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 №12 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 №12 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 №12 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 154837,795 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 21356,937 тыс.тнг.

_____

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт кровли,подъездов и инженерных сетей подвала жилого дома №12 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	109 517,618	--	--	109 517,618
		Всего по главе	**109 517,618**	**--**	**--**	**109 517,618**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**109 517,618**	**--**	**--**	**109 517,618**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**109 517,618**	**--**	**--**	**109 517,618**
13	НДЦС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	5 475,881	--	--	5 475,881
14	НДЦС РК 8.01-08-2022, пункт 8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 3%	3 285,529	--	--	3 285,529
		Итого по части II в сметных ценах:	**118 279,027**	**--**	**--**	**118 279,027**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
15		в том числе на II квартал 2026 г., доля - 40 %	47 311,611	--	--	47 311,611
16		в том числе на III квартал 2026 г., доля - 60 %	70 967,416	--	--	70 967,416
		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	51 049,228	--	--	51 049,228
18	НДЦС РК 8.04-07-2025, таблица 2, разд. 2	на III квартал 2026 г., доля - 60 %, к - 1,0997	78 042,868	--	--	78 042,868
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**129 092,096**	**--**	**--**	**129 092,096**
19		- в том числе на 2026 г.	129 092,096	--	--	129 092,096
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2025 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,118 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,118 : 1,224 = 0,096 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,118 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,118 : 1,224 = 0,096 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): (0,096x2,90% + 0x0,2x2,90%)/0,096x100 = 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 - 118279,027x0,46% = 544,084	--	--	544,084	544,084
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	--	--	234,827	234,827
22	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на III квартал 2026 г., доля - 60 %, к - 1,0997	--	--	358,998	358,998
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**593,824**	**593,824**
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 - 118279,027x0,8.2,9% = 2744,074	--	--	2 744,074	2 744,074
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	--	--	1 184,342	1 184,342
25	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на III квартал 2026 г., доля - 60 %, к - 1,0997	--	--	1 810,595	1 810,595
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**2 994,937**	**2 994,937**
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 - 118279,027x0% = 0	--	--	--	--
Затраты на осуществление управления проектом в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление управления проектом по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
27	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.1	на II квартал 2026 г., доля - 40 %, к - 1,0790	--	--	--	--
28	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.1	на III квартал 2026 г., доля - 60 %, к - 1,0997	--	--	--	--

		Всего затрат на осуществление управления проектом в прогнозных ценах	**--**	**--**	**--**	**--**
По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
29		II квартал 2026 г., доля - 40%, к - 1,0790	--	--	1 419,169	1 419,169
30		III квартал 2026 г., доля - 60%, к - 1,0997	--	--	2 169,592	2 169,592
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**3 588,761**	**3 588,761**
31		- в том числе на 2026 г.	--	--	3 588,761	3 588,761
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**118 279,027**	**--**	**4 088,158**	**122 367,185**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**129 092,096**	**--**	**4 388,761**	**133 480,858**
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:	**51 049,228**	**--**	**1 419,169**	**52 468,397**
34		- в том числе затраты по части II	51 049,228	--	--	51 049,228
35		- в том числе затраты по части III	--	--	1 419,169	1 419,169
36	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2026 г. - 16%	--	--	8 394,944	8 394,944
		III квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	**78 042,868**	**--**	**2 169,592**	**80 212,46**
37		- в том числе затраты по части II	78 042,868	--	--	78 042,868
38		- в том числе затраты по части III	--	--	2 169,592	2 169,592
39	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2026 г. - 16%	--	--	12 833,994	12 833,994
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**21 356,937**	**21 356,937**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**129 092,096**	**--**	**25 745,699**	**154 837,795**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка **12/1-2025**
Шифр стройки **Капитальный ремонт кровли,подъездов и инженерных сетей подвала жилого дома №12 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	25	Смета	02-01-01	ремонтно-строительные работы	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
3	31	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 №12 по ул.Сулейменова в г.Тараз Жамбылской области
Шифр стройки 12/1-2025

Наименование объекта - Здание
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01

(Локальный сметный расчет)

на ремонтно-строительные работы

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**109517,618**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	48666,037	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	9,231	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:				**109 517 618**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			48 458 938
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*25 269 813*
		машины и механизмы	тенге			1 844 787
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*207 099*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			59 213 892
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	9 231		
Раздел 1.		**Демонтажные работы**				**2 202 554**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 079 581
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 069 257*
		машины и механизмы	тенге			88 647
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*30 325*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			34 325
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	527		

1	2	3	4	5	6	7
1	**1208-0101-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий**	**м^2 кровли**	**885**	**1 198**	**1 060 230**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			1 174	1 038 990
		в том числе оплата труда рабочих			604	534 540
1.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	262,0485	3 965	1 039 022
1.2		машины и механизмы			2	1 770
1.2.1	314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	5,742765	372	2 136
1.3		материалы, изделия и конструкции			22	19 470
1.3.1	261-107-0831	Мусор строительный	т	19,293	1 003	19 351
2	**1208-0101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами**	**м^2 кровли**	**4,9**	**709**	**3 474**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			643	3 151
		в том числе оплата труда рабочих			331	1 622
2.1.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,76489	4 116	3 148
2.2		машины и механизмы			52	255
		в том числе оплата труда машинистов			14	69
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	0,0232162	10 965	255
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0232162*	*2 908*	*68*
2.3		материалы, изделия и конструкции			14	68
2.3.1	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,0686	1 003	69
3	**1208-0101-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: мауэрлаты**	**м^2 кровли**	**2,9**	**323**	**937**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			285	826
		в том числе оплата труда рабочих			146	423
3.1.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,20097	4 116	827
3.2		машины и механизмы			30	87
		в том числе оплата труда машинистов			8	23
3.2.1	314-101-0102	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	0,0080649	10 965	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0080649*	*2 908*	*23*
3.3		материалы, изделия и конструкции			8	23
3.3.1	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,02349	1 003	24
4	**1208-0101-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Пояски, сандрики, желоба, отливы, свесы и тому подобное. Разборка**	**м**	**280**	**374**	**104 720**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			372	104 160
		в том числе оплата труда рабочих			191	53 480

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	26,236	3 965	104 026
4.2		материалы, изделия и конструкции			2	560
4.2.1	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,56	1 003	562
5	**1203-0101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки**	**$м^3$ кладки**	**4,4**	**100 436**	**441 918**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			84 144	370 234
		в том числе оплата труда рабочих			43 253	190 313
5.1.1	009-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	96,26408	3 846	370 232
5.2		машины и механизмы			14 225	62 590
		в том числе оплата труда машинистов			4 803	21 133
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	6,2315	8 370	52 158
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,2315*	*2 908*	*18 121*
5.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,72512	12 960	9 398
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,72512*	*4 155*	*3 013*
5.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	12,463	83	1 034
5.3		материалы, изделия и конструкции			2 067	9 094
5.3.1	261-107-0831	Мусор строительный	т	9,0684	1 003	9 096
6	**1215-0101-0102** *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**70**	**2 851**	**199 570**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			2 762	193 340
		в том числе оплата труда рабочих			1 419	99 330
6.1.1	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	42,987	4 498	193 356
6.2		машины и механизмы			16	1 120
		в том числе оплата труда машинистов			4	280
6.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,12257	6 274	769
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,12257*	*2 435*	*298*
6.2.2	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,1097	82	337
6.3		материалы, изделия и конструкции			73	5 110
6.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,518	5 901	3 057
6.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,311	550	1 821
6.3.3	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,238	1 003	239
7	**1217-0101-0601** *РСНБ РК 2022*	**Кабель. Демонтаж**	**м**	**100**	**394**	**39 400**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			393	39 300
		в том числе оплата труда рабочих			202	20 200

