630 кг, длина рабочей платформы до 6 м, высота подъема 150 м	маш.-ч	1 406,274	452	635 636
59.3		материалы, изделия и конструкции			1 010	1 010 000
59.3.1	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	8 350	67	559 450
59.3.2	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	3 340	54	180 360
59.3.3	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	24	1 493	35 832
59.3.4	235-104-0401	Мембрана ветрозащитная паропроницаемая из полипропиленового нетканого полотна, удельным весом 120 г/м^2	м^2	1 030	228	234 840
60	**231-102-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: бетонная плитка**	**м^2**	**1 000**	**9 044**	**9 044 000**
61	**231-301-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плита фиброцементная окрашенная толщиной 8 мм**	**м^2**	**1 000**	**7 278**	**7 278 000**
62	**1115-0401-0114** ***РСНБ РК 2024***	**Облицовка фасада гранитной плитой без теплоизоляционного слоя**	**м^2 поверхности облицовки**	**150**	**15 010**	**2 251 500**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			14 616	2 192 400
		в том числе оплата труда рабочих			7 650	1 147 500
62.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	394,605	5 556	2 192 425
62.2		машины и механизмы			81	12 150
		в том числе оплата труда машинистов			23	3 450
62.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	53,9478	20	1 079
62.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4743	6 274	2 976
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4743*	*2 435*	*1 155*
62.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	14,6115	19	278
62.2.4	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	5,7834	90	521
62.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3213	12 960	4 164
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3213*	*4 155*	*1 335*
62.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3213	8 365	2 688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3213*	*2 908*	*934*
62.2.7	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	3,6873	85	313
62.2.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	8,0325	20	161
62.3		материалы, изделия и конструкции			313	46 950
62.3.1	261-107-0995	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,525	63 682	33 433
62.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	9,075	1 493	13 549

1	2	3	4	5	6	7
63	**231-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: природный камень**	**м^2**	**150**	**9 044**	**1 356 600**
64	**231-201-0801** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка из гранита облицовочная СТ РК 3619-2020 толщиной 30 мм пиленая, полированная месторождение Жельтау-1, цвет красно-черный**	**м^2**	**153**	**21 076**	**3 224 628**
65	**1110-0301-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство конструкций из ПВХ профилей площадью до 2 м^2 глухих/остекление балконов**	**м^2**	**220**	**10 466**	**2 302 520**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			7 014	1 543 080
		в том числе оплата труда рабочих			3 637	800 140
65.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	316,25	4 879	1 542 984
65.2		машины и механизмы			513	112 860
		в том числе оплата труда машинистов			184	40 480
65.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	6,90976	6 274	43 352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,90976*	*2 435*	*16 825*
65.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	22,44528	19	426
65.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,16816	8 365	68 327
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,16816*	*2 908*	*23 753*
65.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	34,59456	20	692
65.3		материалы, изделия и конструкции			2 939	646 580
65.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	156,2	121	18 900
65.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	4,708	259	1 219
65.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	763,4	89	67 943
65.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	202,4	2 759	558 422
66	**223-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой**	**м^2**	**220**	**39 114**	**8 605 080**
67	**Спрайс** ***лист***	**Корзина для кондиционеров**	**шт**	**30**	**35 714,29**	**1 071 429**
68	**1108-0104-0202** ***РСНБ РК 2024***	**Установка и разборка лесов наружных инвентарных высотой до 16 м трубчатых для прочих отделочных работ.**	**м^2 вертикальной проекции**	**350**	**2 692**	**942 200**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			2 165	757 750
		в том числе оплата труда рабочих			1 123	393 050
68.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	158,34	4 787	757 974
68.2		машины и механизмы			129	45 150
		в том числе оплата труда машинистов			45	15 750
68.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,3872	8 365	45 064
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,3872*	*2 908*	*15 666*
68.3		материалы, изделия и конструкции			398	139 300
68.3.1	222-519-0601	Стальные детали лесов	т	0,1225	697 077	85 392

