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 №16 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 №16 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, фасада жилого дома №16 по улице Сулейменова в городе 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 375808,497 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 51835,655 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт кровли, фасада жилого дома №16 по улице Сулейменова в городе 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	266 753,78	--	--	266 753,78
		Всего по главе	**266 753,78**	**--**	**--**	**266 753,78**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**266 753,78**	**--**	**--**	**266 753,78**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**266 753,78**	**--**	**--**	**266 753,78**
13	НДЦС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	13 337,689	--	--	13 337,689
14	НДЦС РК 8.01-08-2022, пункт 8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 3%	8 002,613	--	--	8 002,613
		Итого по части II в сметных ценах:	**288 094,082**	**--**	**--**	**288 094,082**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
15		в том числе на II квартал 2026 г., доля - 40 %	115 237,633	--	--	115 237,633
16		в том числе на III квартал 2026 г., доля - 60 %	172 856,449	--	--	172 856,449
		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	124 341,406	--	--	124 341,406
18	НДЦС РК 8.04-07-2025, таблица 2, разд. 2	на III квартал 2026 г., доля - 60 %, к - 1,0997	190 090,237	--	--	190 090,237
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**314 431,643**	**--**	**--**	**314 431,643**
19		- в том числе на 2026 г.	314 431,643	--	--	314 431,643
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2025 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,288 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,288 : 1,224 = 0,235 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,288 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,288 : 1,224 = 0,235 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): (0,235x2,90% + 0x0,2x2,90%)/0,235x100 = 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 - 288094,082x0,46% = 1325,233	--	--	1 325,233	1 325,233
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	--	--	571,971	571,971
22	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на III квартал 2026 г., доля - 60 %, к - 1,0997	--	--	874,415	874,415
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**1 446,386**	**1 446,386**
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 - 288094,082x0,8.2,9% = 6683,782	--	--	6 683,782	6 683,782
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	--	--	2 884,72	2 884,72
25	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на III квартал 2026 г., доля - 60 %, к - 1,0997	--	--	4 410,093	4 410,093
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**7 294,813**	**7 294,813**
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 - 288094,082x0% = 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	--	--	3 456,691	3 456,691
30		III квартал 2026 г., доля - 60%, к - 1,0997	--	--	5 284,508	5 284,508
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**8 741,199**	**8 741,199**
31		- в том числе на 2026 г.	--	--	8 741,199	8 741,199
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**288 094,082**	**--**	**8 809,015**	**296 903,097**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**314 431,643**	**--**	**9 541,199**	**323 972,843**
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:	**124 341,406**	**--**	**3 456,691**	**127 798,097**
34		- в том числе затраты по части II	124 341,406	--	--	124 341,406
35		- в том числе затраты по части III	--	--	3 456,691	3 456,691
36	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2026 г. - 16%	--	--	20 447,695	20 447,695
		III квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	**190 090,237**	**--**	**5 284,508**	**195 374,746**
37		- в том числе затраты по части II	190 090,237	--	--	190 090,237
38		- в том числе затраты по части III	--	--	5 284,508	5 284,508
39	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2026 г. - 16%	--	--	31 259,959	31 259,959
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**51 835,655**	**51 835,655**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**314 431,643**	**--**	**61 376,854**	**375 808,497**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка **16/1-2025**
Шифр стройки **Капитальный ремонт кровли, фасада жилого дома №16 по улице Сулейменова в городе 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	20	Смета	02-01-01	ремонтно-строительные работы	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
3	25	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, фасада жилого дома №16 по улице Сулейменова в городе Тараз, Жамбылской области

Шифр стройки 16/1-2025

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	**266753,780**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	125460,156	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	22,995	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:				**266 753 780**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			125 176 469
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*65 291 700*
		машины и механизмы	тенге			4 573 025
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*283 687*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			137 004 286
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	22 995		
Раздел 1.		**Демонтажные работы**				**2 942 933**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 883 073
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 482 509*
		машины и механизмы	тенге			14 380
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4 920*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			45 480
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	706		