1	2	3	4	5	6	7
7.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	9,93	3 965	39 372
7.2		машины и механизмы			1	100
7.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0103	6 274	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0103*	*2 435*	*25*
8	**1146-0301-0801** ***РСНБ РК 2024***	**Разборка заполнения проема оконного деревянного с доской подоконной**	**м^2**	**45**	**7 829**	**352 305**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			7 324	329 580
		в том числе оплата труда рабочих			3 774	169 830
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	77,4045	4 258	329 588
8.2		машины и механизмы			505	22 725
		в том числе оплата труда машинистов			196	8 820
8.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,62232	6 274	22 726
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,62232*	*2 435*	*8 820*
	Раздел 2.	**Кровля**				**14 480 985**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6 847 164
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 578 039*
		машины и механизмы	тенге			165 271
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*38 482*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7 468 550
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 474		
		Монтажные работы				
9	**1110-0104-0209** ***РСНБ РК 2024***	**Установка стропил с изготовлением**	**м^3 древесины в конструкции**	**3,13**	**264 253**	**827 112**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			104 502	327 091
		в том числе оплата труда рабочих			54 187	169 605
9.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	72,142118	4 534	327 092
9.2		машины и механизмы			2 526	7 906
		в том числе оплата труда машинистов			663	2 075
9.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	14,8909124	97	1 444
9.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4267567	12 960	5 531
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4267567*	*4 155*	*1 773*
9.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1035154	8 365	866
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1035154*	*2 908*	*301*
9.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,3456946	20	67
9.3		материалы, изделия и конструкции			157 225	492 115

1	2	3	4	5	6	7
9.3.1	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,5008	109 237	54 706
9.3.2	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,1878	109 237	20 515
9.3.3	215-204-0501	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	2,5979	109 237	283 787
9.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	10,5794	264	2 793
9.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	13,7094	2 146	29 420
9.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	22,536	861	19 404
9.3.7	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,11894	624 577	74 287
9.3.8	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0061348	1 174 643	7 206
10	**1112-0106-0101** ***РСНБ РК 2024 Изм. и доп. вып. 44***	**Устройство кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством**	**$м^2$ кровли**	**885**	**5 157**	**4 563 945**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			4 856	4 297 560
		в том числе оплата труда рабочих			2 542	2 249 670
10.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	923,6745	4 652	4 296 934
10.2		машины и механизмы			54	47 790
		в том числе оплата труда машинистов			10	8 850
10.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	1,74876	15 013	26 254
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,74876*	*4 155*	*7 266*
10.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	80,25888	97	7 785
10.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	147,63216	19	2 805
10.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4602	8 365	3 850
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4602*	*2 908*	*1 338*
10.2.5	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	85,22904	85	7 244
10.3		материалы, изделия и конструкции			247	218 595
10.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	35,4	861	30 479
10.3.2	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	32,7273	1 473	48 207
10.3.3	235-104-0402	Мембрана ветрозащитная паронепроницаемая двухслойная, из полипропиленового нетканого полотна и полипропиленовой пленки, удельным весом 60 $г/м^2$	$м^2$	978,81	144	140 949
11	**215-202-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1**	**$м^3$**	**4,9**	**109 237**	**535 261**
12	**224-101-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 41 мкм до 45 мкм**	**$м^2$**	**978,81**	**4 009**	**3 924 049**
		Узел 1				
13	**1110-0102-0208** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство элементов каркаса из бревен и пластин**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**0,2**	**255 212**	**51 042**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
13.1		затраты на труд рабочих			94 778	18 956
		в том числе оплата труда рабочих			49 145	9 829
13.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,1808	4 534	18 956
13.2		машины и механизмы			3 366	673
		в том числе оплата труда машинистов			1 149	230
13.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0416	20	1
13.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0624	178	11
13.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,07904	8 365	661
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07904*	*2 908*	*230*
13.3		материалы, изделия и конструкции			157 068	31 413
13.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,144	122 915	17 700
13.3.2	215-101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,066	122 915	8 112
13.3.3	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,007	90 707	635
13.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,092	264	24
13.3.5	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,000372	106 532	40
13.3.6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,7	1 092	4 040
13.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1	861	86
13.3.8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00084	624 577	525
13.3.9	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,000214	1 174 643	251
		Карниз				
14	**1112-0201-0201** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство защиты покрытиями мелкими из листовой оцинкованной стали брандмауэров, парапетов, свесов и тому подобных**	**$м^2$ покрытия**	**110**	**7 756**	**853 160**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			4 703	517 330
		в том числе оплата труда рабочих			2 462	270 820
14.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	111,199	4 652	517 298
14.2		машины и механизмы			33	3 630
		в том числе оплата труда машинистов			8	880
14.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2288	13 090	2 995
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2288*	*2 908*	*665*
14.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08008	8 365	670
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08008*	*2 908*	*233*
14.3		материалы, изделия и конструкции			3 020	332 200
14.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	13,2	880	11 616
14.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	4,4	484	2 130

1	2	3	4	5	6	7
14.3.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,627	507 849	318 421
		Снегодержатели				
15	**1112-0201-1201** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство снегозадержателей уголковых для кровель из металлочерепицы**	**м снегозадержателя**	**140**	**1 182**	**165 480**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			1 150	161 000
		в том числе оплата труда рабочих			602	84 280
15.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	31,542	5 106	161 053
15.2		машины и механизмы			8	1 120
		в том числе оплата труда машинистов			2	280
15.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	15,17152	19	288
15.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,05824	12 960	755
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05824*	*4 155*	*242*
15.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01456	8 365	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01456*	*2 908*	*42*
15.3		материалы, изделия и конструкции			24	3 360
15.3.1	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	2,4626	1 372	3 379
16	**224-105-0214** ***РСНБ РК 2022***	**Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80**	**м**	**140**	**885**	**123 900**
		Слуховое окно				
17	**1110-0104-0210** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство слуховых окон**	**слуховое окно**	**4**	**58 208**	**232 832**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			29 694	118 776
		в том числе оплата труда рабочих			15 397	61 588
17.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	25,2928	4 696	118 775
17.2		машины и механизмы			2 456	9 824
		в том числе оплата труда машинистов			808	3 232
17.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,6656	97	65
17.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4576	12 960	5 931
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4576*	*4 155*	*1 901*
17.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4576	8 365	3 828
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4576*	*2 908*	*1 331*
17.3		материалы, изделия и конструкции			26 058	104 232
17.3.1	215-101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,24	122 915	29 500
17.3.2	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,24	109 237	26 217
17.3.3	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,4	109 237	43 695