1	2	3	4	5	6	7
68.3.2	261-103-0102	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	$м^3$	0,0315	42 738	1 346
68.3.3	261-601-0202	Щиты настила	$м^2$	11,9	4 410	52 479
69	**1116-0202-0204** *РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопровода газоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 80 мм**	**м трубопровода**	**70**	**4 644**	**325 080**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			4 506	315 420
		в том числе оплата труда рабочих			2 286	160 020
69.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	55,013	5 734	315 445
69.2		машины и механизмы			38	2 660
		в том числе оплата труда машинистов			3	210
69.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0272648	12 960	353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0272648*	*4 155*	*113*
69.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0272648	8 365	228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0272648*	*2 908*	*79*
69.2.3	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	25,5612	82	2 096
69.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,47838	20	10
69.3		материалы, изделия и конструкции			100	7 000
69.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,35	1 019	357
69.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,427	5 901	2 520
69.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,469	550	258
69.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,462	1 186	548
69.3.5	241-216-0312	Хомут для крепления труб диаметром 88-94, с резиновым уплотнителем	шт.	23,1	143	3 303
70	**241-102-0164** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х5,0 мм**	**м**	**70**	**3 599**	**251 930**
71	**1115-0305-0103** *РСНБ РК 2024*	**Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр от 50 мм**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**17,58**	**1 997**	**35 107**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			1 853	32 576
		в том числе оплата труда рабочих			970	17 053
71.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,617112	4 925	32 589
71.2		машины и механизмы			4	71
		в том числе оплата труда машинистов			1	18
71.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0017932	6 274	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017932*	*2 435*	*4*
71.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0053795	8 365	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0053795*	*2 908*	*16*
71.3		материалы, изделия и конструкции			140	2 460
71.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,47466	986	468
71.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	4,32468	446	1 929

1	2	3	4	5	6	7
71.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,05274	1 103	58
72	**1121-0201-0103** ***РСНБ РК 2024***	**Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 16 мм2**	**м**	**100**	**1 711**	**171 100**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			1 643	164 300
		в том числе оплата труда рабочих			833	83 300
72.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	31,18	5 270	164 319
72.2		машины и механизмы			7	700
		в том числе оплата труда машинистов			2	200
72.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,927	19	75
72.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0306	12 960	397
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0306*	*4 155*	*127*
72.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01734	8 365	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01734*	*2 908*	*50*
72.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	7,4358	20	149
72.3		материалы, изделия и конструкции			61	6 100
72.3.1	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	12	300	3 600
72.3.2	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	0,4	4 540	1 816
72.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,21	1 186	249
72.3.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,16	3 256	521
73	**243-107-2902** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**100**	**1 200**	**120 000**
74	**1110-0301-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков площадью до 2 м^2 глухих**	**м^2**	**30**	**10 466**	**313 980**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			7 014	210 420
		в том числе оплата труда рабочих			3 637	109 110
74.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	43,125	4 879	210 407
74.2		машины и механизмы			513	15 390
		в том числе оплата труда машинистов			184	5 520
74.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,94224	6 274	5 912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,94224*	*2 435*	*2 294*
74.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,06072	19	58
74.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,11384	8 365	9 317
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,11384*	*2 908*	*3 239*
74.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,71744	20	94
74.3		материалы, изделия и конструкции			2 939	88 170
74.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	21,3	121	2 577
74.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,642	259	166
74.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	104,1	89	9 265

1	2	3	4	5	6	7
74.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	27,6	2 759	76 148
75	**223-102-0101** *РСНБ РК 2022*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой**	**$м^2$**	**30**	**39 114**	**1 173 420**
76	**1219-0101-0901** *РСНБ РК 2022*	**Помещения. Очистка от строительного мусора**	**т**	**3**	**9 756**	**29 268**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			8 753	26 259
		в том числе оплата труда рабочих			4 499	13 497
76.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	6,6225	3 965	26 258
76.2		материалы, изделия и конструкции			1 003	3 009
76.2.1	261-107-0831	Мусор строительный	т	3	1 003	3 009
	Раздел 4.	**Подсветка фасада**				**9 017 762**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 087 838
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 566 409*
		машины и механизмы	тенге			81 478
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*22 204*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 848 446
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	570		
		Щитовое управление				
77	**1121-0602-0101** *РСНБ РК 2024 Изм. и доп. вып. 44*	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шкаф**	**2**	**16 230**	**32 460**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			13 113	26 226
		в том числе оплата труда рабочих			6 651	13 302
77.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,722	5 554	26 226
77.2		машины и механизмы			307	614
		в том числе оплата труда машинистов			98	196
77.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,51	20	10
77.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0408	306	12
77.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,027744	12 960	360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027744*	*4 155*	*115*
77.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027744	8 365	232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027744*	*2 908*	*81*
77.3		материалы, изделия и конструкции			2 810	5 620
77.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0008	954 056	763
77.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,082	594	49
77.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	1 446	2 892