1	2	3	4	5	6	7
1	**1208-0101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий**	**$м^2$ кровли**	**2 723**	**721**	**1 963 283**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			711	1 936 053
		в том числе оплата труда рабочих			366	996 618
1.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	488,2339	3 965	1 935 847
1.2		материалы, изделия и конструкции			10	27 230
1.2.1	261-107-0831	Мусор строительный	т	27,7746	1 003	27 858
2	**1215-0101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**250**	**2 851**	**712 750**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			2 762	690 500
		в том числе оплата труда рабочих			1 419	354 750
2.1.1	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	153,525	4 498	690 555
2.2		машины и механизмы			16	4 000
		в том числе оплата труда машинистов			4	1 000
2.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,43775	6 274	2 746
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,43775*	*2 435*	*1 066*
2.2.2	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	14,6775	82	1 204
2.3		материалы, изделия и конструкции			73	18 250
2.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	1,85	5 901	10 917
2.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	11,825	550	6 504
2.3.3	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,85	1 003	853
3	**1217-0101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель. Демонтаж**	**м**	**280**	**394**	**110 320**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			393	110 040
		в том числе оплата труда рабочих			202	56 560
3.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	27,804	3 965	110 243
3.2		машины и механизмы			1	280
3.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,02884	6 274	181
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02884*	*2 435*	*70*
4	**1146-0301-0801** ***РСНБ РК 2024***	**Разборка заполнения проема оконного деревянного с доской подоконной**	**$м^2$**	**20**	**7 829**	**156 580**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			7 324	146 480
		в том числе оплата труда рабочих			3 774	75 480
4.1.1	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	34,402	4 258	146 484
4.2		машины и механизмы			505	10 100

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			196	3 920
4.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,60992	6 274	10 101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,60992*	*2 435*	*3 920*
	Раздел 2.	**Кровля**				**15 351 905**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6 744 157
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 507 112*
		машины и механизмы	тенге			182 952
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*44 106*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8 424 796
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 371		
		Монтажные работы				
5	**1112-0102-0201** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство кровель плоских из наплавляемых битумно-полимерных материалов двухслойных**	**$м^2$ кровли**	**2 723**	**2 015**	**5 486 845**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			622	1 693 706
		в том числе оплата труда рабочих			326	887 698
5.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	350,1778	4 834	1 692 759
5.2		машины и механизмы			38	103 474
		в том числе оплата труда машинистов			11	29 953
5.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	5,947032	171	1 017
5.2.2	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	1,699152	13 173	22 383
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,699152*	*2 908*	*4 941*
5.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,283192	6 274	1 777
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,283192*	*2 435*	*690*
5.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,24788	12 960	55 053
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,24788*	*4 155*	*17 650*
5.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,83192	8 365	23 689
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,83192*	*2 908*	*8 235*
5.2.6	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	135,648968	5	678
5.3		материалы, изделия и конструкции			1 355	3 689 665
5.3.1	235-101-0301	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0	$м^2$	3 131,45	402	1 258 843
5.3.2	235-101-0302	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-500-2,0	$м^2$	3 131,45	522	1 634 617
5.3.3	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	653,52	562	367 278
5.3.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1 715,49	251	430 588
6	**1113-0102-0204** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство пароизоляции обмазочной в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**2 723**	**1 326**	**3 610 698**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			459	1 249 857

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			240	653 520
6.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	258,4127	4 834	1 249 167
6.2		машины и механизмы			20	54 460
		в том числе оплата труда машинистов			3	8 169
6.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,110984	13 090	14 543
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,110984*	*2 908*	*3 231*
6.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	23,886156	1 075	25 678
6.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,833238	12 960	10 799
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,833238*	*4 155*	*3 462*
6.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,555492	8 365	4 647
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,555492*	*2 908*	*1 615*
6.3		материалы, изделия и конструкции			847	2 306 381
6.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2 178,4	252	548 957
6.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,68075	273 233	186 003
6.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	1,6338	961 410	1 570 752
		Козырек				
7	**1116-0202-0205** ***РСНБ РК 2024***	**Монтаж профильных труб диаметр 100 мм**	**м трубопровода**	**72**	**4 582**	**329 904**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			4 507	324 504
		в том числе оплата труда рабочих			2 286	164 592
7.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	56,5992	5 734	324 540
7.2		машины и механизмы			30	2 160
7.2.1	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	26,29152	82	2 156
7.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,492048	20	10
7.3		материалы, изделия и конструкции			45	3 240
7.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,36	1 019	367
7.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,4392	5 901	2 592
7.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,4824	550	265
8	**214-205-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм**	**т**	**1,54008**	**369 026**	**568 330**
9	**1106-0301-0907** ***РСНБ РК 2024***	**Обрамление из уголка**	**т**	**1,79604**	**1 065 367**	**1 913 442**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			1 061 518	1 906 529
		в том числе оплата труда рабочих			550 424	988 584
9.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	369,8405568	5 155	1 906 528
9.2		машины и механизмы			3 849	6 913
		в том числе оплата труда машинистов			1 283	2 304