1	2	3	4	5	6	7
17.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,6	861	4 822
18	**223-102-0102** *РСНБ РК 2022*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный**	**м^2**	**2**	**58 256**	**116 512**
		Огнезащита деревянных конструкций				
19	**1110-0107-0103** *РСНБ РК 2024*	**Работы по огнезащите деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов**	**м^3 древесины в конструкции**	**3,13**	**9 515**	**29 782**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			3 883	12 154
		в том числе оплата труда рабочих			2 013	6 301
19.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,539056	4 787	12 154
19.2		машины и механизмы			171	536
		в том числе оплата труда машинистов			58	182
19.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,016276	12 960	211
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016276*	*4 155*	*68*
19.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0390624	8 365	327
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0390624*	*2 908*	*114*
19.3		материалы, изделия и конструкции			5 461	17 092
19.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,07199	36	3
19.3.2	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,005321	96 649	514
19.3.3	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,020971	725 535	15 215
19.3.4	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00313	435 089	1 362
20	**1110-0107-0104** *РСНБ РК 2024*	**Работы по огнезащите деревянных конструкций каркасов**	**м^3 древесины в конструкции**	**0,2**	**18 874**	**3 775**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			9 540	1 908
		в том числе оплата труда рабочих			4 946	989
20.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,39104	4 879	1 908
20.2		машины и механизмы			124	25
		в том числе оплата труда машинистов			41	8
20.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000832	12 960	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000832*	*4 155*	*3*
20.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001664	8 365	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001664*	*2 908*	*5*
20.3		материалы, изделия и конструкции			9 210	1 842
20.3.1	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,001008	28 856	29
20.3.2	236-202-0605	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности, КЕДРОFF Зимний	кг	1,96	925	1 813

1	2	3	4	5	6	7
21	**1110-0107-0105** *РСНБ РК 2024*	**Работы по огнезащите деревянных конструкций обрешетки под кровлю, покрытия и настилов по фермам**	**м^2 обработанной поверхности**	**885**	**345**	**305 325**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			147	130 095
		в том числе оплата труда рабочих			76	67 260
21.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	26,727	4 879	130 401
21.2		машины и механизмы			8	7 080
		в том числе оплата труда машинистов			3	2 655
21.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,211692	12 960	2 744
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,211692*	*4 155*	*880*
21.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,515424	8 365	4 312
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,515424*	*2 908*	*1 499*
21.3		материалы, изделия и конструкции			190	168 150
21.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,69915	36	25
21.3.2	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0531	96 649	5 132
21.3.3	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,20355	725 535	147 683
21.3.4	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0354	435 089	15 402
		Ограждение кровли				
22	**1112-0201-0401** *РСНБ РК 2024*	**Устройство ограждений кровель перилами**	**м ограждения**	**140**	**380**	**53 200**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			303	42 420
		в том числе оплата труда рабочих			158	22 120
22.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,596	4 925	42 335
22.2		машины и механизмы			58	8 120
		в том числе оплата труда машинистов			14	1 960
22.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,26208	13 090	3 431
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,26208*	*2 908*	*762*
22.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,75184	306	842
22.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,16016	12 960	2 076
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,16016*	*4 155*	*665*
22.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,20384	8 365	1 705
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,20384*	*2 908*	*593*
22.3		материалы, изделия и конструкции			19	2 660
22.3.1	261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,728	1 505	1 096
22.3.2	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,7	2 108	1 476
23	**214-210-0201** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,546**	**328 973**	**179 619**
24	**217-101-0401** *РСНБ РК 2022*	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**3,5**	**1 590**	**5 565**

1	2	3	4	5	6	7
25	**1113-0203-0205** *РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз**	**м^2**	**15,834**	**268**	**4 244**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			190	3 008
		в том числе оплата труда рабочих			99	1 568
25.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4766034	6 308	3 006
25.2		машины и механизмы			4	63
25.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0016151	35	0
25.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0016151	11 340	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0016151*	*2 908*	*5*
25.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0016151	8 365	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0016151*	*2 908*	*5*
25.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1808876	198	36
25.3		материалы, изделия и конструкции			74	1 173
25.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0002375	380 806	90
25.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0014251	754 778	1 076
26	**1113-0203-0528** *РСНБ РК 2024*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115**	**м^2**	**15,834**	**200**	**3 167**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			111	1 758
		в том числе оплата труда рабочих			58	918
26.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3435978	5 106	1 754
26.2		машины и механизмы			3	48
26.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0016151	35	0
26.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0016151	11 340	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0016151*	*2 908*	*5*
26.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0016151	8 365	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0016151*	*2 908*	*5*
26.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1049794	198	21
26.3		материалы, изделия и конструкции			86	1 361
26.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0002217	642 114	142
26.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0014251	859 685	1 225
		Водосточный лоток				
27	**1112-0201-0801** *РСНБ РК 2024*	**Устройство водостока наружного при покрытии кровель металлочерепицей**	**м труб**	**148**	**6 043**	**894 364**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			5 720	846 560
		в том числе оплата труда рабочих			2 994	443 112
27.1.1	003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	178,5472	4 741	846 492

1	2	3	4	5	6	7
27.2		машины и механизмы			219	32 412
		в том числе оплата труда машинистов			56	8 288
27.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,677728	13 090	21 961
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,677728*	*2 908*	*4 879*
27.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,400192	12 960	5 186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,400192*	*4 155*	*1 663*
27.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,631072	8 365	5 279
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,631072*	*2 908*	*1 835*
27.3		материалы, изделия и конструкции			104	15 392
27.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	5,772	880	5 079
27.3.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,016576	624 577	10 353
28	**224-106-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм**	**м**	**60**	**2 743**	**164 580**
29	**224-106-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм**	**шт.**	**4**	**1 749**	**6 996**
30	**224-106-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм**	**шт.**	**4**	**3 756**	**15 024**
31	**224-106-0208** ***РСНБ РК 2022***	**Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 150 мм**	**шт.**	**296**	**1 160**	**343 360**
32	**224-106-0211** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод металлический оцинкованный круглого сечения диаметром 150 мм**	**шт.**	**4**	**2 935**	**11 740**
		Вентшахта-8 шт				
33	**1106-0105-0301** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство вентшахт в деревянной опалубке**	**м^3**	**4,4**	**124 565**	**548 086**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			65 218	286 959
		в том числе оплата труда рабочих			33 815	148 786
33.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	59,9456	4 787	286 960
33.2		машины и механизмы			9 690	42 636
		в том числе оплата труда машинистов			2 042	8 985
33.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,566992	64	228
33.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,9185728	13 090	38 204
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9185728*	*2 908*	*8 487*
33.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,7671584	306	2 683
33.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0123552	11 340	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0123552*	*2 908*	*36*
33.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,054912	12 960	712
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,054912*	*4 155*	*228*
33.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0796224	8 365	666
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0796224*	*2 908*	*232*