1	2	3	4	5	6	7
77.3.4	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0004	604 794	242
77.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1,16	523	607
77.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,2	922	184
77.3.7	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	0,002	390 135	780
77.3.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,032	3 256	104
78	**247-203-0301** *РСНБ РК 2022*	**Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)**	**шт.**	**2**	**79 103**	**158 206**
79	**1308-0303-0601** *РСНБ РК 2024*	**Установка автомата одно-, двух-, трехполюсного на стене или колонне, на ток до 25 А**	**шт.**	**2**	**8 747**	**17 494**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			5 816	11 632
		в том числе оплата труда рабочих			2 950	5 900
79.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,06	5 647	11 633
79.2		машины и механизмы			42	84
79.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0824	20	2
79.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2678	306	82
79.3		материалы, изделия и конструкции			2 889	5 778
79.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	1 180 596	2 361
79.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000098	954 056	94
79.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,028	594	17
79.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,012	939	11
79.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	401	1
79.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1 416	3
79.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	1 446	2 892
79.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,012	246	3
79.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,14	1 154	162
79.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,04	1 438	58
79.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000072	859 685	62
79.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,024	4 837	116
80	**247-204-8933** *РСНБ РК 2022 примен.*	**Выключатель автоматический типа NXB-63 (S), характеристика B (R) 3P 16A 4.5kA**	**шт.**	**2**	**2 111**	**4 222**
		Светотехническое устройство				
81	**1121-0401-0104** *РСНБ РК 2024*	**Установка светильника светодиодного на кронштейнах**	**шт.**	**256**	**4 976**	**1 273 856**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			4 830	1 236 480

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			2 450	627 200
81.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	230,4768	5 365	1 236 508
81.2		машины и механизмы			130	33 280
		в том числе оплата труда машинистов			43	11 008
81.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,56672	12 960	20 305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,56672*	*4 155*	*6 510*
81.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,56672	8 365	13 106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,56672*	*2 908*	*4 556*
81.3		материалы, изделия и конструкции			16	4 096
81.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2,6112	594	1 551
81.3.2	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,7936	3 256	2 584
82	**274-701-0104-0097** ***ПрСЦ 09.2025***	**Светильник светодиодный уличный типа 311S 1xE27 Silver Grey, декоративно-наружный светильник, источника света две лампы с цоколем Е27, температурный режим: от -30°С до +65°С, IP54, ударопрочность: IK05, огнестойкость: А1, размеры: D90x260x150мм, установка: на стену, назначение: наружная декоративная подсветка зданий."**	**шт.**	**240**	**15 654**	**3 756 960**
83	**274-701-0104-0088** ***ПрСЦ 09.2025***	**Светильник светодиодный уличный марки GANZO, модель RTS 001, 12000 Лм, 100 Вт, IP66, драйвер PHILIPS, светодиоды PHILIPS, алюминиевый корпус**	**шт.**	**16**	**62 664**	**1 002 624**
		Кабельно-проводниковая продукция				
84	**1308-0503-1901** ***РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубы винипластовой по установленной конструкции, по стене и колонне с креплением скобами, диаметр до 25 мм**	**м**	**1 000**	**1 362**	**1 362 000**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			1 259	1 259 000
		в том числе оплата труда рабочих			639	639 000
84.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	226,6	5 554	1 258 536
84.2		машины и механизмы			33	33 000
		в том числе оплата труда машинистов			8	8 000
84.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,81	306	8 510
84.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,133	12 960	14 684
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,133*	*4 155*	*4 708*
84.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,133	8 365	9 478
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,133*	*2 908*	*3 295*
84.3		материалы, изделия и конструкции			70	70 000
84.3.1	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	18	2 011	36 198
84.3.2	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	67	300	20 100
84.3.3	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	10	208	2 080
84.3.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	9,6	1 154	11 078
84.3.5	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	2	310	620

1	2	3	4	5	6	7
85	**241-207-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**м**	**1 000**	**120**	**120 000**
86	**1308-0503-2201** ***РСНБ РК 2024***	**Затягивание провода в проложенную трубу и металлический рукав, первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2**	**м**	**1 000**	**320**	**320 000**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			286	286 000
		в том числе оплата труда рабочих			145	145 000
86.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	51,5	5 554	286 031
86.2		машины и механизмы			2	2 000
86.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,103	12 960	1 335
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,103*	*4 155*	*428*
86.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,103	8 365	862
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,103*	*2 908*	*300*
86.3		материалы, изделия и конструкции			32	32 000
86.3.1	243-902-0101	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2	шт.	50	41	2 050
86.3.2	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	122	16	1 952
86.3.3	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	3,1	5 671	17 580
86.3.4	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	8	160	1 280
86.3.5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002	859 685	172
86.3.6	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,0043	228 109	981
86.3.7	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	1,6	4 837	7 739
87	**1308-0503-2209** ***РСНБ РК 2024***	**Добавлять на затягивание провода в проложенную трубу и металлический рукав каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2**	**м**	**850**	**145**	**123 250**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			114	96 900
		в том числе оплата труда рабочих			58	49 300
87.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,51	5 554	97 251
87.2		машины и механизмы			2	1 700
87.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,08755	12 960	1 135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08755*	*4 155*	*364*
87.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08755	8 365	732
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08755*	*2 908*	*255*
87.3		материалы, изделия и конструкции			29	24 650
87.3.1	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	103,7	16	1 659
87.3.2	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	2,635	5 671	14 943
87.3.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00017	859 685	146
87.3.4	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,0051	228 109	1 163
87.3.5	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	1,36	4 837	6 578

