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 №16А по улице Сулейменова в городе Тараз, Жамбылской области»

Сметная документация.

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 №16А по улице Сулейменова в городе Тараз, Жамбылской области»

Сметная документация.

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 №16А 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 62033,916 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 8556,402 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт кровли,подъездов и инженерных сетей подвала жилого дома №16А 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	43 481,147	--	--	43 481,147
		Всего по главе	**43 481,147**	**--**	**--**	**43 481,147**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**43 481,147**	**--**	**--**	**43 481,147**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**43 481,147**	**--**	**--**	**43 481,147**
13	НДЦС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	2 174,057	--	--	2 174,057
14	НДЦС РК 8.01-08-2022, пункт 8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 3%	1 304,434	--	--	1 304,434
		Итого по части II в сметных ценах:	**46 959,639**	**--**	**--**	**46 959,639**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
15		в том числе на II квартал 2026 г., доля - 40 %	18 783,856	--	--	18 783,856
16		в том числе на III квартал 2026 г., доля - 60 %	28 175,783	--	--	28 175,783
		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	20 267,78	--	--	20 267,78
18	НДЦС РК 8.04-07-2025, таблица 2, разд. 2	на III квартал 2026 г., доля - 60 %, к - 1,0997	30 984,909	--	--	30 984,909
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**51 252,689**	**--**	**--**	**51 252,689**
19		- в том числе на 2026 г.	51 252,689	--	--	51 252,689
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2025 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,047 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,047 : 1,224 = 0,038 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,047 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,047 : 1,224 = 0,038 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): (0,038x2,90% + 0x0,2x2,90%)/0,038x100 = 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 - 46959,639x0,46% = 216,014	--	--	216,014	216,014
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	--	--	93,232	93,232
22	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на III квартал 2026 г., доля - 60 %, к - 1,0997	--	--	142,53	142,53
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**235,762**	**235,762**
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 - 46959,639x0,8.2,9% = 1089,464	--	--	1 089,464	1 089,464
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	--	--	470,213	470,213
25	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на III квартал 2026 г., доля - 60 %, к - 1,0997	--	--	718,85	718,85
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**1 189,063**	**1 189,063**
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 - 46959,639x% = 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	--	--	563,444	563,444
30		III квартал 2026 г., доля - 60%, к - 1,0997	--	--	861,38	861,38
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**1 424,825**	**1 424,825**
31		- в том числе на 2026 г.	--	--	1 424,825	1 424,825
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**46 959,639**	**--**	**2 105,478**	**49 065,117**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**51 252,689**	**--**	**2 224,825**	**53 477,514**
		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:	**20 267,78**	**--**	**563,444**	**20 831,224**
34		- в том числе затраты по части II	20 267,78	--	--	20 267,78
35		- в том числе затраты по части III	--	--	563,444	563,444
36	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2026 г. - 16%	--	--	3 332,996	3 332,996
		III квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	**30 984,909**	**--**	**861,38**	**31 846,289**
37		- в том числе затраты по части II	30 984,909	--	--	30 984,909
38		- в том числе затраты по части III	--	--	861,38	861,38
39	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2026 г. - 16%	--	--	5 095,406	5 095,406
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**8 556,402**	**8 556,402**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**51 252,689**	**--**	**10 781,227**	**62 033,916**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка **16/2-2025**
Шифр стройки **Капитальный ремонт кровли,подъездов и инженерных сетей подвала жилого дома №16А 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	31	Смета	02-01-01	ремонтно-строительные работы	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
3	38	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 №16А по ул.Сулейменова в г.Тараз Жамбылской области
Шифр стройки 16/2-2025

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	**43481,147**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	19813,555	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	3,822	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:				**43 481 147**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			19 710 759
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10 261 144*
		машины и механизмы	тенге			706 184
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*102 796*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			23 064 204
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 822		
Раздел 1.		**Демонтажные работы**				**886 081**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			833 060
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*428 381*
		машины и механизмы	тенге			38 941
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*13 167*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			14 080
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	212		

1	2	3	4	5	6	7
1	**1208-0101-0204** *РСНБ РК 2022*	**Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий**	**$м^2$ кровли**	**336**	**1 198**	**402 528**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			1 174	394 464
		в том числе оплата труда рабочих			604	202 944
1.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	99,4896	3 965	394 476
1.2		машины и механизмы			2	672
1.2.1	314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	2,180304	372	811
1.3		материалы, изделия и конструкции			22	7 392
1.3.1	261-107-0831	Мусор строительный	т	7,3248	1 003	7 347
2	**1208-0101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами**	**$м^2$ кровли**	**2**	**709**	**1 418**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			643	1 286
		в том числе оплата труда рабочих			331	662
2.1.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,3122	4 116	1 285
2.2		машины и механизмы			52	104
		в том числе оплата труда машинистов			14	28
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	0,009476	10 965	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009476*	*2 908*	*28*
2.3		материалы, изделия и конструкции			14	28
2.3.1	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,028	1 003	28
3	**1208-0101-0104** *РСНБ РК 2022*	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: мауэрлаты**	**$м^2$ кровли**	**1**	**323**	**323**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			285	285
		в том числе оплата труда рабочих			146	146
3.1.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,0693	4 116	285
3.2		машины и механизмы			30	30
		в том числе оплата труда машинистов			8	8
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	0,002781	10 965	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002781*	*2 908*	*8*
3.3		материалы, изделия и конструкции			8	8
3.3.1	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,0081	1 003	8
4	**1208-0101-0401** *РСНБ РК 2022*	**Пояски, сандрики, желоба, отливы, свесы и тому подобное. Разборка**	**м**	**140**	**374**	**52 360**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			372	52 080
		в том числе оплата труда рабочих			191	26 740

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	13,118	3 965	52 013
4.2		материалы, изделия и конструкции			2	280
4.2.1	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,28	1 003	281
5	**1203-0101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки**	**м^3 кладки**	**2,2**	**100 436**	**220 959**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			84 144	185 117
		в том числе оплата труда рабочих			43 253	95 157
5.1.1	009-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	48,13204	3 846	185 116
5.2		машины и механизмы			14 225	31 295
		в том числе оплата труда машинистов			4 803	10 567
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	3,11575	8 370	26 079
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,11575*	*2 908*	*9 061*
5.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,36256	12 960	4 699
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,36256*	*4 155*	*1 506*
5.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	6,2315	83	517
5.3		материалы, изделия и конструкции			2 067	4 547
5.3.1	261-107-0831	Мусор строительный	т	4,5342	1 003	4 548
6	**1215-0101-0102** *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**25**	**2 851**	**71 275**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			2 762	69 050
		в том числе оплата труда рабочих			1 419	35 475
6.1.1	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	15,3525	4 498	69 056
6.2		машины и механизмы			16	400
		в том числе оплата труда машинистов			4	100
6.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,043775	6 274	275
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,043775*	*2 435*	*107*
6.2.2	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46775	82	120
6.3		материалы, изделия и конструкции			73	1 825
6.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м^3	0,185	5 901	1 092
6.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	1,1825	550	650
6.3.3	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,085	1 003	85
7	**1217-0101-0601** *РСНБ РК 2022*	**Кабель. Демонтаж**	**м**	**40**	**394**	**15 760**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			393	15 720
		в том числе оплата труда рабочих			202	8 080

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	3,972	3 965	15 749
7.2		машины и механизмы			1	40
7.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00412	6 274	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00412*	*2 435*	*10*
8	**1146-0301-0801** ***РСНБ РК 2024***	**Разборка заполнения проема оконного деревянного с доской подоконной**	**м²**	**12**	**7 829**	**93 948**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			7 324	87 888
		в том числе оплата труда рабочих			3 774	45 288
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	20,6412	4 258	87 890
8.2		машины и механизмы			505	6 060
		в том числе оплата труда машинистов			196	2 352
8.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,965952	6 274	6 060
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,965952*	*2 435*	*2 352*
9	**1110-0401-0102** ***РСНБ РК 2024***	**Демонтаж блока дверного стального однопольного в бетонных стенах**	**м²**	**2,5**	**11 004**	**27 510**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			10 868	27 170
		в том числе оплата труда рабочих			5 636	14 090
9.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,569	4 879	27 171
9.2		машины и механизмы			136	340
		в том числе оплата труда машинистов			45	112
9.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2717	20	5
9.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,01898	42	1
9.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0117	6 274	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0117*	*2 435*	*28*
9.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01196	12 960	155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01196*	*4 155*	*50*
9.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01222	8 365	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01222*	*2 908*	*36*
9.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,27664	20	6
	Раздел 2.	**Кровля**				**6 643 769**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 198 452
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 669 842*
		машины и механизмы	тенге			77 152
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*18 069*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 368 166
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	683		