1	2	3	4	5	6	7
33.3		материалы, изделия и конструкции			49 657	218 491
33.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,466	19 141	85 484
33.3.2	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0616	109 237	6 729
33.3.3	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,3784	109 237	41 335
33.3.4	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,11044	109 237	12 064
33.3.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,003388	64 654	219
33.3.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,010164	36	0
33.3.7	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	10,12	2 280	23 074
33.3.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	8,052	2 928	23 576
33.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	11	2 146	23 606
33.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,794	861	2 406
34	**214-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,08608**	**410 889**	**35 369**
35	**1106-0303-0201** *РСНБ РК 2024*	**Изготовление в построечных условиях каркасов арматурных пространственных из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**0,08064**	**82 975**	**6 691**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			77 442	6 245
		в том числе оплата труда рабочих			40 159	3 238
35.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2336791	5 062	6 245
35.2		машины и механизмы			797	64
		в том числе оплата труда машинистов			117	9
35.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,002994	42	0
35.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0022644	12 960	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0022644*	*4 155*	*9*
35.2.3	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,1071802	255	27
35.2.4	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,0783221	95	7
35.3		материалы, изделия и конструкции			4 736	382
35.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,6072192	629	382
36	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,06816**	**334 454**	**22 796**
37	**214-210-0201** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,01248**	**328 973**	**4 106**
38	**1120-0204-0217** *РСНБ РК 2024*	**Установка зонта над шахтой из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения, периметр свыше 2600 до 3200 мм**	**зонт**	**8**	**52 744**	**421 952**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			9 418	75 344
		в том числе оплата труда рабочих			4 777	38 216

1	2	3	4	5	6	7
38.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,8224	5 083	75 342
38.2		машины и механизмы			418	3 344
		в том числе оплата труда машинистов			106	848
38.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,68424	83	306
38.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,62792	306	498
38.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,08568	12 960	1 110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08568*	*4 155*	*356*
38.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,17136	8 365	1 433
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,17136*	*2 908*	*498*
38.3		материалы, изделия и конструкции			42 908	343 264
38.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00568	954 056	5 419
38.3.2	246-301-0414	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 3200 мм	шт.	8	41 866	334 928
38.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,28	2 280	2 918
39	**214-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,0496**	**354 791**	**17 598**
40	**214-210-0102** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	**т**	**0,0312**	**331 838**	**10 353**
	Раздел 3.	**Фасад**				**83 523 657**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			36 397 805
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*19 032 131*
		машины и механизмы	тенге			1 425 771
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*96 998*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			45 700 081
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6 643		
41	**1115-0401-0112** *РСНБ РК 2024*	**Устройство с облицовкой плитами из композитного материала и теплоизоляционным слоем фасада вентилируемого на металлическом каркасе с люлек**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**1 750**	**19 608**	**34 314 000**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			17 880	31 290 000
		в том числе оплата труда рабочих			9 359	16 378 250
41.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5 631,675	5 556	31 289 586
41.2		машины и механизмы			718	1 256 500
		в том числе оплата труда машинистов			22	38 500
41.2.1	343-302-0402	Гайковерт электрический	маш.-ч	56,2275	81	4 554
41.2.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	145,8345	20	2 917
41.2.3	343-401-0101	Молотки клепальные	маш.-ч	299,523	23	6 889
41.2.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	97,9965	19	1 862
41.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,5335	12 960	71 714
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,5335*	*4 155*	*22 992*

1	2	3	4	5	6	7
41.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,5335	8 365	46 288
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,5335*	*2 908*	*16 091*
41.2.7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	314,16	20	6 283
41.2.8	343-102-0102	Пила дисковая погружная электрическая, 1,4 кВт	маш.-ч	37,485	44	1 649
41.2.9	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	2 460,9795	452	1 112 363
41.3		материалы, изделия и конструкции			1 010	1 767 500
41.3.1	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	14 612,5	67	979 038
41.3.2	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	5 845	54	315 630
41.3.3	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	42	1 493	62 706
41.3.4	235-104-0401	Мембрана ветрозащитная паропроницаемая из полипропиленового нетканого полотна, удельным весом 120 г/м^2	м^2	1 802,5	228	410 970
42	**231-102-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: бетонная плитка**	**м^2**	**1 750**	**9 044**	**15 827 000**
43	**231-301-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плита фиброцементная окрашенная толщиной 8 мм**	**м^2**	**1 750**	**7 278**	**12 736 500**
44	**1115-0401-0114** ***РСНБ РК 2024***	**Облицовка фасада гранитной плитой без теплоизоляционного слоя**	**м^2 поверхности облицовки**	**160**	**15 010**	**2 401 600**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			14 616	2 338 560
		в том числе оплата труда рабочих			7 650	1 224 000
44.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	420,912	5 556	2 338 587
44.2		машины и механизмы			81	12 960
		в том числе оплата труда машинистов			23	3 680
44.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	57,54432	20	1 151
44.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,50592	6 274	3 174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,50592*	*2 435*	*1 232*
44.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	15,5856	19	296
44.2.4	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	6,16896	90	555
44.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,34272	12 960	4 442
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,34272*	*4 155*	*1 424*
44.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,34272	8 365	2 867
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,34272*	*2 908*	*997*
44.2.7	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	3,93312	85	334
44.2.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	8,568	20	171
44.3		материалы, изделия и конструкции			313	50 080
44.3.1	261-107-0995	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,56	63 682	35 662
44.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	9,68	1 493	14 452
45	**231-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: природный камень**	**м^2**	**160**	**9 044**	**1 447 040**

1	2	3	4	5	6	7
46	**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**	**163,2**	**21 076**	**3 439 603**
47	**1110-0301-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство конструкций из ПВХ профилей площадью до 2 м^2 глухих/остекление балконов**	**м^2**	**165**	**10 466**	**1 726 890**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			7 014	1 157 310
		в том числе оплата труда рабочих			3 637	600 105
47.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	237,1875	4 879	1 157 238
47.2		машины и механизмы			513	84 645
		в том числе оплата труда машинистов			184	30 360
47.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	5,18232	6 274	32 514
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,18232*	*2 435*	*12 619*
47.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	16,83396	19	320
47.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,12612	8 365	51 245
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,12612*	*2 908*	*17 815*
47.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	25,94592	20	519
47.3		материалы, изделия и конструкции			2 939	484 935
47.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	117,15	121	14 175
47.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	3,531	259	915
47.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	572,55	89	50 957
47.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	151,8	2 759	418 816
48	**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**	**165**	**39 114**	**6 453 810**
49	**Спрайс** ***лист***	**Корзина для кондиционеров**	**шт**	**30**	**35 714,29**	**1 071 429**
50	**1108-0104-0202** ***РСНБ РК 2024***	**Установка и разборка лесов наружных инвентарных высотой до 16 м трубчатых для прочих отделочных работ.**	**м^2 вертикальной проекции**	**350**	**2 692**	**942 200**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			2 165	757 750
		в том числе оплата труда рабочих			1 123	393 050
50.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	158,34	4 787	757 974
50.2		машины и механизмы			129	45 150
		в том числе оплата труда машинистов			45	15 750
50.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,3872	8 365	45 064
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,3872*	*2 908*	*15 666*
50.3		материалы, изделия и конструкции			398	139 300
50.3.1	222-519-0601	Стальные детали лесов	т	0,1225	697 077	85 392
50.3.2	261-103-0102	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	м^3	0,0315	42 738	1 346
50.3.3	261-601-0202	Щиты настила	м^2	11,9	4 410	52 479