1	2	3	4	5	6	7
88	**1308-0503-2210** *РСНБ РК 2024*	**Добавлять на затягивание провода в проложенную трубу и металлический рукав каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение свыше 6 мм2 до 35 мм2**	**м**	**600**	**342**	**205 200**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			286	171 600
		в том числе оплата труда рабочих			145	87 000
88.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	30,9	5 554	171 619
88.2		машины и механизмы			18	10 800
		в том числе оплата труда машинистов			5	3 000
88.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4944	12 960	6 407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4944*	*4 155*	*2 054*
88.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4944	8 365	4 136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4944*	*2 908*	*1 438*
88.3		материалы, изделия и конструкции			38	22 800
88.3.1	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	73,2	16	1 171
88.3.2	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	1,86	5 671	10 548
88.3.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00012	859 685	103
88.3.4	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,00696	228 109	1 588
88.3.5	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	1,92	4 837	9 287
89	**243-107-2902** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**150**	**1 200**	**180 000**
90	**243-107-2303** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 2х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**850**	**515**	**437 750**
91	**247-202-0104** *РСНБ РК 2022*	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55**	**шт.**	**20**	**1 187**	**23 740**
	Раздел 5.	**Отмостка**				**234 128**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			37 240
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*19 182*
		машины и механизмы	тенге			66 896
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*15 272*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			129 992
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	13		
92	**1127-0401-0102** *РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**24**	**5 335**	**128 040**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			632	15 168

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			322	7 728
92.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,5952	4 225	15 190
92.2		машины и механизмы			2 375	57 000
		в том числе оплата труда машинистов			545	13 080
92.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	1,767168	18 600	32 869
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,767168*	*4 155*	*7 343*
92.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,38688	20 412	7 897
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,38688*	*4 155*	*1 607*
92.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,188096	11 340	13 473
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,188096*	*2 908*	*3 455*
92.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,227136	12 186	2 768
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,227136*	*2 908*	*661*
92.3		материалы, изделия и конструкции			2 328	55 872
92.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	29,28	1 906	55 808
92.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,68	36	60
93	**1106-0301-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**4**	**26 522**	**106 088**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			5 518	22 072
		в том числе оплата труда рабочих			2 861	11 444
93.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,616	3 930	22 071
93.2		машины и механизмы			2 474	9 896
		в том числе оплата труда машинистов			548	2 192
93.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,7488	13 090	9 802
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7488*	*2 908*	*2 178*
93.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,9968	26	52
93.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005408	8 365	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005408*	*2 908*	*16*
93.3		материалы, изделия и конструкции			18 530	74 120
93.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,08	16 449	67 112
93.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,008	36	0
93.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1	7 006	7 006

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-01

Составлена сентябрь 2025г.

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	223-102-0101	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	250	39 114	9 778 500
2	231-102-0102	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: бетонная плитка	$м^2$	1 000	9 044	9 044 000
3	231-301-0101	Плита фиброцементная окрашенная толщиной 8 мм	$м^2$	1 000	7 278	7 278 000
4	274-701-0104097	Светильник светодиодный уличный типа 311S 1xE27 Silver Grey, декоративно-наружный светильник, источника света две лампы с цоколем E27, температурный режим: от -30°C до +65°C, IP54, ударопрочность: IK05, огнестойкость: A1, размеры: D90x260x150мм, установка: на стену, назначение: наружная декоративная подсветка зданий."	шт.	240	15 654	3 756 960
5	224-101-0303	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 41 мкм до 45 мкм	$м^2$	884,8	4 009	3 547 163,2
6	231-201-0801 *РСНБ РК 2022*	Плитка из гранита облицовочная СТ РК 3619-2020 толщиной 30 мм пиленая, полированная месторождение Жельтау-1, цвет красно-черный	$м^2$	153	21 076	3 224 628
7	231-102-0101	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: природный камень	$м^2$	150	9 044	1 356 600
8	СТпрайс	Корзина для кондиционеров	шт	30	35 714,29	1 071 428,7
9	274-701-0104088	Светильник светодиодный уличный марки GANZO, модель RTS 001, 12000 Лм, 100 Вт, IP66, драйвер PHILIPS, светодиоды PHILIPS, алюминиевый корпус	шт.	16	62 664	1 002 624
10	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	230	2 759	634 570
11	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	8 350	67	559 450