1	2	3	4	5	6	7
		Монтажные работы				
10	**1110-0104-0209** ***РСНБ РК 2024***	**Установка стропил с изготовлением**	**м^3 древесины в конструкции**	**1**	**264 253**	**264 253**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			104 502	104 502
		в том числе оплата труда рабочих			54 187	54 187
10.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,0486	4 534	104 502
10.2		машины и механизмы			2 526	2 526
		в том числе оплата труда машинистов			663	663
10.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	4,75748	97	461
10.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,136344	12 960	1 767
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,136344*	*4 155*	*567*
10.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,033072	8 365	277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,033072*	*2 908*	*96*
10.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,068912	20	21
10.3		материалы, изделия и конструкции			157 225	157 225
10.3.1	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	0,16	109 237	17 478
10.3.2	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	0,06	109 237	6 554
10.3.3	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	0,83	109 237	90 667
10.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м^2	3,38	264	892
10.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,38	2 146	9 399
10.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,2	861	6 199
10.3.7	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,038	624 577	23 734
10.3.8	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,00196	1 174 643	2 302
11	**1112-0106-0101** ***РСНБ РК 2024 Изм. и доп. вып. 44***	**Устройство кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством**	**м^2 кровли**	**336**	**5 157**	**1 732 752**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			4 856	1 631 616
		в том числе оплата труда рабочих			2 542	854 112
11.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	350,6832	4 652	1 631 378
11.2		машины и механизмы			54	18 144
		в том числе оплата труда машинистов			10	3 360
11.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,663936	15 013	9 968
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,663936*	*4 155*	*2 759*
11.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	30,471168	97	2 956
11.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	56,050176	19	1 065
11.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,17472	8 365	1 462

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,17472*	*2 908*	*508*
11.2.5	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	32,358144	85	2 750
11.3		материалы, изделия и конструкции			247	82 992
11.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	13,44	861	11 572
11.3.2	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	12,42528	1 473	18 302
11.3.3	235-104-0402	Мембрана ветрозащитная паронепроницаемая двухслойная, из полипропиленового нетканого полотна и полипропиленовой пленки, удельным весом 60 г/м^2	м^2	371,616	144	53 513
12	**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**	**2**	**109 237**	**218 474**
13	**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**	**371,616**	**4 009**	**1 489 809**
		Узел 1				
14	**1110-0102-0208** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство элементов каркаса из бревен и пластин**	**м^3 древесины в конструкции**	**0,04**	**255 212**	**10 208**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			94 778	3 791
		в том числе оплата труда рабочих			49 145	1 966
14.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,83616	4 534	3 791
14.2		машины и механизмы			3 366	135
		в том числе оплата труда машинистов			1 149	46
14.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,00832	20	0
14.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,01248	178	2
14.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015808	8 365	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015808*	*2 908*	*46*
14.3		материалы, изделия и конструкции			157 068	6 282
14.3.1	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	0,0288	122 915	3 540
14.3.2	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	0,0132	122 915	1 622
14.3.3	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	0,0014	90 707	127
14.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м^2	0,0184	264	5
14.3.5	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0000744	106 532	8
14.3.6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,74	1 092	808
14.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	861	17
14.3.8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000168	624 577	105
14.3.9	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0000428	1 174 643	50
		Карниз				
15	**1112-0201-0201** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство защиты покрытиями мелкими из листовой оцинкованной стали брандмауэров, парапетов, свесов и тому подобных**	**м^2 покрытия**	**65**	**7 756**	**504 140**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			4 703	305 695
		в том числе оплата труда рабочих			2 462	160 030
15.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	65,7085	4 652	305 676
15.2		машины и механизмы			33	2 145
		в том числе оплата труда машинистов			8	520
15.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1352	13 090	1 770
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1352*	*2 908*	*393*
15.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04732	8 365	396
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04732*	*2 908*	*138*
15.3		материалы, изделия и конструкции			3 020	196 300
15.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	7,8	880	6 864
15.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	2,6	484	1 258
15.3.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,3705	507 849	188 158
		Снегодержатели				
16	**1112-0201-1201** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство снегозадержателей уголковых для кровель из металлочерепицы**	**м снегозадержателя**	**70**	**1 182**	**82 740**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			1 150	80 500
		в том числе оплата труда рабочих			602	42 140
16.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,771	5 106	80 527
16.2		машины и механизмы			8	560
		в том числе оплата труда машинистов			2	140
16.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	7,58576	19	144
16.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02912	12 960	377
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02912*	*4 155*	*121*
16.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00728	8 365	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00728*	*2 908*	*21*
16.3		материалы, изделия и конструкции			24	1 680
16.3.1	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	1,2313	1 372	1 689
17	**224-105-0214** ***РСНБ РК 2022***	**Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80**	**м**	**70**	**885**	**61 950**
		Слуховое окно				
18	**1110-0104-0210** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство слуховых окон**	**слуховое окно**	**2**	**58 208**	**116 416**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			29 694	59 388
		в том числе оплата труда рабочих			15 397	30 794

1	2	3	4	5	6	7
18.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,6464	4 696	59 387
18.2		машины и механизмы			2 456	4 912
		в том числе оплата труда машинистов			808	1 616
18.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,3328	97	32
18.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2288	12 960	2 965
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2288*	*4 155*	*951*
18.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2288	8 365	1 914
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2288*	*2 908*	*665*
18.3		материалы, изделия и конструкции			26 058	52 116
18.3.1	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	$м^3$	0,12	122 915	14 750
18.3.2	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	$м^3$	0,12	109 237	13 108
18.3.3	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	$м^3$	0,2	109 237	21 847
18.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,8	861	2 411
19	**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**	**$м^2$**	**1**	**58 256**	**58 256**
		Огнезащита деревянных конструкций				
20	**1110-0107-0103** ***РСНБ РК 2024***	**Работы по огнезащите деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**1**	**9 515**	**9 515**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			3 883	3 883
		в том числе оплата труда рабочих			2 013	2 013
20.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8112	4 787	3 883
20.2		машины и механизмы			171	171
		в том числе оплата труда машинистов			58	58
20.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0052	12 960	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0052*	*4 155*	*22*
20.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01248	8 365	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01248*	*2 908*	*36*
20.3		материалы, изделия и конструкции			5 461	5 461
20.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,023	36	1
20.3.2	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0017	96 649	164
20.3.3	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0067	725 535	4 861
20.3.4	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	435 089	435
21	**1110-0107-0104** ***РСНБ РК 2024***	**Работы по огнезащите деревянных конструкций каркасов**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**0,04**	**18 874**	**755**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
21.1		затраты на труд рабочих			9 540	382
		в том числе оплата труда рабочих			4 946	198
21.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,078208	4 879	382
21.2		машины и механизмы			124	5
		в том числе оплата труда машинистов			41	2
21.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0001664	12 960	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001664*	*4 155*	*1*
21.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003328	8 365	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003328*	*2 908*	*1*
21.3		материалы, изделия и конструкции			9 210	368
21.3.1	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,0002016	28 856	6
21.3.2	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	0,392	925	363
22	**1110-0107-0105** ***РСНБ РК 2024***	**Работы по огнезащите деревянных конструкций обрешетки под кровлю, покрытия и настилов по фермам**	**$м^2$ обработанной поверхности**	**336**	**345**	**115 920**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			147	49 392
		в том числе оплата труда рабочих			76	25 536
22.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,1472	4 879	49 508
22.2		машины и механизмы			8	2 688
		в том числе оплата труда машинистов			3	1 008
22.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0803712	12 960	1 042
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0803712*	*4 155*	*334*
22.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1956864	8 365	1 637
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1956864*	*2 908*	*569*
22.3		материалы, изделия и конструкции			190	63 840
22.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,26544	36	10
22.3.2	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,02016	96 649	1 948
22.3.3	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,07728	725 535	56 069
22.3.4	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,01344	435 089	5 848
		Ограждение кровли				
23	**1112-0201-0401** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство ограждений кровель перилами**	**м ограждения**	**70**	**380**	**26 600**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			303	21 210
		в том числе оплата труда рабочих			158	11 060
23.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,298	4 925	21 168
23.2		машины и механизмы			58	4 060
		в том числе оплата труда машинистов			14	980