1	2	3	4	5	6	7
51	**1116-0202-0204** *РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопровода газоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 80 мм**	**м трубопровода**	**70**	**4 644**	**325 080**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			4 506	315 420
		в том числе оплата труда рабочих			2 286	160 020
51.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	55,013	5 734	315 445
51.2		машины и механизмы			38	2 660
		в том числе оплата труда машинистов			3	210
51.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0272648	12 960	353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0272648*	*4 155*	*113*
51.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0272648	8 365	228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0272648*	*2 908*	*79*
51.2.3	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	25,5612	82	2 096
51.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,47838	20	10
51.3		материалы, изделия и конструкции			100	7 000
51.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,35	1 019	357
51.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,427	5 901	2 520
51.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,469	550	258
51.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,462	1 186	548
51.3.5	241-216-0312	Хомут для крепления труб диаметром 88-94, с резиновым уплотнителем	шт.	23,1	143	3 303
52	**241-102-0164** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х5,0 мм**	**м**	**70**	**3 599**	**251 930**
53	**1115-0305-0103** *РСНБ РК 2024*	**Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр от 50 мм**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**17,58**	**1 997**	**35 107**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			1 853	32 576
		в том числе оплата труда рабочих			970	17 053
53.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,617112	4 925	32 589
53.2		машины и механизмы			4	71
		в том числе оплата труда машинистов			1	18
53.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0017932	6 274	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017932*	*2 435*	*4*
53.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0053795	8 365	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0053795*	*2 908*	*16*
53.3		материалы, изделия и конструкции			140	2 460
53.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,47466	986	468
53.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	4,32468	446	1 929
53.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,05274	1 103	58
54	**1121-0201-0103** *РСНБ РК 2024*	**Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 16 мм2**	**м**	**100**	**1 711**	**171 100**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			1 643	164 300
		в том числе оплата труда рабочих			833	83 300
54.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	31,18	5 270	164 319
54.2		машины и механизмы			7	700
		в том числе оплата труда машинистов			2	200
54.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,927	19	75
54.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0306	12 960	397
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0306*	*4 155*	*127*
54.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01734	8 365	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01734*	*2 908*	*50*
54.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	7,4358	20	149
54.3		материалы, изделия и конструкции			61	6 100
54.3.1	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	12	300	3 600
54.3.2	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	0,4	4 540	1 816
54.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,21	1 186	249
54.3.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,16	3 256	521
55	**243-107-2902** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**100**	**1 200**	**120 000**
56	**1110-0301-0101** *РСНБ РК 2024*	**Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков площадью до 2 м^2 глухих**	**м^2**	**45**	**10 466**	**470 970**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			7 014	315 630
		в том числе оплата труда рабочих			3 637	163 665
56.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	64,6875	4 879	315 610
56.2		машины и механизмы			513	23 085
		в том числе оплата труда машинистов			184	8 280
56.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,41336	6 274	8 867
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,41336*	*2 435*	*3 442*
56.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,59108	19	87
56.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,67076	8 365	13 976
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,67076*	*2 908*	*4 859*
56.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	7,07616	20	142
56.3		материалы, изделия и конструкции			2 939	132 255
56.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	31,95	121	3 866
56.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,963	259	249
56.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	156,15	89	13 897
56.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	41,4	2 759	114 223

1	2	3	4	5	6	7
57	**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**	**45**	**39 114**	**1 760 130**
58	**1219-0101-0901** ***РСНБ РК 2022***	**Помещения. Очистка от строительного мусора**	**т**	**3**	**9 756**	**29 268**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			8 753	26 259
		в том числе оплата труда рабочих			4 499	13 497
58.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	6,6225	3 965	26 258
58.2		материалы, изделия и конструкции			1 003	3 009
58.2.1	261-107-0831	Мусор строительный	т	3	1 003	3 009
	Раздел 4.	**Подсветка фасада**				**9 017 762**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 087 838
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 566 409*
		машины и механизмы	тенге			81 478
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*22 204*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 848 446
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	570		
		Щитовое управление				
59	**1121-0602-0101** ***РСНБ РК 2024 Изм. и доп. вып. 44***	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шкаф**	**2**	**16 230**	**32 460**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			13 113	26 226
		в том числе оплата труда рабочих			6 651	13 302
59.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,722	5 554	26 226
59.2		машины и механизмы			307	614
		в том числе оплата труда машинистов			98	196
59.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,51	20	10
59.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0408	306	12
59.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,027744	12 960	360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027744*	*4 155*	*115*
59.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027744	8 365	232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027744*	*2 908*	*81*
59.3		материалы, изделия и конструкции			2 810	5 620
59.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0008	954 056	763
59.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,082	594	49
59.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	1 446	2 892
59.3.4	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0004	604 794	242

1	2	3	4	5	6	7
59.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1,16	523	607
59.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,2	922	184
59.3.7	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,002	390 135	780
59.3.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,032	3 256	104
60	**247-203-0301** *РСНБ РК 2022*	**Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)**	**шт.**	**2**	**79 103**	**158 206**
61	**1308-0303-0601** *РСНБ РК 2024*	**Установка автомата одно-, двух-, трехполюсного на стене или колонне, на ток до 25 А**	**шт.**	**2**	**8 747**	**17 494**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			5 816	11 632
		в том числе оплата труда рабочих			2 950	5 900
61.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,06	5 647	11 633
61.2		машины и механизмы			42	84
61.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0824	20	2
61.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2678	306	82
61.3		материалы, изделия и конструкции			2 889	5 778
61.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	1 180 596	2 361
61.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000098	954 056	94
61.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,028	594	17
61.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,012	939	11
61.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	401	1
61.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1 416	3
61.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	1 446	2 892
61.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,012	246	3
61.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,14	1 154	162
61.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,04	1 438	58
61.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000072	859 685	62
61.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,024	4 837	116
62	**247-204-8933** *РСНБ РК 2022 примен.*	**Выключатель автоматический типа NXB-63 (S), характеристика B (R) 3P 16A 4.5kA**	**шт.**	**2**	**2 111**	**4 222**
		Светотехническое устройство				
63	**1121-0401-0104** *РСНБ РК 2024*	**Установка светильника светодиодного на кронштейнах**	**шт.**	**256**	**4 976**	**1 273 856**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			4 830	1 236 480
		в том числе оплата труда рабочих			2 450	627 200

1	2	3	4	5	6	7
63.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	230,4768	5 365	1 236 508
63.2		машины и механизмы			130	33 280
		в том числе оплата труда машинистов			43	11 008
63.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,56672	12 960	20 305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,56672*	*4 155*	*6 510*
63.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,56672	8 365	13 106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,56672*	*2 908*	*4 556*
63.3		материалы, изделия и конструкции			16	4 096
63.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2,6112	594	1 551
63.3.2	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,7936	3 256	2 584
64	**274-701-0104-0097** *ПрСЦ 09.2025*	**Светильник светодиодный уличный типа 311S 1xE27 Silver Grey, декоративно-наружный светильник, источника света две лампы с цоколем E27, температурный режим: от -30°C до +65°C, IP54, ударопрочность: IK05, огнестойкость: A1, размеры: D90x260x150мм, установка: на стену, назначение: наружная декоративная подсветка зданий."**	**шт.**	**240**	**15 654**	**3 756 960**
65	**274-701-0104-0088** *ПрСЦ 09.2025*	**Светильник светодиодный уличный марки GANZO, модель RTS 001, 12000 Лм, 100 Вт, IP66, драйвер PHILIPS, светодиоды PHILIPS, алюминиевый корпус**	**шт.**	**16**	**62 664**	**1 002 624**
		Кабельно-проводниковая продукция				
66	**1308-0503-1901** *РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубы винипластовой по установленной конструкции, по стене и колонне с креплением скобами, диаметр до 25 мм**	**м**	**1 000**	**1 362**	**1 362 000**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			1 259	1 259 000
		в том числе оплата труда рабочих			639	639 000
66.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	226,6	5 554	1 258 536
66.2		машины и механизмы			33	33 000
		в том числе оплата труда машинистов			8	8 000
66.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,81	306	8 510
66.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,133	12 960	14 684
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,133*	*4 155*	*4 708*
66.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,133	8 365	9 478
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,133*	*2 908*	*3 295*
66.3		материалы, изделия и конструкции			70	70 000
66.3.1	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	18	2 011	36 198
66.3.2	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	67	300	20 100
66.3.3	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	10	208	2 080
66.3.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	9,6	1 154	11 078
66.3.5	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	2	310	620
67	**241-207-0101** *РСНБ РК 2022*	**Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**м**	**1 000**	**120**	**120 000**