1	2	3	4	5	6	7
12	215-202-0701	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	5,087062	109 237	555 695,39
13	246-301-0414	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 3200 мм	шт.	12	41 866	502 392
14	243-107-2303	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 2x2,5 (ок)-0,66	м	850	515	437 750
15	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,722304	507 849	366 821,36
16	224-106-0208	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 150 мм	шт.	276	1 160	320 160
17	243-107-2902	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5x2,5 (ок)-0,66	м	250	1 200	300 000
18	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	$м^3$	2,407	109 237	262 933,46
19	241-102-0164	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89x5,0 мм	м	70	3 599	251 930
20	235-104-0401	Мембрана ветрозащитная паропроницаемая из полипропиленового нетканого полотна, удельным весом 120 г/$м^2$	$м^2$	1 030	228	234 840
21	223-102-0102	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный	$м^2$	4	58 256	233 024
22	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	0,52341	354 791	185 701,16
23	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм x 160 мм	шт.	3 340	54	180 360
24	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,54132	328 973	178 079,66
25	247-203-0301	Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400x300x200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)	шт.	2	79 103	158 206
26	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,20343	725 535	147 595,59
27	214-205-0103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 x 100 мм до 160 x 160 мм	т	0,38502	369 026	142 082,39
28	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,879	19 141	131 670,94

1	2	3	4	5	6	7
29	224-106-0202	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	м	48	2 743	131 664
30	235-104-0402	Мембрана ветрозащитная паронепроницаемая двухслойная, из полипропиленового нетканого полотна и полипропиленовой пленки, удельным весом 60 г/м^2	м^2	884,8	144	127 411,2
31	241-207-0101	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	1 000	120	120 000
32	224-105-0214	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	м	134	885	118 590
33	224-102-0508	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м^2	30,015	3 385	101 600,78
34	222-519-0601	Стальные детали лесов	т	0,1225	697 077	85 391,93
35	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,12616	624 577	78 796,63
36	223-503-0504	Лента бутиловая	м	867,5	89	77 207,5
37	231-303-0101	Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм	м^2	25,92	2 732	70 813,44
38	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	4,08	16 449	67 111,92
39	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	29,202	2 146	62 667,49
40	215-202-0503	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 3	м^3	0,5676	109 237	62 002,92
41	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	0,56566	109 237	61 791
42	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	67,59784	861	58 201,74
43	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	29,28	1 906	55 807,68
44	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,12912	410 889	53 053,99
45	261-601-0202	Щиты настила	м^2	11,9	4 410	52 479
46	215-202-0502	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 2	м^3	0,464	109 237	50 685,97
47	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	33,075	1 493	49 380,98
48	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	29,584	1 473	43 577,23
49	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	7,595	5 671	43 071,24
50	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	18	2 011	36 198
51	261-107-0831	Мусор строительный	т	35,74449	1 003	35 851,72
52	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	12,078	2 928	35 364,38
53	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	15,18	2 280	34 610,4

1	2	3	4	5	6	7
54	215-101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,2796	122 915	34 367,03
55	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,10224	334 454	34 194,58
56	261-107-0995	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,525	63 682	33 433,05
57	215-204-0203	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 3	$м^3$	0,24	109 237	26 216,88
58	247-202-0104	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55	шт.	20	1 187	23 740
59	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	4,904	4 837	23 720,65
60	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	79	300	23 700
61	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	177,5	121	21 477,5
62	232-601-0101	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	$м^3$	0,113256	182 062	20 619,61
63	215-202-0102	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 2	$м^3$	0,174	109 237	19 007,24
64	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	20,5884	880	18 117,79
65	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0468	331 838	15 530,02
66	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0349	435 089	15 184,61
67	224-106-0204	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	шт.	4	3 756	15 024
68	215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,1305	109 237	14 255,43
69	224-106-0211	Отвод металлический оцинкованный круглого сечения диаметром 150 мм	шт.	4	2 935	11 740
70	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	9,74	1 154	11 239,96
71	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0864	122 915	10 619,86
72	215-202-0202	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 2	$м^3$	0,0924	109 237	10 093,5
73	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,009418	954 056	8 985,3
74	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1	7 006	7 006
75	224-106-0203	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	шт.	4	1 749	6 996
76	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0058124	1 174 643	6 827,49