1	2	3	4	5	6	7
9.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2801822	12 960	3 631
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2801822*	*4 155*	*1 164*
9.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3922551	8 365	3 281
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3922551*	*2 908*	*1 141*
10	**214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**1,79604**	**354 791**	**637 219**
11	**1106-0301-0907** ***РСНБ РК 2024***	**Установка закладных деталей, вес до 4 кг**	**т**	**0,0876**	**1 065 367**	**93 326**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			1 061 518	92 989
		в том числе оплата труда рабочих			550 424	48 217
11.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,038592	5 155	92 989
11.2		машины и механизмы			3 849	337
		в том числе оплата труда машинистов			1 283	112
11.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0136656	12 960	177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0136656*	*4 155*	*57*
11.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0191318	8 365	160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0191318*	*2 908*	*56*
12	**214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,027312**	**316 652**	**8 648**
13	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,060288**	**317 114**	**19 118**
14	**1219-0101-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Отверстия диаметром до 10 мм глубиной до 20 см в деревянных конструкциях. Сверление**	**отверстие**	**336**	**516**	**173 376**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			512	172 032
		в том числе оплата труда рабочих			264	88 704
14.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	36,3552	4 736	172 178
14.2		машины и механизмы			2	672
14.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	32,70456	20	654
14.3		материалы, изделия и конструкции			2	672
14.3.1	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,672	1 003	674
15	**1219-0101-0205** ***РСНБ РК 2022*** ***К=8***	**Отверстия в деревянных конструкциях. Сверление. Добавлять к норме 1219-0101-0204 на каждые 5 см глубины свыше 20 см**	**отверстие**	**336**	**1 042**	**350 112**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			1 030	346 080
		в том числе оплата труда рабочих			527	177 072
15.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	72,8112	4 736	344 834
15.2		машины и механизмы			4	1 344
15.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	65,616768	20	1 312
15.3		материалы, изделия и конструкции			8	2 688

1	2	3	4	5	6	7
15.3.1	261-107-0831	Мусор строительный	т	2,688	1 003	2 696
16	**217-101-0301** *РСНБ РК 2022*	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100**	**шт.**	**336**	**33**	**11 088**
17	**212-101-0601** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,72**	**19 141**	**13 782**
18	**1112-0203-0402** *РСНБ РК 2024*	**Устройство обрешетки с прозорами из брусков**	**$м^2$**	**208,08**	**1 875**	**390 150**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			1 186	246 783
		в том числе оплата труда рабочих			621	129 218
18.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	48,295368	5 106	246 596
18.2		машины и механизмы			16	3 329
		в том числе оплата труда машинистов			3	624
18.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0865613	22 555	1 952
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0865613*	*4 965*	*430*
18.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	10,5604762	97	1 024
18.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0432806	8 365	362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0432806*	*2 908*	*126*
18.3		материалы, изделия и конструкции			673	140 038
18.3.1	215-202-0701	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	1,165248	109 237	127 288
18.3.2	236-106-0302	Состав реагентный для комплексной защиты древесины в жестких атмосферных условиях, 1 и 2 группы огнезащитной эффективности СТ РК 615-1-2011 обработка при Т от -20°С до +40°С,	кг	4,1616	1 158	4 819
18.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	9,15552	861	7 883
19	**1112-0107-0103** *РСНБ РК 2024*	**Устройство кровель из профилированного оцинкованного листа**	**$м^2$ кровли**	**104,4**	**5 509**	**575 140**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			3 950	412 380
		в том числе оплата труда рабочих			2 068	215 899
19.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	82,23588	5 015	412 413
19.2		машины и механизмы			65	6 786
		в том числе оплата труда машинистов			18	1 879
19.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	8,4906432	97	824
19.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	7,05744	19	134
19.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3691584	12 960	4 784
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3691584*	*4 155*	*1 534*
19.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1194336	8 365	999
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1194336*	*2 908*	*347*
19.3		материалы, изделия и конструкции			1 494	155 974
19.3.1	215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,522	109 237	57 022