1	2	3	4	5	6	7
23.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,13104	13 090	1 715
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,13104*	*2 908*	*381*
23.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,37592	306	421
23.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,08008	12 960	1 038
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08008*	*4 155*	*333*
23.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,10192	8 365	853
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10192*	*2 908*	*296*
23.3		материалы, изделия и конструкции			19	1 330
23.3.1	261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,364	1 505	548
23.3.2	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,35	2 108	738
24	**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**	**0,273**	**328 973**	**89 810**
25	**217-101-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**1,75**	**1 590**	**2 782**
26	**1113-0203-0205** ***РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**7,917**	**268**	**2 122**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			190	1 504
		в том числе оплата труда рабочих			99	784
26.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2383017	6 308	1 503
26.2		машины и механизмы			4	32
26.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0008075	35	0
26.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0008075	11 340	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008075*	*2 908*	*2*
26.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0008075	8 365	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008075*	*2 908*	*2*
26.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0904438	198	18
26.3		материалы, изделия и конструкции			74	586
26.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001188	380 806	45
26.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0007125	754 778	538
27	**1113-0203-0528** ***РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115**	**$м^2$**	**7,917**	**200**	**1 583**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			111	879
		в том числе оплата труда рабочих			58	459
27.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1717989	5 106	877
27.2		машины и механизмы			3	24
27.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0008075	35	0
27.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0008075	11 340	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008075*	*2 908*	*2*

1	2	3	4	5	6	7
27.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0008075	8 365	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008075*	*2 908*	*2*
27.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0524897	198	10
27.3		материалы, изделия и конструкции			86	680
27.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001108	642 114	71
27.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0007125	859 685	613
		Водосточный лоток				
28	**1112-0201-0801** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство водостока наружного при покрытии кровель металлочерепицей**	**м труб**	**76**	**6 043**	**459 268**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			5 720	434 720
		в том числе оплата труда рабочих			2 994	227 544
28.1.1	003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	91,6864	4 741	434 685
28.2		машины и механизмы			219	16 644
		в том числе оплата труда машинистов			56	4 256
28.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,861536	13 090	11 278
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,861536*	*2 908*	*2 505*
28.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,205504	12 960	2 663
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,205504*	*4 155*	*854*
28.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,324064	8 365	2 711
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,324064*	*2 908*	*942*
28.3		материалы, изделия и конструкции			104	7 904
28.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	2,964	880	2 608
28.3.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,008512	624 577	5 316
29	**224-106-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм**	**м**	**48**	**2 743**	**131 664**
30	**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**
31	**224-106-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм**	**шт.**	**4**	**3 756**	**15 024**
32	**224-106-0208** ***РСНБ РК 2022***	**Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 150 мм**	**шт.**	**152**	**1 160**	**176 320**
33	**224-106-0211** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод металлический оцинкованный круглого сечения диаметром 150 мм**	**шт.**	**4**	**2 935**	**11 740**
		Вентшахта-4 шт				
34	**1106-0105-0301** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство вентшахт в деревянной опалубке**	**$м^3$**	**2,2**	**124 565**	**274 043**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			65 218	143 480
		в том числе оплата труда рабочих			33 815	74 393

1	2	3	4	5	6	7
34.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	29,9728	4 787	143 480
34.2		машины и механизмы			9 690	21 318
		в том числе оплата труда машинистов			2 042	4 492
34.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,783496	64	114
34.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,4592864	13 090	19 102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4592864*	*2 908*	*4 244*
34.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,3835792	306	1 341
34.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0061776	11 340	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0061776*	*2 908*	*18*
34.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,027456	12 960	356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027456*	*4 155*	*114*
34.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0398112	8 365	333
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0398112*	*2 908*	*116*
34.3		материалы, изделия и конструкции			49 657	109 245
34.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,233	19 141	42 742
34.3.2	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	$м^3$	0,0308	109 237	3 365
34.3.3	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	$м^3$	0,1892	109 237	20 668
34.3.4	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	$м^3$	0,05522	109 237	6 032
34.3.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001694	64 654	110
34.3.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,005082	36	0
34.3.7	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	5,06	2 280	11 537
34.3.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	4,026	2 928	11 788
34.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	5,5	2 146	11 803
34.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,397	861	1 203
35	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,04304**	**410 889**	**17 685**
36	**1106-0303-0201** ***РСНБ РК 2024***	**Изготовление в построечных условиях каркасов арматурных пространственных из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**0,04032**	**82 975**	**3 346**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			77 442	3 122
		в том числе оплата труда рабочих			40 159	1 619
36.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,6168396	5 062	3 122
36.2		машины и механизмы			797	32
		в том числе оплата труда машинистов			117	5
36.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,001497	42	0
36.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0011322	12 960	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011322*	*4 155*	*5*

1	2	3	4	5	6	7
36.2.3	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0535901	255	14
36.2.4	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,039161	95	4
36.3		материалы, изделия и конструкции			4 736	192
36.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,3036096	629	191
37	**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**	**0,03408**	**334 454**	**11 398**
38	**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**	**0,00624**	**328 973**	**2 053**
39	**1120-0204-0217** *РСНБ РК 2024*	**Установка зонта над шахтой из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения, периметр свыше 2600 до 3200 мм**	**зонт**	**4**	**52 744**	**210 976**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			9 418	37 672
		в том числе оплата труда рабочих			4 777	19 108
39.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,4112	5 083	37 671
39.2		машины и механизмы			418	1 672
		в том числе оплата труда машинистов			106	424
39.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,84212	83	153
39.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,81396	306	249
39.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04284	12 960	555
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04284*	*4 155*	*178*
39.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08568	8 365	717
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08568*	*2 908*	*249*
39.3		материалы, изделия и конструкции			42 908	171 632
39.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00284	954 056	2 710
39.3.2	246-301-0414	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 3200 мм	шт.	4	41 866	167 464
39.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,64	2 280	1 459
40	**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**	**0,0248**	**354 791**	**8 799**
41	**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**	**0,0156**	**331 838**	**5 177**
		Козырек				
42	**1116-0202-0205** *РСНБ РК 2024*	**Монтаж профильных труб диаметр 100 мм**	**м трубопровода**	**6**	**4 582**	**27 492**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			4 507	27 042
		в том числе оплата труда рабочих			2 286	13 716
42.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,7166	5 734	27 045
42.2		машины и механизмы			30	180
42.2.1	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,19096	82	180
42.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,041004	20	1

1	2	3	4	5	6	7
42.3		материалы, изделия и конструкции			45	270
42.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,03	1 019	31
42.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0366	5 901	216
42.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0402	550	22
43	**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**	**0,12834**	**369 026**	**47 361**
44	**1106-0301-0907** *РСНБ РК 2024*	**Обрамление из уголка**	**т**	**0,14967**	**1 065 367**	**159 453**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			1 061 518	158 877
		в том числе оплата труда рабочих			550 424	82 382
44.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	30,8200464	5 155	158 877
44.2		машины и механизмы			3 849	576
		в том числе оплата труда машинистов			1 283	192
44.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0233485	12 960	303
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0233485*	*4 155*	*97*
44.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0326879	8 365	273
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0326879*	*2 908*	*95*
45	**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**	**0,14967**	**354 791**	**53 102**
46	**1106-0301-0907** *РСНБ РК 2024*	**Установка закладных деталей, вес до 4 кг**	**т**	**0,0073**	**1 065 367**	**7 777**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			1 061 518	7 749
		в том числе оплата труда рабочих			550 424	4 018
46.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,503216	5 155	7 749
46.2		машины и механизмы			3 849	28
		в том числе оплата труда машинистов			1 283	9
46.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0011388	12 960	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011388*	*4 155*	*5*
46.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0015943	8 365	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015943*	*2 908*	*5*
47	**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**	**0,002276**	**316 652**	**721**
48	**214-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,005024**	**317 114**	**1 593**
49	**1219-0101-0204** *РСНБ РК 2022*	**Отверстия диаметром до 10 мм глубиной до 20 см в деревянных конструкциях. Сверление**	**отверстие**	**28**	**516**	**14 448**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			512	14 336
		в том числе оплата труда рабочих			264	7 392