1	2	3	4	5	6	7
77	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	1,0548	5 901	6 224,37
78	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	4	1 446	5 784
79	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,35	1 590	5 326,5
80	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,05293	96 649	5 115,63
81	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	298,9	16	4 782,4
82	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,015072	317 114	4 779,54
83	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	3,46892	1 372	4 759,36
84	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,92	2 280	4 377,6
85	247-204-8933	Выключатель автоматический типа NXB-63 (S), характеристика B (R) 3P 16A 4.5kA	шт.	2	2 111	4 222
86	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,01636	228 109	3 731,86
87	241-216-0312	Хомут для крепления труб диаметром 88-94, с резиновым уплотнителем	шт.	23,1	143	3 303,3
88	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,9856	3 256	3 209,11
89	217-101-0301	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	84	33	2 772
90	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	9,8572	264	2 602,3
91	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	5,24304	484	2 537,63
92	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,22	1 092	2 424,24
93	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	1 180 596	2 361,19
94	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,006828	316 652	2 162,1
95	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,9006	550	2 145,33
96	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	10	208	2 080
97	243-902-0101	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2	шт.	50	41	2 050
98	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	4,32468	446	1 928,81
99	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	0,4	4 540	1 816
100	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,001926	859 685	1 655,74
101	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2,7212	594	1 616,39
102	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,67	2 108	1 412,36
103	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	5,35	259	1 385,65
104	261-103-0102	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	$м^3$	0,0315	42 738	1 346,25
105	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	8	160	1 280
106	215-204-0302	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,011088	109 237	1 211,22
107	236-106-0302	Состав реагентный для комплексной защиты древесины в жестких атмосферных условиях, 1 и 2 группы огнезащитной эффективности СТ РК 615-1-2011 обработка при Т от -20°С до +40°С,	кг	1,0404	1 158	1 204,78

1	2	3	4	5	6	7
108	235-101-1104	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	$м^2$	8,316	138	1 147,61
109	236-202-0605	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности, КЕДРОFF Зимний	кг	1,176	925	1 087,8
110	261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,6968	1 505	1 048,68
111	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001364	754 778	1 029,51
112	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,672	1 186	796,99
113	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	0,002	390 135	780,27
114	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	2	310	620
115	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1,16	523	606,68
116	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,9108288	629	572,91
117	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,47466	986	468,01
118	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,522	883	460,93
119	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,44	1 019	448,36
120	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,197838	1 993	394,29
121	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0042	90 707	380,97
122	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,005082	64 654	328,57
123	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0004	604 794	241,92
124	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,2	922	184,4
125	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0002122	642 114	136,24
126	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0002273	380 806	86,57
127	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,401946	36	86,47
128	218-103-0201	Ветошь	кг	0,05274	1 103	58,17
129	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,04	1 438	57,52
130	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0002232	106 532	23,78
131	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,0006048	28 856	17,45
132	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,012	939	11,27
133	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,012	246	2,95
134	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1 416	2,83
135	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	401	0,8
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**48 071 283**

1	2	3	4	5	6	7
		Всего по ведомости:	**тенге**			**48 071 283,14**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1200