1	2	3	4	5	6	7
19.3.2	215-202-0701	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,783	109 237	85 533
19.3.3	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	2,088	883	1 844
19.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,5936	861	3 955
19.3.5	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	4,44744	1 372	6 102
19.3.6	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,791352	1 993	1 577
20	**224-102-0508** *РСНБ РК 2022*	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	**$м^2$**	**120,06**	**3 385**	**406 403**
21	**1112-0201-0201** *РСНБ РК 2024*	**Устройство защиты покрытиями мелкими из листовой оцинкованной стали брандмауэров, парапетов, свесов и тому подобных**	**$м^2$ покрытия**	**26,88**	**7 756**	**208 481**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			4 703	126 417
		в том числе оплата труда рабочих			2 462	66 179
21.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	27,172992	4 652	126 409
21.2		машины и механизмы			33	887
		в том числе оплата труда машинистов			8	215
21.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0559104	13 090	732
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0559104*	*2 908*	*163*
21.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0195686	8 365	164
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0195686*	*2 908*	*57*
21.3		материалы, изделия и конструкции			3 020	81 177
21.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	3,2256	880	2 839
21.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,0752	484	520
21.3.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,153216	507 849	77 811
22	**1110-0102-0209** *РСНБ РК 2024*	**Обшивка досками фронтона и боковин**	**$м^2$**	**31,68**	**4 831**	**153 046**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			1 808	57 277
		в том числе оплата труда рабочих			937	29 684
22.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,9592	4 787	57 249
22.2		машины и механизмы			49	1 553
		в том числе оплата труда машинистов			17	539
22.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,1186099	97	12
22.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1845043	8 365	1 543
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1845043*	*2 908*	*537*
22.3		материалы, изделия и конструкции			2 974	94 216
22.3.1	215-204-0302	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,044352	109 237	4 845
22.3.2	232-601-0101	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	$м^3$	0,453024	182 062	82 478

1	2	3	4	5	6	7
22.3.3	235-101-1104	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	$м^2$	33,264	138	4 590
22.3.4	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,69696	484	337
22.3.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,2968	861	1 978
23	**1110-0104-0206** *РСНБ РК 2024*	**Подшивка потолков металлосайдингом по дереву**	**$м^2$ потолков**	**103,68**	**1 153**	**119 543**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			1 115	115 603
		в том числе оплата труда рабочих			578	59 927
23.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	26,85312	4 306	115 630
23.2		машины и механизмы			10	1 037
		в том числе оплата труда машинистов			3	311
23.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1186099	8 365	992
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1186099*	*2 908*	*345*
23.3		материалы, изделия и конструкции			28	2 903
23.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,42144	861	2 946
24	**231-303-0101** *РСНБ РК 2022*	**Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм**	**$м^2$**	**103,68**	**2 732**	**283 254**
	Раздел 3.	**Фасад**				**221 480 014**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			106 407 757
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*55 664 397*
		машины и механизмы	тенге			4 052 461
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*150 303*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			111 019 796
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	19 222		
25	**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**	**5 510**	**19 608**	**108 040 080**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			17 880	98 518 800
		в том числе оплата труда рабочих			9 359	51 568 090
25.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17 731,731	5 556	98 517 497
25.2		машины и механизмы			718	3 956 180
		в том числе оплата труда машинистов			22	121 220
25.2.1	343-302-0402	Гайковерт электрический	маш.-ч	177,0363	81	14 340
25.2.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	459,17034	20	9 183
25.2.3	343-401-0101	Молотки клепальные	маш.-ч	943,06956	23	21 691
25.2.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	308,54898	19	5 862
25.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	17,42262	12 960	225 797
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,42262*	*4 155*	*72 391*
25.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	17,42262	8 365	145 740