1	2	3	4	5	6	7
49.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	3,0296	4 736	14 348
49.2		машины и механизмы			2	56
49.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,72538	20	55
49.3		материалы, изделия и конструкции			2	56
49.3.1	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,056	1 003	56
50	**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**	**28**	**1 042**	**29 176**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			1 030	28 840
		в том числе оплата труда рабочих			527	14 756
50.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	6,0676	4 736	28 736
50.2		машины и механизмы			4	112
50.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	5,468064	20	109
50.3		материалы, изделия и конструкции			8	224
50.3.1	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,224	1 003	225
51	**217-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100**	**шт.**	**28**	**33**	**924**
52	**212-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,06**	**19 141**	**1 148**
53	**1112-0203-0402** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство обрешетки с прозорами из брусков**	**$м^2$**	**17,34**	**1 875**	**32 512**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			1 186	20 565
		в том числе оплата труда рабочих			621	10 768
53.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,024614	5 106	20 550
53.2		машины и механизмы			16	277
		в том числе оплата труда машинистов			3	52
53.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0072134	22 555	163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0072134*	*4 965*	*36*
53.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,8800397	97	85
53.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0036067	8 365	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0036067*	*2 908*	*10*
53.3		материалы, изделия и конструкции			673	11 671
53.3.1	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	$м^3$	0,097104	109 237	10 607
53.3.2	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	0,3468	1 158	402
53.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,76296	861	657
54	**1112-0107-0103** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство кровель из профилированного оцинкованного листа**	**$м^2$ кровли**	**8,7**	**5 509**	**47 928**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
54.1		затраты на труд рабочих			3 950	34 365
		в том числе оплата труда рабочих			2 068	17 992
54.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,85299	5 015	34 368
54.2		машины и механизмы			65	566
		в том числе оплата труда машинистов			18	157
54.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,7075536	97	69
54.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,58812	19	11
54.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0307632	12 960	399
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0307632*	*4 155*	*128*
54.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0099528	8 365	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0099528*	*2 908*	*29*
54.3		материалы, изделия и конструкции			1 494	12 997
54.3.1	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	$м^3$	0,0435	109 237	4 752
54.3.2	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	$м^3$	0,06525	109 237	7 128
54.3.3	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,174	883	154
54.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3828	861	330
54.3.5	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,37062	1 372	508
54.3.6	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,065946	1 993	131
55	**224-102-0508** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	**$м^2$**	**10,005**	**3 385**	**33 867**
56	**1112-0201-0201** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство защиты покрытиями мелкими из листовой оцинкованной стали брандмауэров, парапетов, свесов и тому подобных**	**$м^2$ покрытия**	**2,24**	**7 756**	**17 373**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			4 703	10 535
		в том числе оплата труда рабочих			2 462	5 515
56.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,264416	4 652	10 534
56.2		машины и механизмы			33	74
		в том числе оплата труда машинистов			8	18
56.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0046592	13 090	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0046592*	*2 908*	*14*
56.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0016307	8 365	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0016307*	*2 908*	*5*
56.3		материалы, изделия и конструкции			3 020	6 764
56.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,2688	880	237
56.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,0896	484	43
56.3.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,012768	507 849	6 484
57	**1110-0102-0209** ***РСНБ РК 2024***	**Обшивка досками фронтона и боковин**	**$м^2$**	**2,64**	**4 831**	**12 754**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			1 808	4 773
		в том числе оплата труда рабочих			937	2 474
57.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9966	4 787	4 771
57.2		машины и механизмы			49	129
		в том числе оплата труда машинистов			17	45
57.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0098842	97	1
57.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0153754	8 365	129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0153754*	*2 908*	*45*
57.3		материалы, изделия и конструкции			2 974	7 852
57.3.1	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	$м^3$	0,003696	109 237	404
57.3.2	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	$м^3$	0,037752	182 062	6 873
57.3.3	235-101-1104	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	$м^2$	2,772	138	383
57.3.4	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,05808	484	28
57.3.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1914	861	165
58	**1110-0104-0206** ***РСНБ РК 2024***	**Подшивка потолков металлосайдингом по дереву**	**$м^2$ потолков**	**8,64**	**1 153**	**9 962**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			1 115	9 634
		в том числе оплата труда рабочих			578	4 994
58.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,23776	4 306	9 636
58.2		машины и механизмы			10	86
		в том числе оплата труда машинистов			3	26
58.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0098842	8 365	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0098842*	*2 908*	*29*
58.3		материалы, изделия и конструкции			28	242
58.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,28512	861	245
59	**231-303-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм**	**$м^2$**	**8,64**	**2 732**	**23 604**
Раздел 3.		**Фасад**				**31 657 436**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			14 371 083
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*7 498 956*
		машины и механизмы	тенге			489 000
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*46 678*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			16 797 352
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 679		

1	2	3	4	5	6	7
60	**1115-0401-0112** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство с облицовкой плитами из композитного материала и теполизоляционным слоем фасада вентилируемого на металлическом каркасе с люлек**	**м^2 поверхности облицовки**	**539**	**19 608**	**10 568 712**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			17 880	9 637 320
		в том числе оплата труда рабочих			9 359	5 044 501
60.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 734,5559	5 556	9 637 193
60.2		машины и механизмы			718	387 002
		в том числе оплата труда машинистов			22	11 858
60.2.1	343-302-0402	Гайковерт электрический	маш.-ч	17,31807	81	1 403
60.2.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	44,917026	20	898
60.2.3	343-401-0101	Молотки клепальные	маш.-ч	92,253084	23	2 122
60.2.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	30,182922	19	573
60.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,704318	12 960	22 088
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,704318*	*4 155*	*7 081*
60.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,704318	8 365	14 257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,704318*	*2 908*	*4 956*
60.2.7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	96,76128	20	1 935
60.2.8	343-102-0102	Пила дисковая погружная электрическая, 1,4 кВт	маш.-ч	11,54538	44	508
60.2.9	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	757,981686	452	342 608
60.3		материалы, изделия и конструкции			1 010	544 390
60.3.1	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	4 500,65	67	301 544
60.3.2	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	1 800,26	54	97 214
60.3.3	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	12,936	1 493	19 313
60.3.4	235-104-0401	Мембрана ветрозащитная паропроницаемая из полипропиленового нетканого полотна, удельным весом 120 г/м^2	м^2	555,17	228	126 579
61	**231-102-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: бетонная плитка**	**м^2**	**539**	**9 044**	**4 874 716**
62	**231-301-0801** ***ПрСЦ 09.2025***	**Плита фибробетонная с утеплителем из пенополистирола толщиной 45 мм**	**м^2**	**539**	**4 510**	**2 430 890**
63	**1115-0401-0114** ***РСНБ РК 2024***	**Облицовка фасада гранитной плитой без теплоизоляционного слоя**	**м^2 поверхности облицовки**	**105**	**15 010**	**1 576 050**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			14 616	1 534 680
		в том числе оплата труда рабочих			7 650	803 250
63.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	276,2235	5 556	1 534 698
63.2		машины и механизмы			81	8 505
		в том числе оплата труда машинистов			23	2 415

1	2	3	4	5	6	7
63.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	37,76346	20	755
63.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,33201	6 274	2 083
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,33201*	*2 435*	*808*
63.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	10,22805	19	194
63.2.4	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	4,04838	90	364
63.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,22491	12 960	2 915
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,22491*	*4 155*	*935*
63.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,22491	8 365	1 881
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,22491*	*2 908*	*654*
63.2.7	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	2,58111	85	219
63.2.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,62275	20	112
63.3		материалы, изделия и конструкции			313	32 865
63.3.1	261-107-0995	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,3675	63 682	23 403
63.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	6,3525	1 493	9 484
64	**231-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: природный камень**	**$м^2$**	**105**	**9 044**	**949 620**
65	**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**	**$м^2$**	**107,1**	**21 076**	**2 257 240**
66	**Спрайс** ***лист***	**Корзина для кондиционеров**	**шт**	**15**	**35 714,29**	**535 714**
67	**1113-0203-0107** ***РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхностей бетонных и оштукатуренных грунт-шпаклевкой ЭП-0010, первый слой**	**$м^2$**	**274**	**570**	**156 180**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			197	53 978
		в том числе оплата труда рабочих			103	28 222
67.1.1	003-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,1104	6 642	53 869
67.2		машины и механизмы			4	1 096
67.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,027948	35	1
67.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,027948	11 340	317
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027948*	*2 908*	*81*
67.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027948	8 365	234
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027948*	*2 908*	*81*
67.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	3,130176	198	620
67.3		материалы, изделия и конструкции			369	101 106
67.3.1	261-107-0836	Отвердитель	т	0,0035072	799 380	2 804
67.3.2	236-103-0103	Шпатлевка эпоксидная ГОСТ 28379-89	кг	46,306	1 915	88 676
67.3.3	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0092886	1 027 431	9 543
68	**1115-0303-0106** ***РСНБ РК 2024***	**Окраска с лесов с подготовкой поверхности фасада, поливинилацетатная**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**274**	**606**	**166 044**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			475	130 150