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1200'Q9Ж5'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''8.01'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт кровли,подъездов и инженерных сетей подвала жилого дома №8 по ул.Сулейменова в г.Тараз Жамбылской области'8/1-2025'02-01'Здание''02'02-01-01'ремонтно-строительные работы'РП''сентябрь 2025г.*
3	F(49)''construction=Капитальный ремонт кровли,подъездов и инженерных сетей подвала жилого дома №8 по ул.Сулейменова в г.Тараз Жамбылской области'construction-cipher=8/1-2025'Признаки=Ц8Н2ХМ+Ш1Б'Номер района=8.01*
4	М295913=1003*
5	РДемонтажные работы*
6	Е12-80101-204(К РЗП=1)'800''Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий'м^2 кровли'*
7	Е12-80101-101(К РЗП=1)'4,6''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами'м^2 кровли'*
8	Е12-80101-104(К РЗП=1)'2,9''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: мауэрлаты'м^2 кровли'*
9	Е12-80101-401(К РЗП=1)'268''Пояски, сандрики, желоба, отливы, свесы и тому подобное. Разборка'м'*
10	Е12-30101-201(К РЗП=1)'6,6''Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки'м^3 кладки'*
11	Е12-150101-102(К РЗП=1)'70''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка'м трубопроводов'*
12	Е12-170101-0601'100''Кабель. Демонтаж'м'*
13	Е1146-0301-0801'30''Разборка заполнения проема оконного деревянного с доской подоконной'м^2'*
14	РКровля*
15	П2Монтажные работы*
16	Е1110-0104-0209'2,5+0,4=Ф1''Установка стропил с изготовлением'м^3 древесины в конструкции'*
17	Е1112-0106-0101(РС131541)(РС131589)(РС295694)'800''Устройство кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством'м^2 кровли'*
18	С1215-202-0701'4,6''Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1'м^3''*
19	С1224-101-0303'800.1,106''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 41 мкм до 45 мкм'м^2'*
20	П2Узел 1*
21	Е1110-0102-0208'0,12''Устройство элементов каркаса из бревен и пластин'м^3 древесины в конструкции'*
22	П2Карниз*
23	Е1112-0201-0201'120''Устройство защиты покрытиями мелкими из листовой оцинкованной стали брандмауэров, парапетов, свесов и тому подобных'м^2 покрытия'*
24	П2Снегодержатели*
25	Е1112-0201-1201(РМ304014)'134''Устройство снегозадержателей уголковых для кровель из металлочерепицы'м снегозадержателя'*
26	С1224-105-0214'134''Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80'м'*
27	П2Слуховое окно*
28	Е1110-0104-0210(РС295670)(РМ295884)'4''Устройство слуховых окон'слуховое окно'*
29	С1223-102-0102'4''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный'м^2'*
30	П2Огнезащита деревянных конструкций*
31	Е1110-0107-0103'Ф1''Работы по огнезащите деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов'м^3 древесины в конструкции'*
32	Е1110-0107-0104'0,12''Работы по огнезащите деревянных конструкций каркасов'м^3 древесины в конструкции'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	E1110-0107-0105'800''Работы по огнезащите деревянных конструкций обрешетки под кровлю, покрытия и настилов по фермам'м^2 обработанной поверхности'*
34	П2Ограждение кровли*
35	E1112-0201-0401(PC129698)'134''Устройство ограждений кровель перилами'м ограждения'*
36	C1214-210-0201'7,8.134:2.0,001=Ф2''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т'*
37	C1217-101-0401'0,05.134:2''Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг'*
38	E1113-0203-0205'Ф2.29''Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз'м^2'*
39	E1113-0203-0528'Ф2.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115'м^2'*
40	П2Водосточный лоток*
41	E1112-0201-0801(PM279796)'138''Устройство водостока наружного при покрытии кровель металлочерепицей'м труб'*
42	C1224-106-0202'48''Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм'м'*
43	C1224-106-0203'4''Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм'шт.'*
44	C1224-106-0204'4''Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм'шт.'*
45	C1224-106-0208'276''Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 150 мм'шт.'*
46	C1224-106-0211'4''Отвод металлический оцинкованный круглого сечения диаметром 150 мм'шт.'*
47	П2Вентшахта-12 шт*
48	H43=12*
49	E1106-0105-0301(PM295570)'0,55''Устройство вентшахт в деревянной опалубке'м^3'*
50	C1214-403-0101'10,76.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т'*
51	E1106-0303-0201(PM295570)'2.5,04.0,001''Изготовление в построечных условиях каркасов арматурных пространственных из арматуры, диаметр до 25 мм'т'*
52	C1214-210-0101'4,26.2.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т'*
53	C1214-210-0201'0,78.2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т'*
54	E1120-0204-0217(PM295835)'1''Установка зонта над шахтой из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения, периметр свыше 2600 до 3200 мм'зонт'*
55	C1214-201-0102'6,2.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т'*
56	C1214-210-0102'3,9.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм'т'*
57	П2Козырек*
58	H43=3*
59	E1116-0202-0205(PC2468)(PC2509)(PC287729)(PC373136)(PC404186)(PM287762)(PM296021)'6''Монтаж профильных труб диаметр 100 мм'м трубопровода'*
60	C1214-205-0103'128,34.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т'*
61	E1106-0301-0907(PC304013)'149,67.0,001''Обрамление из уголка'т'*
62	C1214-201-0102'149,67.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т'*
63	E1106-0301-0907(PC304013)'7,3.0,001''Установка закладных деталей, вес до 4 кг'т'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
64	С1214-210-0202'1,138.2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т'*
65	С1214-101-0201'2,512.2.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т'*
66	Е12-190101-204(К РЗП=1)'28''Отверстия диаметром до 10 мм глубиной до 20 см в деревянных конструкциях. Сверление'отверстие'*