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,42262*	*2 908*	*50 665*
25.2.7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	989,1552	20	19 783
25.2.8	343-102-0102	Пила дисковая погружная электрическая, 1,4 кВт	маш.-ч	118,0242	44	5 193
25.2.9	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	7 748,56974	452	3 502 354
25.3		материалы, изделия и конструкции			1 010	5 565 100
25.3.1	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	46 008,5	67	3 082 570
25.3.2	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	18 403,4	54	993 784
25.3.3	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	132,24	1 493	197 434
25.3.4	235-104-0401	Мембрана ветрозащитная паропроницаемая из полипропиленового нетканого полотна, удельным весом 120 г/м^2	м^2	5 675,3	228	1 293 968
26	**231-102-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: бетонная плитка**	**м^2**	**5 510**	**9 044**	**49 832 440**
27	**231-301-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плита фиброцементная окрашенная толщиной 8 мм**	**м^2**	**5 510**	**7 278**	**40 101 780**
28	**1115-0401-0114** ***РСНБ РК 2024***	**Облицовка фасада гранитной плитой без теплоизоляционного слоя**	**м^2 поверхности облицовки**	**360**	**15 010**	**5 403 600**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			14 616	5 261 760
		в том числе оплата труда рабочих			7 650	2 754 000
28.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	947,052	5 556	5 261 821
28.2		машины и механизмы			81	29 160
		в том числе оплата труда машинистов			23	8 280
28.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	129,47472	20	2 589
28.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,13832	6 274	7 142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,13832*	*2 435*	*2 772*
28.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	35,0676	19	666
28.2.4	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	13,88016	90	1 249
28.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,77112	12 960	9 994
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,77112*	*4 155*	*3 204*
28.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,77112	8 365	6 450
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,77112*	*2 908*	*2 242*
28.2.7	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	8,84952	85	752
28.2.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	19,278	20	386
28.3		материалы, изделия и конструкции			313	112 680
28.3.1	261-107-0995	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	1,26	63 682	80 239
28.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	21,78	1 493	32 518
29	**231-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: природный камень**	**м^2**	**360**	**9 044**	**3 255 840**

1	2	3	4	5	6	7
30	**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**	**$м^2$**	**367,2**	**21 076**	**7 739 107**
31	**Спрайс** ***лист***	**Корзина для кондиционеров**	**шт**	**60**	**35 714,29**	**2 142 857**
32	**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:				
32.1		затраты на труд рабочих			2 165	757 750
		в том числе оплата труда рабочих			1 123	393 050
32.1.1	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
32.2		машины и механизмы			129	45 150
		в том числе оплата труда машинистов			45	15 750
32.2.1	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*
32.3		материалы, изделия и конструкции			398	139 300
32.3.1	222-519-0601	Стальные детали лесов	т	0,1225	697 077	85 392
32.3.2	261-103-0102	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	$м^3$	0,0315	42 738	1 346
32.3.3	261-601-0202	Щиты настила	$м^2$	11,9	4 410	52 479
33	**1116-0202-0204** ***РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопровода газоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 80 мм**	**м трубопровода**	**250**	**4 644**	**1 161 000**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			4 506	1 126 500
		в том числе оплата труда рабочих			2 286	571 500
33.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	196,475	5 734	1 126 588
33.2		машины и механизмы			38	9 500
		в том числе оплата труда машинистов			3	750
33.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0973743	12 960	1 262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0973743*	*4 155*	*405*
33.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0973743	8 365	815
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0973743*	*2 908*	*283*
33.2.3	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	91,29	82	7 486
33.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,7085	20	34
33.3		материалы, изделия и конструкции			100	25 000
33.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,25	1 019	1 274
33.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	1,525	5 901	8 999
33.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,675	550	921
33.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,65	1 186	1 957
33.3.5	241-216-0312	Хомут для крепления труб диаметром 88-94, с резиновым уплотнителем	шт.	82,5	143	11 798
34	**241-102-0164** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х5,0 мм**	**м**	**250**	**3 599**	**899 750**