1	2	3	4	5	6	7
68	**1308-0503-2201** *РСНБ РК 2024*	**Затягивание провода в проложенную трубу и металлический рукав, первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2**	**м**	**1 000**	**320**	**320 000**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			286	286 000
		в том числе оплата труда рабочих			145	145 000
68.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	51,5	5 554	286 031
68.2		машины и механизмы			2	2 000
68.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,103	12 960	1 335
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,103*	*4 155*	*428*
68.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,103	8 365	862
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,103*	*2 908*	*300*
68.3		материалы, изделия и конструкции			32	32 000
68.3.1	243-902-0101	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2	шт.	50	41	2 050
68.3.2	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	122	16	1 952
68.3.3	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	3,1	5 671	17 580
68.3.4	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	8	160	1 280
68.3.5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002	859 685	172
68.3.6	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,0043	228 109	981
68.3.7	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	1,6	4 837	7 739
69	**1308-0503-2209** *РСНБ РК 2024*	**Добавлять на затягивание провода в проложенную трубу и металлический рукав каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2**	**м**	**850**	**145**	**123 250**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			114	96 900
		в том числе оплата труда рабочих			58	49 300
69.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,51	5 554	97 251
69.2		машины и механизмы			2	1 700
69.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,08755	12 960	1 135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08755*	*4 155*	*364*
69.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08755	8 365	732
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08755*	*2 908*	*255*
69.3		материалы, изделия и конструкции			29	24 650
69.3.1	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	103,7	16	1 659
69.3.2	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	2,635	5 671	14 943
69.3.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00017	859 685	146
69.3.4	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,0051	228 109	1 163
69.3.5	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	1,36	4 837	6 578

1	2	3	4	5	6	7
70	**1308-0503-2210** *РСНБ РК 2024*	**Добавлять на затягивание провода в проложенную трубу и металлический рукав каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение свыше 6 мм2 до 35 мм2**	**м**	**600**	**342**	**205 200**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			286	171 600
		в том числе оплата труда рабочих			145	87 000
70.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	30,9	5 554	171 619
70.2		машины и механизмы			18	10 800
		в том числе оплата труда машинистов			5	3 000
70.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4944	12 960	6 407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4944*	*4 155*	*2 054*
70.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4944	8 365	4 136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4944*	*2 908*	*1 438*
70.3		материалы, изделия и конструкции			38	22 800
70.3.1	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	73,2	16	1 171
70.3.2	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	1,86	5 671	10 548
70.3.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00012	859 685	103
70.3.4	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,00696	228 109	1 588
70.3.5	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	1,92	4 837	9 287
71	**243-107-2902** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**150**	**1 200**	**180 000**
72	**243-107-2303** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 2х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**850**	**515**	**437 750**
73	**247-202-0104** *РСНБ РК 2022*	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55**	**шт.**	**20**	**1 187**	**23 740**
	Раздел 5.	**Отмостка**				**292 660**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			46 550
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*23 977*
		машины и механизмы	тенге			83 620
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*19 090*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			162 490
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	17		
74	**1127-0401-0102** *РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**30**	**5 335**	**160 050**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			632	18 960

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			322	9 660
74.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,494	4 225	18 987
74.2		машины и механизмы			2 375	71 250
		в том числе оплата труда машинистов			545	16 350
74.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	2,20896	18 600	41 087
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,20896*	*4 155*	*9 178*
74.2.2	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	0,4836	20 412	9 871
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4836*	*4 155*	*2 009*
74.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,48512	11 340	16 841
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,48512*	*2 908*	*4 319*
74.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,28392	12 186	3 460
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,28392*	*2 908*	*826*
74.3		материалы, изделия и конструкции			2 328	69 840
74.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	36,6	1 906	69 760
74.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,1	36	76
75	**1106-0301-0101** *РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**5**	**26 522**	**132 610**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			5 518	27 590
		в том числе оплата труда рабочих			2 861	14 305
75.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,02	3 930	27 589
75.2		машины и механизмы			2 474	12 370
		в том числе оплата труда машинистов			548	2 740
75.2.1	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*
75.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,496	26	65
75.2.3	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*
75.3		материалы, изделия и конструкции			18 530	92 650
75.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,1	16 449	83 890
75.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,01	36	0
75.3.3	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	$м^2$	1 750	9 044	15 827 000
2	231-301-0101	Плита фиброцементная окрашенная толщиной 8 мм	$м^2$	1 750	7 278	12 736 500
3	223-102-0101	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	210	39 114	8 213 940
4	224-101-0303	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 41 мкм до 45 мкм	$м^2$	978,81	4 009	3 924 049,29
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.	240	15 654	3 756 960
6	231-201-0801 *РСНБ РК 2022*	Плитка из гранита облицовочная СТ РК 3619-2020 толщиной 30 мм пиленая, полированная месторождение Жельтау-1, цвет красно-черный	$м^2$	163,2	21 076	3 439 603,2
7	231-102-0101	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: природный камень	$м^2$	160	9 044	1 447 040
8	СТпрайс	Корзина для кондиционеров	шт	30	35 714,29	1 071 428,7
9	274-701-0104088	Светильник светодиодный уличный марки GANZO, модель RTS 001, 12000 Лм, 100 Вт, IP66, драйвер PHILIPS, светодиоды PHILIPS, алюминиевый корпус	шт.	16	62 664	1 002 624
10	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	14 612,5	67	979 037,5
11	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	$м^3$	4,9	109 237	535 261,3

1	2	3	4	5	6	7
12	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	193,2	2 759	533 038,8
13	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	850	515	437 750
14	235-104-0401	Мембрана ветрозащитная паропроницаемая из полипропиленового нетканого полотна, удельным весом 120 г/м^2	м^2	1 802,5	228	410 970
15	224-106-0208	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 150 мм	шт.	296	1 160	343 360
16	246-301-0414	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 3200 мм	шт.	8	41 866	334 928
17	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,627	507 849	318 421,32
18	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	5 845	54	315 630
19	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	250	1 200	300 000
20	215-204-0501	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	м^3	2,5979	109 237	283 786,8
21	241-102-0164	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х5,0 мм	м	70	3 599	251 930
22	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,55848	328 973	183 724,84
23	224-106-0202	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	м	60	2 743	164 580
24	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,224521	725 535	162 897,84
25	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.	2	79 103	158 206
26	235-104-0402	Мембрана ветрозащитная паронепроницаемая двухслойная, из полипропиленового нетканого полотна и полипропиленовой пленки, удельным весом 60 г/м^2	м^2	978,81	144	140 948,64
27	224-105-0214	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	м	140	885	123 900
28	241-207-0101	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	1 000	120	120 000