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			249	68 226
68.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	24,6052	5 290	130 162
68.2		машины и механизмы			4	1 096
		в том числе оплата труда машинистов			1	274
68.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,55896	35	20
68.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,13974	8 365	1 169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,13974*	*2 908*	*406*
68.3		материалы, изделия и конструкции			127	34 798
68.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,000822	5 715	5
68.3.2	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,1644	21 125	3 473
68.3.3	261-201-0384	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	104,12	301	31 340
68.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0274	1 103	30
69	**1211-0103-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Штукатурка фасадов гладких. Перетирка с земли и лесов**	**$м^2$**	**813**	**1 783**	**1 449 579**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			1 777	1 444 701
		в том числе оплата труда рабочих			914	743 082
69.1.1	009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	299,184	4 828	1 444 460
69.2		материалы, изделия и конструкции			6	4 878
69.2.1	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0,2439	20 765	5 065
69.2.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0813	36	3
70	**1110-0301-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство конструкций из ПВХ профилей площадью до 2 $м^2$ глухих/остекление балконов**	**$м^2$**	**100**	**10 466**	**1 046 600**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			7 014	701 400
		в том числе оплата труда рабочих			3 637	363 700
70.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	143,75	4 879	701 356
70.2		машины и механизмы			513	51 300
		в том числе оплата труда машинистов			184	18 400
70.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,1408	6 274	19 705
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1408*	*2 435*	*7 648*
70.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	10,2024	19	194
70.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,7128	8 365	31 058
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,7128*	*2 908*	*10 797*
70.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	15,7248	20	315
70.3		материалы, изделия и конструкции			2 939	293 900
70.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	71	121	8 591
70.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	2,14	259	554
70.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	347	89	30 883

1	2	3	4	5	6	7
70.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	92	2 759	253 828
71	**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**	**$м^2$**	**100**	**39 114**	**3 911 400**
72	**1116-0202-0204** *РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопровода газоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 80 мм**	**м трубопровода**	**25**	**4 644**	**116 100**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			4 506	112 650
		в том числе оплата труда рабочих			2 286	57 150
72.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,6475	5 734	112 659
72.2		машины и механизмы			38	950
		в том числе оплата труда машинистов			3	75
72.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0097374	12 960	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0097374*	*4 155*	*40*
72.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0097374	8 365	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0097374*	*2 908*	*28*
72.2.3	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	9,129	82	749
72.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,17085	20	3
72.3		материалы, изделия и конструкции			100	2 500
72.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,125	1 019	127
72.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,1525	5 901	900
72.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,1675	550	92
72.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,165	1 186	196
72.3.5	241-216-0312	Хомут для крепления труб диаметром 88-94, с резиновым уплотнителем	шт.	8,25	143	1 180
73	**241-102-0164** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х5,0 мм**	**м**	**25**	**3 599**	**89 975**
74	**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**	**6,28**	**1 997**	**12 541**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			1 853	11 637
		в том числе оплата труда рабочих			970	6 092
74.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,363792	4 925	11 642
74.2		машины и механизмы			4	25
		в том числе оплата труда машинистов			1	6
74.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0006406	6 274	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006406*	*2 435*	*2*
74.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0019217	8 365	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019217*	*2 908*	*6*
74.3		материалы, изделия и конструкции			140	879

1	2	3	4	5	6	7
74.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,16956	986	167
74.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,54488	446	689
74.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,01884	1 103	21
75	**1121-0201-0103** ***РСНБ РК 2024***	**Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 16 мм2**	**м**	**40**	**1 711**	**68 440**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			1 643	65 720
		в том числе оплата труда рабочих			833	33 320
75.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,472	5 270	65 727
75.2		машины и механизмы			7	280
		в том числе оплата труда машинистов			2	80
75.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,5708	19	30
75.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01224	12 960	159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01224*	*4 155*	*51*
75.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006936	8 365	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006936*	*2 908*	*20*
75.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,97432	20	59
75.3		материалы, изделия и конструкции			61	2 440
75.3.1	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	4,8	300	1 440
75.3.2	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	0,16	4 540	726
75.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,084	1 186	100
75.3.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,064	3 256	208
76	**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**	**40**	**1 200**	**48 000**
77	**1110-0301-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков площадью до 2 м^2 глухих**	**м^2**	**12**	**10 466**	**125 592**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			7 014	84 168
		в том числе оплата труда рабочих			3 637	43 644
77.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,25	4 879	84 163
77.2		машины и механизмы			513	6 156
		в том числе оплата труда машинистов			184	2 208
77.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,376896	6 274	2 365
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,376896*	*2 435*	*918*
77.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,224288	19	23
77.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,445536	8 365	3 727
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,445536*	*2 908*	*1 296*
77.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,886976	20	38
77.3		материалы, изделия и конструкции			2 939	35 268
77.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	8,52	121	1 031
77.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,2568	259	67

1	2	3	4	5	6	7
77.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	41,64	89	3 706
77.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	11,04	2 759	30 459
78	**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**	**$м^2$**	**12**	**39 114**	**469 368**
79	**1110-0401-0102** *РСНБ РК 2024*	**Установка блока дверного стального однопольного в бетонных стенах**	**$м^2$**	**2,5**	**12 382**	**30 955**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			10 868	27 170
		в том числе оплата труда рабочих			5 636	14 090
79.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,569	4 879	27 171
79.2		машины и механизмы			136	340
		в том числе оплата труда машинистов			45	112
79.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2717	20	5
79.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,01898	42	1
79.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0117	6 274	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0117*	*2 435*	*28*
79.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01196	12 960	155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01196*	*4 155*	*50*
79.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01222	8 365	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01222*	*2 908*	*36*
79.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,27664	20	6
79.3		материалы, изделия и конструкции			1 378	3 444
79.3.1	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,001075	109 237	117
79.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,05175	1 590	1 672
79.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,6	2 759	1 655
80	**223-207-0103** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный**	**$м^2$**	**2,5**	**28 581**	**71 452**
81	**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**	**250**	**2 692**	**673 000**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			2 165	541 250
		в том числе оплата труда рабочих			1 123	280 750
81.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	113,1	4 787	541 410
81.2		машины и механизмы			129	32 250
		в том числе оплата труда машинистов			45	11 250
81.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,848	8 365	32 189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,848*	*2 908*	*11 190*

1	2	3	4	5	6	7
81.3		материалы, изделия и конструкции			398	99 500
81.3.1	222-519-0601	Стальные детали лесов	т	0,0875	697 077	60 994
81.3.2	261-103-0102	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	$м^3$	0,0225	42 738	962
81.3.3	261-601-0202	Щиты настила	$м^2$	8,5	4 410	37 485
82	**1219-0101-0901** *РСНБ РК 2022*	**Помещения. Очистка от строительного мусора**	**т**	**3**	**9 756**	**29 268**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			8 753	26 259
		в том числе оплата труда рабочих			4 499	13 497
82.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	6,6225	3 965	26 258
82.2		материалы, изделия и конструкции			1 003	3 009
82.2.1	261-107-0831	Мусор строительный	т	3	1 003	3 009
	Раздел 4.	**Подсветка фасада**				**4 038 546**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 266 038
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*642 245*
		машины и механизмы	тенге			34 096
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*9 607*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 738 412
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	235		
		Щитовое управление				
83	**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**	**1**	**16 230**	**16 230**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			13 113	13 113
		в том числе оплата труда рабочих			6 651	6 651
83.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,361	5 554	13 113
83.2		машины и механизмы			307	307
		в том числе оплата труда машинистов			98	98
83.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,255	20	5
83.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0204	306	6
83.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,013872	12 960	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013872*	*4 155*	*58*
83.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013872	8 365	116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013872*	*2 908*	*40*
83.3		материалы, изделия и конструкции			2 810	2 810
83.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	382
83.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
83.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446