1	2	3	4	5	6	7
35	**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**	**62,8**	**1 997**	**125 412**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			1 853	116 368
		в том числе оплата труда рабочих			970	60 916
35.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	23,63792	4 925	116 417
35.2		машины и механизмы			4	251
		в том числе оплата труда машинистов			1	63
35.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0064056	6 274	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0064056*	*2 435*	*16*
35.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0192168	8 365	161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0192168*	*2 908*	*56*
35.3		материалы, изделия и конструкции			140	8 793
35.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,6956	986	1 672
35.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	15,4488	446	6 890
35.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,1884	1 103	208
36	**1121-0201-0103** *РСНБ РК 2024*	**Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 16 мм2**	**м**	**280**	**1 711**	**479 080**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			1 643	460 040
		в том числе оплата труда рабочих			833	233 240
36.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	87,304	5 270	460 092
36.2		машины и механизмы			7	1 960
		в том числе оплата труда машинистов			2	560
36.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	10,9956	19	209
36.2.2	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*
36.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,048552	8 365	406
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,048552*	*2 908*	*141*
36.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	20,82024	20	416
36.3		материалы, изделия и конструкции			61	17 080
36.3.1	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	33,6	300	10 080
36.3.2	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	1,12	4 540	5 085
36.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,588	1 186	697
36.3.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,448	3 256	1 459
37	**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**	**280**	**1 200**	**336 000**
38	**1110-0301-0101** *РСНБ РК 2024*	**Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков площадью до 2 $м^2$ глухих**	**$м^2$**	**20**	**10 466**	**209 320**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
38.1		затраты на труд рабочих			7 014	140 280
		в том числе оплата труда рабочих			3 637	72 740
38.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,75	4 879	140 271
38.2		машины и механизмы			513	10 260
		в том числе оплата труда машинистов			184	3 680
38.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,62816	6 274	3 941
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,62816*	*2 435*	*1 530*
38.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,04048	19	39
38.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,74256	8 365	6 212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,74256*	*2 908*	*2 159*
38.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,14496	20	63
38.3		материалы, изделия и конструкции			2 939	58 780
38.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	14,2	121	1 718
38.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,428	259	111
38.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	69,4	89	6 177
38.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	18,4	2 759	50 766
39	**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**	**$м^2$**	**20**	**39 114**	**782 280**
40	**1219-0101-0901** ***РСНБ РК 2022***	**Помещения. Очистка от строительного мусора**	**т**	**3**	**9 756**	**29 268**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			8 753	26 259
		в том числе оплата труда рабочих			4 499	13 497
40.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	6,6225	3 965	26 258
40.2		материалы, изделия и конструкции			1 003	3 009
40.2.1	261-107-0831	Мусор строительный	т	3	1 003	3 009
	Раздел 4.	**Подсветка фасада**				**26 686 268**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			9 094 932
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4 613 705*
		машины и механизмы	тенге			239 612
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*65 268*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			17 351 724
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 679		
		Щитовое управление				
41	**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**	**8**	**16 230**	**129 840**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
41.1		затраты на труд рабочих			13 113	104 904
		в том числе оплата труда рабочих			6 651	53 208
41.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,888	5 554	104 904
41.2		машины и механизмы			307	2 456
		в том числе оплата труда машинистов			98	784
41.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,04	20	41
41.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1632	306	50
41.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,110976	12 960	1 438
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,110976*	*4 155*	*461*
41.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,110976	8 365	928
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,110976*	*2 908*	*323*
41.3		материалы, изделия и конструкции			2 810	22 480
41.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0032	954 056	3 053
41.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,328	594	195
41.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	8	1 446	11 568
41.3.4	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0016	604 794	968
41.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	4,64	523	2 427
41.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,8	922	738
41.3.7	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	0,008	390 135	3 121
41.3.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,128	3 256	417
42	**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.**	**8**	**79 103**	**632 824**
43	**1308-0303-0601** ***РСНБ РК 2024***	**Установка автомата одно-, двух-, трехполюсного на стене или колонне, на ток до 25 А**	**шт.**	**8**	**8 747**	**69 976**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			5 816	46 528
		в том числе оплата труда рабочих			2 950	23 600
43.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,24	5 647	46 531
43.2		машины и механизмы			42	336
43.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,3296	20	7
43.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,0712	306	328
43.3		материалы, изделия и конструкции			2 889	23 112
43.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,008	1 180 596	9 445
43.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000392	954 056	374
43.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,112	594	67
43.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,048	939	45