1	2	3	4	5	6	7
29	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	2	58 256	116 512
30	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	4,466	19 141	85 483,71
31	222-519-0601	Стальные детали лесов	т	0,1225	697 077	85 391,93
32	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,136356	624 577	85 164,82
33	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	5,1	16 449	83 889,9
34	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	51,68	1 493	77 158,24
35	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	36,6	1 906	69 759,6
36	223-503-0504	Лента бутиловая	м	728,7	89	64 854,3
37	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	66,43	861	57 196,23
38	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	0,51044	109 237	55 758,93
39	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	0,5008	109 237	54 705,89
40	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	24,7094	2 146	53 026,37
41	261-601-0202	Щиты настила	м^2	11,9	4 410	52 479
42	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	32,7273	1 473	48 207,31
43	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	7,595	5 671	43 071,24
44	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	0,3784	109 237	41 335,28
45	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	0,306	122 915	37 611,99
46	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	18	2 011	36 198
47	261-107-0995	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,56	63 682	35 661,92
48	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,08608	410 889	35 369,33
49	261-107-0831	Мусор строительный	т	32,25149	1 003	32 348,24
50	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,24	109 237	26 216,88
51	247-202-0104	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55	шт.	20	1 187	23 740
52	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	4,904	4 837	23 720,65
53	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	79	300	23 700
54	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	8,052	2 928	23 576,26
55	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	10,12	2 280	23 073,6

1	2	3	4	5	6	7
56	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,06816	334 454	22 796,38
57	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	$м^3$	0,1878	109 237	20 514,71
58	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	149,1	121	18 041,1
59	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	$м^3$	0,144	122 915	17 699,76
60	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	0,0496	354 791	17 597,63
61	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,03853	435 089	16 763,98
62	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	18,972	880	16 695,36
63	224-106-0204	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	шт.	4	3 756	15 024
64	224-106-0211	Отвод металлический оцинкованный круглого сечения диаметром 150 мм	шт.	4	2 935	11 740
65	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	9,74	1 154	11 239,96
66	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0312	331 838	10 353,35
67	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,25	7 006	8 757,5
68	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0063488	1 174 643	7 457,57
69	224-106-0203	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	шт.	4	1 749	6 996
70	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	$м^3$	0,0616	109 237	6 729
71	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,006578	954 056	6 275,78
72	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	4	1 446	5 784
73	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,058421	96 649	5 646,33
74	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,945	5 901	5 576,44
75	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,5	1 590	5 565
76	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	298,9	16	4 782,4
77	247-204-8933	Выключатель автоматический типа NXB-63 (S), характеристика B (R) 3P 16A 4.5kA	шт.	2	2 111	4 222
78	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,7	1 092	4 040,4
79	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,01636	228 109	3 731,86
80	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	2,4626	1 372	3 378,69
81	241-216-0312	Хомут для крепления труб диаметром 88-94, с резиновым уплотнителем	шт.	23,1	143	3 303,3
82	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,9856	3 256	3 209,11

1	2	3	4	5	6	7
83	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,28	2 280	2 918,4
84	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	10,6714	264	2 817,25
85	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	1 180 596	2 361,19
86	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	4,4	484	2 129,6
87	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	10	208	2 080
88	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,78	550	2 079
89	243-902-0101	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2	шт.	50	41	2 050
90	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	4,32468	446	1 928,81
91	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	0,4	4 540	1 816
92	236-202-0605	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности, КЕДРОFF Зимний	кг	1,96	925	1 813
93	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0019871	859 685	1 708,25
94	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2,7212	594	1 616,39
95	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,7	2 108	1 475,6
96	261-103-0102	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	$м^3$	0,0315	42 738	1 346,25
97	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	8	160	1 280
98	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	4,494	259	1 163,95
99	261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,728	1 505	1 095,64
100	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0014251	754 778	1 075,6
101	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,672	1 186	796,99
102	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,002	390 135	780,27
103	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	$м^3$	0,007	90 707	634,95
104	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	2	310	620
105	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1,16	523	606,68
106	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,47466	986	468,01
107	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,6072192	629	381,94
108	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,35	1 019	356,65
109	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0004	604 794	241,92
110	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,003388	64 654	219,05

1	2	3	4	5	6	7
111	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,2	922	184,4
112	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0002217	642 114	142,34
113	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,891304	36	104,09
114	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0002375	380 806	90,45
115	218-103-0201	Ветошь	кг	0,05274	1 103	58,17
116	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,04	1 438	57,52
117	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,000372	106 532	39,63
118	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,001008	28 856	29,09
119	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,012	939	11,27
120	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,012	246	2,95
121	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1 416	2,83
122	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	401	0,8
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**59 215 234**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**59 215 234,42**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1180