1	2	3	4	5	6	7
83.3.4	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	121
83.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	523	303
83.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	922	92
83.3.7	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	0,001	390 135	390
83.3.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 256	52
84	**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.**	**1**	**79 103**	**79 103**
85	**1308-0303-0601** *РСНБ РК 2024*	**Установка автомата одно-, двух-, трехполюсного на стене или колонне, на ток до 25 А**	**шт.**	**1**	**8 747**	**8 747**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			5 816	5 816
		в том числе оплата труда рабочих			2 950	2 950
85.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,03	5 647	5 816
85.2		машины и механизмы			42	42
85.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0412	20	1
85.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1339	306	41
85.3		материалы, изделия и конструкции			2 889	2 889
85.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	1 180 596	1 181
85.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000049	954 056	47
85.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	594	8
85.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,006	939	6
85.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	401	0
85.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	1 416	1
85.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
85.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	246	1
85.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	1 154	81
85.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	29
85.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000036	859 685	31
85.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,012	4 837	58
86	**247-204-8933** *РСНБ РК 2022 примен.*	**Выключатель автоматический типа NXB-63 (S), характеристика B (R) 3P 16A 4.5kA**	**шт.**	**1**	**2 111**	**2 111**
		Светотехническое устройство				
87	**1121-0401-0104** *РСНБ РК 2024*	**Установка светильника светодиодного на кронштейнах**	**шт.**	**127**	**4 976**	**631 952**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			4 830	613 410

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			2 450	311 150
87.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	114,3381	5 365	613 424
87.2		машины и механизмы			130	16 510
		в том числе оплата труда машинистов			43	5 461
87.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,77724	12 960	10 073
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,77724*	*4 155*	*3 229*
87.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,77724	8 365	6 502
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,77724*	*2 908*	*2 260*
87.3		материалы, изделия и конструкции			16	2 032
87.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,2954	594	769
87.3.2	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,3937	3 256	1 282
88	**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.**	**120**	**15 654**	**1 878 480**
89	**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.**	**7**	**62 664**	**438 648**
		Кабельно-проводниковая продукция				
90	**1308-0503-1901** ***РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубы винипластовой по установленной конструкции, по стене и колонне с креплением скобами, диаметр до 25 мм**	**м**	**341**	**1 362**	**464 442**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			1 259	429 319
		в том числе оплата труда рабочих			639	217 899
90.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	77,2706	5 554	429 161
90.2		машины и механизмы			33	11 253
		в том числе оплата труда машинистов			8	2 728
90.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,48321	306	2 902
90.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,386353	12 960	5 007
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,386353*	*4 155*	*1 605*
90.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,386353	8 365	3 232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,386353*	*2 908*	*1 124*
90.3		материалы, изделия и конструкции			70	23 870
90.3.1	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	6,138	2 011	12 344
90.3.2	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	22,847	300	6 854
90.3.3	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3,41	208	709
90.3.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	3,2736	1 154	3 778
90.3.5	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,682	310	211

1	2	3	4	5	6	7
91	**241-207-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**м**	**341**	**120**	**40 920**
92	**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**	**341**	**320**	**109 120**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			286	97 526
		в том числе оплата труда рабочих			145	49 445
92.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,5615	5 554	97 537
92.2		машины и механизмы			2	682
92.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,035123	12 960	455
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,035123*	*4 155*	*146*
92.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,035123	8 365	294
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,035123*	*2 908*	*102*
92.3		материалы, изделия и конструкции			32	10 912
92.3.1	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.	17,05	41	699
92.3.2	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	41,602	16	666
92.3.3	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	1,0571	5 671	5 995
92.3.4	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,728	160	436
92.3.5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000682	859 685	59
92.3.6	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,0014663	228 109	334
92.3.7	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,5456	4 837	2 639
93	**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**	**275**	**145**	**39 875**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			114	31 350
		в том числе оплата труда рабочих			58	15 950
93.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,665	5 554	31 463
93.2		машины и механизмы			2	550
93.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,028325	12 960	367
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,028325*	*4 155*	*118*
93.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,028325	8 365	237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,028325*	*2 908*	*82*
93.3		материалы, изделия и конструкции			29	7 975
93.3.1	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	33,55	16	537
93.3.2	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,8525	5 671	4 835
93.3.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000055	859 685	47
93.3.4	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,00165	228 109	376
93.3.5	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,44	4 837	2 128

1	2	3	4	5	6	7
94	**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**	**264**	**342**	**90 288**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			286	75 504
		в том числе оплата труда рабочих			145	38 280
94.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,596	5 554	75 512
94.2		машины и механизмы			18	4 752
		в том числе оплата труда машинистов			5	1 320
94.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,217536	12 960	2 819
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,217536*	*4 155*	*904*
94.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,217536	8 365	1 820
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,217536*	*2 908*	*633*
94.3		материалы, изделия и конструкции			38	10 032
94.3.1	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	32,208	16	515
94.3.2	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,8184	5 671	4 641
94.3.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000528	859 685	45
94.3.4	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,0030624	228 109	699
94.3.5	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,8448	4 837	4 086
95	**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**	**66**	**1 200**	**79 200**
96	**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**	**275**	**515**	**141 625**
97	**247-202-0104** *РСНБ РК 2022*	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55**	**шт.**	**15**	**1 187**	**17 805**
	Раздел 5.	**Отмостка**				**255 315**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			42 126
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*21 720*
		машины и механизмы	тенге			66 995
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*15 275*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			146 194
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	14		
98	**1127-0401-0102** *РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**23**	**5 335**	**122 705**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			632	14 536

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			322	7 406
98.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,4454	4 225	14 557
98.2		машины и механизмы			2 375	54 625
		в том числе оплата труда машинистов			545	12 535
98.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	1,693536	18 600	31 500
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,693536*	*4 155*	*7 037*
98.2.2	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	0,37076	20 412	7 568
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,37076*	*4 155*	*1 541*
98.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,138592	11 340	12 912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,138592*	*2 908*	*3 311*
98.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,217672	12 186	2 653
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,217672*	*2 908*	*633*
98.3		материалы, изделия и конструкции			2 328	53 544
98.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	28,06	1 906	53 482
98.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,61	36	58
99	**1106-0301-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**5**	**26 522**	**132 610**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			5 518	27 590
		в том числе оплата труда рабочих			2 861	14 305
99.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,02	3 930	27 589
99.2		машины и механизмы			2 474	12 370
		в том числе оплата труда машинистов			548	2 740
99.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,936	13 090	12 252
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,936*	*2 908*	*2 722*
99.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,496	26	65
99.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00676	8 365	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00676*	*2 908*	*20*
99.3		материалы, изделия и конструкции			18 530	92 650
99.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,1	16 449	83 890
99.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,01	36	0
99.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,25	7 006	8 758

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	231-102-0102	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: бетонная плитка	$м^2$	539	9 044	4 874 716
2	223-102-0101	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	112	39 114	4 380 768
3	231-301-0801	Плита фибробетонная с утеплителем из пенополистирола толщиной 45 мм	$м^2$	539	4 510	2 430 890
4	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	$м^2$	107,1	21 076	2 257 239,6
5	274-701-0104097	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.	120	15 654	1 878 480
6	224-101-0303	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 41 мкм до 45 мкм	$м^2$	371,616	4 009	1 489 808,54
7	231-102-0101	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: природный камень	$м^2$	105	9 044	949 620
8	СТпрайс	Корзина для кондиционеров	шт	15	35 714,29	535 714,35
9	274-701-0104088	Светильник светодиодный уличный марки GANZO, модель RTS 001, 12000 Лм, 100 Вт, IP66, драйвер PHILIPS, светодиоды PHILIPS, алюминиевый корпус	шт.	7	62 664	438 648
10	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	4 500,65	67	301 543,55
11	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	103,64	2 759	285 942,76

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	$м^3$	2,162354	109 237	236 209,06
13	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,383268	507 849	194 642,27
14	224-106-0208	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 150 мм	шт.	152	1 160	176 320
15	246-301-0414	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 3200 мм	шт.	4	41 866	167 464
16	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 2х2,5 (ок)-0,66	м	275	515	141 625
17	224-106-0202	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	м	48	2 743	131 664
18	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 5х2,5 (ок)-0,66	м	106	1 200	127 200
19	235-104-0401	Мембрана ветрозащитная паропроницаемая из полипропиленового нетканого полотна, удельным весом 120 г/$м^2$	$м^2$	555,17	228	126 578,76
20	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	1 800,26	54	97 214,04
21	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,27924	328 973	91 862,42
22	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	$м^3$	0,83	109 237	90 666,71
23	241-102-0164	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х5,0 мм	м	25	3 599	89 975
24	236-103-0103	Шпатлевка эпоксидная ГОСТ 28379-89	кг	46,306	1 915	88 675,99
25	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,1	16 449	83 889,9
26	247-203-0301	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.	1	79 103	79 103
27	223-207-0103	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	$м^2$	2,5	28 581	71 452,5
28	224-105-0214	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	м	70	885	61 950
29	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,17447	354 791	61 900,39
30	222-519-0601	Стальные детали лесов	т	0,0875	697 077	60 994,24