1	2	3	4	5	6	7
43.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,008	401	3
43.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,008	1 416	11
43.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	8	1 446	11 568
43.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,048	246	12
43.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,56	1 154	646
43.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,16	1 438	230
43.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000288	859 685	248
43.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,096	4 837	464
44	**247-204-8933** *РСНБ РК 2022 примен.*	**Выключатель автоматический типа NXB-63 (S), характеристика B (R) 3P 16A 4.5kA**	**шт.**	**8**	**2 111**	**16 888**
		Светотехническое устройство				
45	**1121-0401-0104** *РСНБ РК 2024*	**Установка светильника светодиодного на кронштейнах**	**шт.**	**748**	**4 976**	**3 722 048**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			4 830	3 612 840
		в том числе оплата труда рабочих			2 450	1 832 600
45.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	673,4244	5 365	3 612 922
45.2		машины и механизмы			130	97 240
		в том числе оплата труда машинистов			43	32 164
45.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,57776	12 960	59 328
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,57776*	*4 155*	*19 021*
45.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,57776	8 365	38 293
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,57776*	*2 908*	*13 312*
45.3		материалы, изделия и конструкции			16	11 968
45.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	7,6296	594	4 532
45.3.2	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	2,3188	3 256	7 550
46	**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.**	**700**	**15 654**	**10 957 800**
47	**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.**	**48**	**62 664**	**3 007 872**
		Кабельно-проводниковая продукция				
48	**1308-0503-1901** *РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубы винипластовой по установленной конструкции, по стене и колонне с креплением скобами, диаметр до 25 мм**	**м**	**2 940**	**1 362**	**4 004 280**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			1 259	3 701 460
		в том числе оплата труда рабочих			639	1 878 660

1	2	3	4	5	6	7
48.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	666,204	5 554	3 700 097
48.2		машины и механизмы			33	97 020
		в том числе оплата труда машинистов			8	23 520
48.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	81,7614	306	25 019
48.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,33102	12 960	43 170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,33102*	*4 155*	*13 840*
48.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,33102	8 365	27 864
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,33102*	*2 908*	*9 687*
48.3		материалы, изделия и конструкции			70	205 800
48.3.1	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	52,92	2 011	106 422
48.3.2	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	196,98	300	59 094
48.3.3	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	29,4	208	6 115
48.3.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	28,224	1 154	32 571
48.3.5	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	5,88	310	1 823
49	**241-207-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**м**	**2 940**	**120**	**352 800**
50	**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**	**2 940**	**320**	**940 800**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			286	840 840
		в том числе оплата труда рабочих			145	426 300
50.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	151,41	5 554	840 931
50.2		машины и механизмы			2	5 880
50.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,30282	12 960	3 925
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,30282*	*4 155*	*1 258*
50.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,30282	8 365	2 533
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,30282*	*2 908*	*881*
50.3		материалы, изделия и конструкции			32	94 080
50.3.1	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.	147	41	6 027
50.3.2	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	358,68	16	5 739
50.3.3	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	9,114	5 671	51 685
50.3.4	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	23,52	160	3 763
50.3.5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000588	859 685	505
50.3.6	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,012642	228 109	2 884
50.3.7	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	4,704	4 837	22 753
51	**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**	**2 500**	**145**	**362 500**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
51.1		затраты на труд рабочих			114	285 000
		в том числе оплата труда рабочих			58	145 000
51.1.1	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
51.2		машины и механизмы			2	5 000
51.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2575	12 960	3 337
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2575*	*4 155*	*1 070*
51.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2575	8 365	2 154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2575*	*2 908*	*749*
51.3		материалы, изделия и конструкции			29	72 500
51.3.1	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	305	16	4 880
51.3.2	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	7,75	5 671	43 950
51.3.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0005	859 685	430
51.3.4	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,015	228 109	3 422
51.3.5	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	4	4 837	19 348
52	**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**	**1 760**	**342**	**601 920**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			286	503 360
		в том числе оплата труда рабочих			145	255 200
52.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	90,64	5 554	503 415
52.2		машины и механизмы			18	31 680
		в том числе оплата труда машинистов			5	8 800
52.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,45024	12 960	18 795
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,45024*	*4 155*	*6 026*
52.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,45024	8 365	12 131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,45024*	*2 908*	*4 217*
52.3		материалы, изделия и конструкции			38	66 880
52.3.1	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	214,72	16	3 436
52.3.2	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	5,456	5 671	30 941
52.3.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000352	859 685	303
52.3.4	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,020416	228 109	4 657
52.3.5	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	5,632	4 837	27 242
53	**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**	**440**	**1 200**	**528 000**
54	**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**	**2 500**	**515**	**1 287 500**
55	**247-202-0104** *РСНБ РК 2022*	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55**	**шт.**	**60**	**1 187**	**71 220**