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1180'Q9Ж5'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''8.01'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт кровли,подъездов и инженерных сетей подвала жилого дома №12 по ул.Сулейменова в г.Тараз Жамбылской области'12/1-2025'02-01'Здание''02'02-01-01'ремонтно-строительные работы'РП''сентябрь 2025г.*
3	F(49)''construction=Капитальный ремонт кровли,подъездов и инженерных сетей подвала жилого дома №12 по ул.Сулейменова в г.Тараз Жамбылской области'construction-cipher=12/1-2025'Признаки=Ц8Н2ХМ+Ш1Б'Номер района=8.01*
4	М295913=1003*
5	РДемонтажные работы*
6	Е12-80101-204(К РЗП=1)'885''Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий'м^2 кровли'*
7	Е12-80101-101(К РЗП=1)'4,9''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами'м^2 кровли'*
8	Е12-80101-104(К РЗП=1)'2,9''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: мауэрлаты'м^2 кровли'*
9	Е12-80101-401(К РЗП=1)'280''Пояски, сандрики, желоба, отливы, свесы и тому подобное. Разборка'м'*
10	Е12-30101-201(К РЗП=1)'4,4''Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки'м^3 кладки'*
11	Е12-150101-102(К РЗП=1)'70''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка'м трубопроводов'*
12	Е12-170101-0601'100''Кабель. Демонтаж'м'*
13	Е1146-0301-0801'45''Разборка заполнения проема оконного деревянного с доской подоконной'м^2'*
14	РКровля*
15	П2Монтажные работы*
16	Е1110-0104-0209'2,7+0,43=Ф1''Установка стропил с изготовлением'м^3 древесины в конструкции'*
17	Е1112-0106-0101(РС131541)(РС131589)(РС295694)'885''Устройство кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством'м^2 кровли'*
18	С1215-202-0701'4,9''Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1'м^3''*
19	С1224-101-0303'885.1,106''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 41 мкм до 45 мкм'м^2'*
20	П2Узел 1*
21	Е1110-0102-0208'0,2''Устройство элементов каркаса из бревен и пластин'м^3 древесины в конструкции'*
22	П2Карниз*
23	Е1112-0201-0201'110''Устройство защиты покрытиями мелкими из листовой оцинкованной стали брандмауэров, парапетов, свесов и тому подобных'м^2 покрытия'*
24	П2Снегодержатели*
25	Е1112-0201-1201(РМ304014)'140''Устройство снегозадержателей уголковых для кровель из металлочерепицы'м снегозадержателя'*
26	С1224-105-0214'140''Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80'м'*
27	П2Слуховое окно*
28	Е1110-0104-0210(РС295670)(РМ295884)'4''Устройство слуховых окон'слуховое окно'*
29	С1223-102-0102'2''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный'м^2'*
30	П2Огнезащита деревянных конструкций*
31	Е1110-0107-0103'Ф1''Работы по огнезащите деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов'м^3 древесины в конструкции'*
32	Е1110-0107-0104'0,2''Работы по огнезащите деревянных конструкций каркасов'м^3 древесины в конструкции'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	E1110-0107-0105'885''Работы по огнезащите деревянных конструкций обрешетки под кровлю, покрытия и настилов по фермам'м^2 обработанной поверхности'*
34	П2Ограждение кровли*
35	E1112-0201-0401(РС129698)'140''Устройство ограждений кровель перилами'м ограждения'*
36	С1214-210-0201'7,8.140:2.0,001=Ф2''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т'*
37	С1217-101-0401'0,05.140:2''Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг'*
38	E1113-0203-0205'Ф2.29''Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз'м^2'*
39	E1113-0203-0528'Ф2.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115'м^2'*
40	П2Водосточный лоток*
41	E1112-0201-0801(РМ279796)'148''Устройство водостока наружного при покрытии кровель металлочерепицей'м труб'*
42	С1224-106-0202'60''Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм'м'*
43	С1224-106-0203'4''Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм'шт.'*
44	С1224-106-0204'4''Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм'шт.'*
45	С1224-106-0208'296''Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 150 мм'шт.'*
46	С1224-106-0211'4''Отвод металлический оцинкованный круглого сечения диаметром 150 мм'шт.'*
47	П2Вентшахта-8 шт*
48	Н43=8*
49	E1106-0105-0301(РМ295570)'0,55''Устройство вентшахт в деревянной опалубке'м^3'*
50	С1214-403-0101'10,76.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т'*
51	E1106-0303-0201(РМ295570)'2.5,04.0,001''Изготовление в построечных условиях каркасов арматурных пространственных из арматуры, диаметр до 25 мм'т'*
52	С1214-210-0101'4,26.2.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т'*
53	С1214-210-0201'0,78.2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т'*
54	E1120-0204-0217(РМ295835)'1''Установка зонта над шахтой из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения, периметр свыше 2600 до 3200 мм'зонт'*
55	С1214-201-0102'6,2.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т'*
56	С1214-210-0102'3,9.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм'т'*
57	Н43=1*
58	РФасад*
59	E1115-0401-0112(РМ293152)(РМ293154)(РМ295730)'1750''Устройство с облицовкой плитами из композитного материала и теплоизоляционным слоем фасада вентилируемого на металлическом каркасе с люлек'м^2 поверхности облицовки'*
60	С1231-102-0102'1750''Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: бетонная плитка'м^2'*
61	С1231-301-0101'1750''Плита фиброцементная окрашенная толщиной 8 мм'м^2'*
62	E1115-0401-0114(РС287791)(РМ293152)'160''Облицовка фасада гранитной плитой без теплоизоляционного слоя'м^2 поверхности облицовки'*
63	С1231-102-0101'160''Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: природный камень'м^2'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
64	С1231-201-0801'160.1,02'21076'Плитка из гранита облицовочная СТ РК 3619-2020 толщиной 30 мм пиленая, полированная месторождение Жельтау-1, цвет красно-черный'м^2'*
65	Е1110-0301-0101(РС295687)'165''Устройство конструкций из ПВХ профилей площадью до 2 м^2 глухих/остекление балконов'м^2'*
66	С1223-102-0101'165''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой'м^2'*
67	СТпрайс лист(=21)'30'40000:1,12'Корзина для кондиционеров'шт*
68	Е1108-0104-0202'350''Установка и разборка лесов наружных инвентарных высотой до 16 м трубчатых для прочих отделочных работ.'м^2 вертикальной проекции'*
69	Е1116-0202-0204(РС373136)(РМ287762)(РМ296021)'70''Прокладка трубопровода газоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 80 мм'м трубопровода'*
70	С1241-102-0164'70''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х5,0 мм'м'*
71	Е1115-0305-0103'17,58''Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр от 50 мм'м^2 окрашиваемой поверхности'*
72	Е1121-0201-0103(РС296125)(РМ296162)'100''Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 16 мм2'м'*
73	С1243-107-2902'100''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5х2,5 (ок)-0,66'м'*
74	Е1110-0301-0101(РС295687)'45''Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков площадью до 2 м^2 глухих'м^2'*
75	С1223-102-0101'45''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой'м^2'*
76	Е12-190101-901(К РЗП=1)'3''Помещения. Очистка от строительного мусора'т'*
77	РПодсветка фасада*
78	П2Щитовое управление*
79	Е1121-0602-0101(РМ296160)'2''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шкаф'*
80	С1247-203-0301'2''Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)'шт.'*
81	Ц1308-0303-0601'2''Установка автомата одно-, двух-, трехполюсного на стене или колонне, на ток до 25 А'шт.'*
82	С1247-204-8933примен.'2''Выключатель автоматический типа NXB-63 (S), характеристика B (R) 3P 16A 4.5kA'шт.'*
83	П2Светотехническое устройство*
84	Е1121-0401-0104(РМ296158)(РМ296159)'60+180+16''Установка светильника светодиодного на кронштейнах'шт.'*
85	С1274-701-0104097'60+180''Светильник светодиодный уличный типа 311S 1xE27 Silver Grey, декоративно-наружный светильник, источника света две лампы с цоколем Е27, температурный режим: от -30°С до +65°С, IP54, ударопрочность: IK05, огнестойкость: А1, размеры: D90x260x150мм, установка: на стену, назначение: наружная декоративная подсветка зданий."'шт.'*
86	С1274-701-0104088'16''Светильник светодиодный уличный марки GANZO, модель RTS 001, 12000 Лм, 100 Вт, IP66, драйвер PHILIPS, светодиоды PHILIPS, алюминиевый корпус'шт.'*
87	П2Кабельно-проводниковая продукция*
88	Ц1308-0503-1901'1000''Прокладка трубы винипластовой по установленной конструкции, по стене и колонне с креплением скобами, диаметр до 25 мм'м'*
89	С1241-207-0101(=13)'1000''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м'*
90	Ц1308-0503-2201'1000''Затягивание провода в проложенную трубу и металлический рукав, первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2'м'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
91	Ц1308-0503-2209'850''Добавлять на затягивание провода в проложенную трубу и металлический рукав каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2'м'*
92	Ц1308-0503-2210'150.4''Добавлять на затягивание провода в проложенную трубу и металлический рукав каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение свыше 6 мм2 до 35 мм2'м'*
93	С1243-107-2902'150''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5х2,5 (ок)-0,66'м'*
94	С1243-107-2303'850''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 2х2,5 (ок)-0,66'м'*
95	С1247-202-0104'20''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55'шт.'*
96	РОтмостка*
97	Е1127-0401-0102'30''Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3 материала основания в плотном теле'*
98	Е1106-301-101(РС100463РС100467)(К РЗП=1)'5''Устройство бетонной подготовки'м^3'*
99	К'*