1	2	3	4	5	6	7
31	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,08398	725 535	60 930,43
32	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	$м^2$	1	58 256	58 256
33	235-104-0402	Мембрана ветрозащитная паронепроницаемая двухслойная, из полипропиленового нетканого полотна и полипропиленовой пленки, удельным весом 60 г/$м^2$	$м^2$	371,616	144	53 512,7
34	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	28,06	1 906	53 482,36
35	214-205-0103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0,12834	369 026	47 360,8
36	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,293	19 141	43 890,31
37	241-207-0101	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	341	120	40 920
38	261-601-0202	Щиты настила	$м^2$	8,5	4 410	37 485
39	223-503-0504	Лента бутиловая	м	388,64	89	34 588,96
40	224-102-0508	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	10,005	3 385	33 866,92
41	261-201-0384	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	104,12	301	31 340,12
42	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,04668	624 577	29 155,25
43	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	19,2885	1 493	28 797,73
44	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	$м^3$	0,25522	109 237	27 879,47
45	231-303-0101	Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм	$м^2$	8,64	2 732	23 604,48
46	261-107-0995	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,3675	63 682	23 403,14
47	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	26,47928	861	22 798,66
48	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	9,88	2 146	21 202,48
49	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	$м^3$	0,1892	109 237	20 667,64
50	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	12,42528	1 473	18 302,44
51	247-202-0104	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55	шт.	15	1 187	17 805
52	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,04304	410 889	17 684,66
53	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	$м^3$	0,16	109 237	17 477,92

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	$м^3$	0,1332	122 915	16 372,28
55	261-107-0831	Мусор строительный	т	15,5401	1 003	15 586,72
56	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	2,728	5 671	15 470,49
57	224-106-0204	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	шт.	4	3 756	15 024
58	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	$м^3$	0,12	109 237	13 108,44
59	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	6,138	2 011	12 343,52
60	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	4,026	2 928	11 788,13
61	224-106-0211	Отвод металлический оцинкованный круглого сечения диаметром 150 мм	шт.	4	2 935	11 740
62	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	5,06	2 280	11 536,8
63	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,03408	334 454	11 398,19
64	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	11,0328	880	9 708,86
65	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	79,52	121	9 621,92
66	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0092886	1 027 431	9 543,4
67	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	1,8424	4 837	8 911,69
68	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,25	7 006	8 757,5
69	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	27,647	300	8 294,1
70	224-106-0203	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	шт.	4	1 749	6 996
71	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	$м^3$	0,037752	182 062	6 873,2
72	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	$м^3$	0,06	109 237	6 554,22
73	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,01444	435 089	6 282,69
74	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0156	331 838	5 176,67
75	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0,2439	20 765	5 064,58
76	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	$м^3$	0,0435	109 237	4 751,81
77	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,80175	1 590	4 454,78
78	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	3,3436	1 154	3 858,51

1	2	3	4	5	6	7
79	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	$м^3$	0,0288	122 915	3 539,95
80	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,1644	21 125	3 472,95
81	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	$м^3$	0,0308	109 237	3 364,5
82	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,003289	954 056	3 137,89
83	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	1 446	2 892
84	261-107-0836	Отвердитель	т	0,0035072	799 380	2 803,59
85	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0020028	1 174 643	2 352,58
86	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,3741	5 901	2 207,56
87	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	1,60192	1 372	2 197,83
88	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,02186	96 649	2 112,75
89	247-204-8933	Выключатель автоматический типа NXB-63 (S), характеристика B (R) 3P 16A 4.5kA	шт.	1	2 111	2 111
90	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	107,36	16	1 717,76
91	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,005024	317 114	1 593,18
92	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,4737	3 256	1 542,37
93	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,64	2 280	1 459,2
94	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,0061787	228 109	1 409,42
95	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	2,74768	484	1 329,88
96	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	1 180 596	1 180,6
97	241-216-0312	Хомут для крепления труб диаметром 88-94, с резиновым уплотнителем	шт.	8,25	143	1 179,75
98	261-103-0102	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	$м^3$	0,0225	42 738	961,6
99	217-101-0301	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	28	33	924
100	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	3,3984	264	897,18
101	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,74	1 092	808,08
102	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,3504	594	802,14
103	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0009245	859 685	794,8
104	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,3902	550	764,61
105	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,35	2 108	737,8
106	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	0,16	4 540	726,4
107	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,002276	316 652	720,7
108	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3,41	208	709,28
109	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.	17,05	41	699,05

1	2	3	4	5	6	7
110	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,54488	446	689,02
111	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	2,3968	259	620,77
112	261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,364	1 505	547,82
113	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0007125	754 778	537,8
114	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,728	160	436,48
115	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	$м^3$	0,003696	109 237	403,74
116	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	0,3468	1 158	401,59
117	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	0,001	390 135	390,14
118	235-101-1104	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	$м^2$	2,772	138	382,54
119	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	0,392	925	362,6
120	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	523	303,34
121	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,249	1 186	295,31
122	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,682	310	211,42
123	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,3036096	629	190,97
124	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,16956	986	167,19
125	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,155	1 019	157,95
126	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,174	883	153,64
127	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,065946	1 993	131,43
128	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	$м^3$	0,0014	90 707	126,99
129	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	120,96
130	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,001075	109 237	117,43
131	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001694	64 654	109,52
132	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	922	92,2
133	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,994822	36	71,81
134	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001108	642 114	71,17
135	218-103-0201	Ветошь	кг	0,04624	1 103	51

1	2	3	4	5	6	7
136	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001188	380 806	45,22
137	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	28,76
138	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0000744	106 532	7,93
139	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,0002016	28 856	5,82
140	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,006	939	5,63
141	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,000822	5 715	4,7
142	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	246	1,48
143	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	1 416	1,42
144	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	401	0,4
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**23 064 786**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**23 064 785,64**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1270