67	Е12-190101-205(Н5.8)(Н52.8)(Н53.8) #К=8(К РЗП=1)'28''Отверстия в деревянных конструкциях. Сверление. Добавлять к норме 1219-0101-0204 на каждые 5 см глубины свыше 20 см'отверстие'*
68	С1217-101-0301'28''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100'шт.'*
69	С1212-101-0601'0,06''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3'*
70	Е1112-0203-0402'8,7+8,64''Устройство обрешетки с прозорами из брусков'м^2'*
71	Е1112-0107-0103(РС295697)'8,7''Устройство кровель из профилированного оцинкованного листа'м^2 кровли'*
72	С1224-102-0508'8,7.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м^2'*
73	Е1112-0201-0201'2,24''Устройство защиты покрытиями мелкими из листовой оцинкованной стали брандмауэров, парапетов, свесов и тому подобных'м^2 покрытия'*
74	Е1110-0102-0209'2,64''Обшивка досками фронтона и боковин'м^2'*
75	Е1110-0104-0206(РС279796)'8,64''Подшивка потолков металлосайдингом по дереву'м^2 потолков'*
76	С1231-303-0101'8,64''Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм'м^2'*
77	Н43=1*
78	РФасад*
79	Е1115-0401-0112(РМ293152)(РМ293154)(РМ295730)'1000''Устройство с облицовкой плитами из композитного материала и теполизоляционным слоем фасада вентилируемого на металлическом каркасе с люлек'м^2 поверхности облицовки'*
80	С1231-102-0102'1000''Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: бетонная плитка'м^2'*
81	С1231-301-0101'1000''Плита фиброцементная окрашенная толщиной 8 мм'м^2'*
82	Е1115-0401-0114(РС287791)(РМ293152)'150''Облицовка фасада гранитной плитой без теплоизоляционного слоя'м^2 поверхности облицовки'*
83	С1231-102-0101'150''Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: природный камень'м^2'*
84	С1231-201-0801'150.1,02'21076'Плитка из гранита облицовочная СТ РК 3619-2020 толщиной 30 мм пиленая, полированная месторождение Жельтау-1, цвет красно-черный'м^2'*
85	Е1110-0301-0101(РС295687)'220''Устройство конструкций из ПВХ профилей площадью до 2 м^2 глухих/остекление балконов'м^2'*
86	С1223-102-0101'220''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой'м^2'*
87	СТпрайс лист(=21)'30'40000:1,12'Корзина для кондиционеров'шт*
88	Е1108-0104-0202'350''Установка и разборка лесов наружных инвентарных высотой до 16 м трубчатых для прочих отделочных работ.'м^2 вертикальной проекции'*
89	Е1116-0202-0204(РС373136)(РМ287762)(РМ296021)'70''Прокладка трубопровода газоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 80 мм'м трубопровода'*
90	С1241-102-0164'70''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х5,0 мм'м'*
91	Е1115-0305-0103'17,58''Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр от 50 мм'м^2 окрашиваемой поверхности'*
92	Е1121-0201-0103(РС296125)(РМ296162)'100''Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 16 мм2'м'*
93	С1243-107-2902'100''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5х2,5 (ок)-0,66'м'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
94	Е1110-0301-0101(РС295687)'30''Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков площадью до 2 $м^2$ глухих'$м^2$'*
95	С1223-102-0101'30''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой'$м^2$'*
96	Е12-190101-901(К РЗП=1)'3''Помещения. Очистка от строительного мусора'т'*
97	РПодсветка фасада*
98	П2Щитовое управление*
99	Е1121-0602-0101(РМ296160)'2''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шкаф'*
100	С1247-203-0301'2''Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)'шт.'*
101	Ц1308-0303-0601'2''Установка автомата одно-, двух-, трехполюсного на стене или колонне, на ток до 25 А'шт.'*
102	С1247-204-8933примен.'2''Выключатель автоматический типа NXB-63 (S), характеристика B (R) 3P 16A 4.5kA'шт.'*
103	П2Светотехническое устройство*
104	Е1121-0401-0104(РМ296158)(РМ296159)'60+180+16''Установка светильника светодиодного на кронштейнах'шт.'*
105	С1274-701-0104097'60+180''Светильник светодиодный уличный типа 311S 1xE27 Silver Grey, декоративно-наружный светильник, источника света две лампы с цоколем Е27, температурный режим: от -30°С до +65°С, IP54, ударопрочность: IK05, огнестойкость: А1, размеры: D90x260x150мм, установка: на стену, назначение: наружная декоративная подсветка зданий."'шт.'*
106	С1274-701-0104088'16''Светильник светодиодный уличный марки GANZO, модель RTS 001, 12000 Лм, 100 Вт, IP66, драйвер PHILIPS, светодиоды PHILIPS, алюминиевый корпус'шт.'*
107	П2Кабельно-проводниковая продукция*
108	Ц1308-0503-1901'1000''Прокладка трубы винипластовой по установленной конструкции, по стене и колонне с креплением скобами, диаметр до 25 мм'м'*
109	С1241-207-0101(=13)'1000''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м'*
110	Ц1308-0503-2201'1000''Затягивание провода в проложенную трубу и металлический рукав, первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2'м'*
111	Ц1308-0503-2209'850''Добавлять на затягивание провода в проложенную трубу и металлический рукав каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2'м'*
112	Ц1308-0503-2210'150.4''Добавлять на затягивание провода в проложенную трубу и металлический рукав каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение свыше 6 мм2 до 35 мм2'м'*
113	С1243-107-2902'150''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5х2,5 (ок)-0,66'м'*
114	С1243-107-2303'850''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 2х2,5 (ок)-0,66'м'*
115	С1247-202-0104'20''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55'шт.'*
116	РОтмостка*
117	Е1127-0401-0102'24''Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы'$м^3$ материала основания в плотном теле'*
118	Е1106-301-101(РС100463РС100467)(К РЗП=1)'4''Устройство бетонной подготовки'$м^3$'*
119	К'*