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1270'Q9Ж5'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''8.01'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт кровли,подъездов и инженерных сетей подвала жилого дома №16А по ул.Сулейменова в г.Тараз Жамбылской области'16/2-2025'02-01'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 №16А по ул.Сулейменова в г.Тараз Жамбылской области'construction-cipher=16/2-2025'Признаки=Ц8Н2ХМ+Ш1Б'Номер района=8.01*
4	M295913=1003*
5	РДемонтажные работы*
6	Е12-80101-204(К РЗП=1)'336''Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий'м^2 кровли'*
7	Е12-80101-101(К РЗП=1)'2''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами'м^2 кровли'*
8	Е12-80101-104(К РЗП=1)'1''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: мауэрлаты'м^2 кровли'*
9	Е12-80101-401(К РЗП=1)'140''Пояски, сандрики, желоба, отливы, свесы и тому подобное. Разборка'м'*
10	Е12-30101-201(К РЗП=1)'2,2''Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки'м^3 кладки'*
11	Е12-150101-102(К РЗП=1)'25''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка'м трубопроводов'*
12	Е12-170101-0601'40''Кабель. Демонтаж'м'*
13	Е1146-0301-0801'12''Разборка заполнения проема оконного деревянного с доской подоконной'м^2'*
14	Е1110-0401-0102(РС131551)(РС144766)(РС295688)(РС316029)'2,5''Демонтаж блока дверного стального однопольного в бетонных стенах'м^2'*
15	РКровля*
16	П2Монтажные работы*
17	Е1110-0104-0209'0,8+0,2=Ф1''Установка стропил с изготовлением'м^3 древесины в конструкции'*
18	Е1112-0106-0101(РС131541)(РС131589)(РС295694)'336''Устройство кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством'м^2 кровли'*
19	С1215-202-0701'2''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'*
20	С1224-101-0303'336.1,106''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 41 мкм до 45 мкм'м^2'*
21	П2Узел 1*
22	Е1110-0102-0208'0,04''Устройство элементов каркаса из бревен и пластин'м^3 древесины в конструкции'*
23	П2Карниз*
24	Е1112-0201-0201'65''Устройство защиты покрытиями мелкими из листовой оцинкованной стали брандмауэров, парапетов, свесов и тому подобных'м^2 покрытия'*
25	П2Снегодержатели*
26	Е1112-0201-1201(РМ304014)'70''Устройство снегозадержателей уголковых для кровель из металлочерепицы'м снегозадержателя'*
27	С1224-105-0214'70''Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80'м'*
28	П2Слуховое окно*
29	Е1110-0104-0210(РС295670)(РМ295884)'2''Устройство слуховых окон'слуховое окно'*
30	С1223-102-0102'1''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный'м^2'*
31	П2Огнезащита деревянных конструкций*
32	Е1110-0107-0103'Ф1''Работы по огнезащите деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов'м^3 древесины в конструкции'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	E1110-0107-0104'0,04''Работы по огнезащите деревянных конструкций каркасов'м^3 древесины в конструкции'*
34	E1110-0107-0105'336''Работы по огнезащите деревянных конструкций обрешетки под кровлю, покрытия и настилов по фермам'м^2 обработанной поверхности'*
35	П2Ограждение кровли*
36	E1112-0201-0401(РС129698)'70''Устройство ограждений кровель перилами'м ограждения'*
37	C1214-210-0201'7,8.70:2.0,001=Ф2''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т'*
38	C1217-101-0401'0,05.70:2''Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг'*
39	E1113-0203-0205'Ф2.29''Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз'м^2'*
40	E1113-0203-0528'Ф2.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115'м^2'*
41	П2Водосточный лоток*
42	E1112-0201-0801(РМ279796)'76''Устройство водостока наружного при покрытии кровель металлочерепицей'м труб'*
43	C1224-106-0202'48''Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм'м'*
44	C1224-106-0203'4''Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм'шт.'*
45	C1224-106-0204'4''Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм'шт.'*
46	C1224-106-0208'152''Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 150 мм'шт.'*
47	C1224-106-0211'4''Отвод металлический оцинкованный круглого сечения диаметром 150 мм'шт.'*
48	П2Вентшахта-4 шт*
49	Н43=4*
50	E1106-0105-0301(РМ295570)'0,55''Устройство вентшахт в деревянной опалубке'м^3'*
51	C1214-403-0101'10,76.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т'*
52	E1106-0303-0201(РМ295570)'2.5,04.0,001''Изготовление в построечных условиях каркасов арматурных пространственных из арматуры, диаметр до 25 мм'т'*
53	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'*
54	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'*
55	E1120-0204-0217(РМ295835)'1''Установка зонта над шахтой из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения, периметр свыше 2600 до 3200 мм'зонт'*
56	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'*
57	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'*
58	Н43=1*
59	П2Козырек*
60	E1116-0202-0205(РС2468)(РС2509)(РС287729)(РС373136)(РС404186)(РМ287762)(РМ296021)'6''Монтаж профильных труб диаметр 100 мм'м трубопровода'*
61	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'*
62	E1106-0301-0907(РС304013)'149,67.0,001''Обрамление из уголка'т'*
63	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'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
64	E1106-0301-0907(PC304013)'7,3.0,001''Установка закладных деталей, вес до 4 кг'т'*
65	C1214-210-0202'1,138.2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т'*
66	C1214-101-0201'2,512.2.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т'*
67	E12-190101-204(К РЗП=1)'28''Отверстия диаметром до 10 мм глубиной до 20 см в деревянных конструкциях. Сверление'отверстие'*
68	E12-190101-205(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'*
69	C1217-101-0301'28''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100'шт.'*
70	C1212-101-0601'0,06''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'$м^3$'*
71	E1112-0203-0402'8,7+8,64''Устройство обрешетки с прозорами из брусков'$м^2$'*
72	E1112-0107-0103(PC295697)'8,7''Устройство кровель из профилированного оцинкованного листа'$м^2$ кровли'*
73	C1224-102-0508'8,7.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'$м^2$'*
74	E1112-0201-0201'2,24''Устройство защиты покрытиями мелкими из листовой оцинкованной стали брандмауэров, парапетов, свесов и тому подобных'$м^2$ покрытия'*
75	E1110-0102-0209'2,64''Обшивка досками фронтона и боковин'$м^2$'*
76	E1110-0104-0206(PC279796)'8,64''Подшивка потолков металлосайдингом по дереву'$м^2$ потолков'*
77	C1231-303-0101'8,64''Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм'$м^2$'*
78	Рфасад*
79	E1115-0401-0112(PM293152)(PM293154)(PM295730)'539''Устройство с облицовкой плитами из композитного материала и теполизоляционным слоем фасада вентилируемого на металлическом каркасе с люлек'$м^2$ поверхности облицовки'*
80	C1231-102-0102'539''Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: бетонная плитка'$м^2$'*
81	C1231-301-0801'539''Плита фибробетонная с утеплителем из пенополистирола толщиной 45 мм'$м^2$'*
82	E1115-0401-0114(PC287791)(PM293152)'105''Облицовка фасада гранитной плитой без теплоизоляционного слоя'$м^2$ поверхности облицовки'*
83	C1231-102-0101'105''Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: природный камень'$м^2$'*
84	C1231-201-0801'105.1,02'21076'Плитка из гранита облицовочная СТ РК 3619-2020 толщиной 30 мм пиленая, полированная месторождение Жельтау-1, цвет красно-черный'$м^2$'*
85	СТпрайс лист(=21)'15'40000:1,12'Корзина для кондиционеров'шт*
86	E1113-0203-0107'274''Огрунтовка поверхностей бетонных и оштукатуренных грунт-шпаклевкой ЭП-0010, первый слой'$м^2$'*
87	E1115-0303-0106'274''Окраска с лесов с подготовкой поверхности фасада, поливинилацетатная'$м^2$ окрашиваемой поверхности'*
88	E12-110103-0202'813''Штукатурка фасадов гладких. Перетирка с земли и лесов'$м^2$'*
89	E1110-0301-0101(PC295687)'100''Устройство конструкций из ПВХ профилей площадью до 2 $м^2$ глухих/остекление балконов'$м^2$'*
90	C1223-102-0101'100''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой'$м^2$'*
91	E1116-0202-0204(PC373136)(PM287762)(PM296021)'25''Прокладка трубопровода газоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 80 мм'м трубопровода'*
92	C1241-102-0164'25''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х5,0 мм'м'*
93	E1115-0305-0103'6,28''Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр от 50 мм'$м^2$ окрашиваемой поверхности'*
94	E1121-0201-0103(PC296125)(PM296162)'40''Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 16 мм2'м'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
95	С1243-107-2902'40''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'*
96	Е1110-0301-0101(РС295687)'12''Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков площадью до 2 $м^2$ глухих'$м^2$'*
97	С1223-102-0101'12''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой'$м^2$'*
98	Е1110-0401-0102(РС295688)'2,5''Установка блока дверного стального однопольного в бетонных стенах'$м^2$'*
99	С1223-207-0103'2,5''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный'$м^2$'*
100	Е1108-0104-0202'250''Установка и разборка лесов наружных инвентарных высотой до 16 м трубчатых для прочих отделочных работ.'$м^2$ вертикальной проекции'*
101	Е12-190101-901(К РЗП=1)'3''Помещения. Очистка от строительного мусора'т'*
102	РПодсветка фасада*
103	П2Щитовое управление*
104	Е1121-0602-0101(РМ296160)'1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шкаф'*
105	С1247-203-0301'1''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.'*
106	Ц1308-0303-0601'1''Установка автомата одно-, двух-, трехполюсного на стене или колонне, на ток до 25 А'шт.'*
107	С1247-204-8933примен.'1''Выключатель автоматический типа NXB-63 (S), характеристика B (R) 3P 16A 4.5kA'шт.'*
108	П2Светотехническое устройство*
109	Е1121-0401-0104(РМ296158)(РМ296159)'45+75+7''Установка светильника светодиодного на кронштейнах'шт.'*
110	С1274-701-0104097'45+75''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: D90х260х150мм, установка: на стену, назначение: наружная декоративная подсветка зданий."'шт.'*
111	С1274-701-0104088'7''Светильник светодиодный уличный марки GANZO, модель RTS 001, 12000 Лм, 100 Вт, IP66, драйвер PHILIPS, светодиоды PHILIPS, алюминиевый корпус'шт.'*
112	П2Кабельно-проводниковая продукция*
113	Ц1308-0503-1901'341''Прокладка трубы винипластовой по установленной конструкции, по стене и колонне с креплением скобами, диаметр до 25 мм'м'*
114	С1241-207-0101(=13)'341''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м'*
115	Ц1308-0503-2201'341''Затягивание провода в проложенную трубу и металлический рукав, первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2'м'*
116	Ц1308-0503-2209'275''Добавлять на затягивание провода в проложенную трубу и металлический рукав каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2'м'*
117	Ц1308-0503-2210'66.4''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'*
118	С1243-107-2902'66''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'*
119	С1243-107-2303'275''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'*
120	С1247-202-0104'15''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55'шт.'*
121	РОтмостка*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
122	E1127-0401-0102'23''Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3 материала основания в плотном теле'*
123	E1106-301-101(PC100463PC100467)(К РЗП=1)'5''Устройство бетонной подготовки'м^3'*
124	К'*