1	2	3	4	5	6	7
	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		
56	**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:				
56.1		затраты на труд рабочих			632	18 960
		в том числе оплата труда рабочих			322	9 660
56.1.1	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
56.2		машины и механизмы			2 375	71 250
		в том числе оплата труда машинистов			545	16 350
56.2.1	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*
56.2.2	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*
56.2.3	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*
56.2.4	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*
56.3		материалы, изделия и конструкции			2 328	69 840
56.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	36,6	1 906	69 760
56.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,1	36	76
57	**1106-0301-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**5**	**26 522**	**132 610**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			5 518	27 590
		в том числе оплата труда рабочих			2 861	14 305
57.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,02	3 930	27 589
57.2		машины и механизмы			2 474	12 370
		в том числе оплата труда машинистов			548	2 740
57.2.1	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*
57.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,496	26	65

1	2	3	4	5	6	7
57.2.3	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*
57.3		материалы, изделия и конструкции			18 530	92 650
57.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,1	16 449	83 890
57.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,01	36	0
57.3.3	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	$м^2$	5 510	9 044	49 832 440
2	231-301-0101	Плита фиброцементная окрашенная толщиной 8 мм	$м^2$	5 510	7 278	40 101 780
3	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.	700	15 654	10 957 800
4	231-201-0801 *РСНБ РК 2022*	Плитка из гранита облицовочная СТ РК 3619-2020 толщиной 30 мм пиленая, полированная месторождение Жельтау-1, цвет красно-черный	$м^2$	367,2	21 076	7 739 107,2
5	231-102-0101	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: природный камень	$м^2$	360	9 044	3 255 840
6	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	46 008,5	67	3 082 569,5
7	274-701-0104088	Светильник светодиодный уличный марки GANZO, модель RTS 001, 12000 Лм, 100 Вт, IP66, драйвер PHILIPS, светодиоды PHILIPS, алюминиевый корпус	шт.	48	62 664	3 007 872
8	СТпрайс	Корзина для кондиционеров	шт	60	35 714,29	2 142 857,4
9	235-101-0302	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-500-2,0	$м^2$	3 131,45	522	1 634 616,9
10	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	1,6338	961 410	1 570 751,66
11	235-104-0401	Мембрана ветрозащитная паропроницаемая из полипропиленового нетканого полотна, удельным весом 120 г/$м^2$	$м^2$	5 675,3	228	1 293 968,4
12	243-107-2303	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 2x2,5 (ок)-0,66	м	2 500	515	1 287 500

1	2	3	4	5	6	7
13	235-101-0301	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0	$м^2$	3 131,45	402	1 258 842,9
14	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	18 403,4	54	993 783,6
15	241-102-0164	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х5,0 мм	м	250	3 599	899 750
16	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)-LSLTх 5х2,5 (ок)-0,66	м	720	1 200	864 000
17	223-102-0101	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	20	39 114	782 280
18	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	1,79604	354 791	637 218,83
19	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.	8	79 103	632 824
20	214-205-0103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	1,54008	369 026	568 329,56
21	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2 178,4	252	548 956,8
22	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1 715,49	251	430 587,99
23	224-102-0508	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	120,06	3 385	406 403,1
24	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	653,52	562	367 278,24
25	241-207-0101	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	2 940	120	352 800
26	231-303-0101	Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм	$м^2$	103,68	2 732	283 253,76
27	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	154,02	1 493	229 951,86
28	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	$м^3$	1,948248	109 237	212 820,77
29	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,68075	273 233	186 003,36
30	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	22,32	5 671	126 576,72
31	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	52,92	2 011	106 422,12
32	222-519-0601	Стальные детали лесов	т	0,1225	697 077	85 391,93
33	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,1	16 449	83 889,9
34	232-601-0101	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	$м^3$	0,453024	182 062	82 478,46

1	2	3	4	5	6	7
35	261-107-0995	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	1,26	63 682	80 239,32
36	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,153216	507 849	77 810,59
37	247-202-0104	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55	шт.	60	1 187	71 220
38	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	14,432	4 837	69 807,58
39	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	36,6	1 906	69 759,6
40	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	230,58	300	69 174
41	215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,522	109 237	57 021,71
42	261-601-0202	Щиты настила	$м^2$	11,9	4 410	52 479
43	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	18,4	2 759	50 765,6
44	261-107-0831	Мусор строительный	т	34,9846	1 003	35 089,55
45	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	28,784	1 154	33 216,74
46	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	16	1 446	23 136
47	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	3,8142	5 901	22 507,59
48	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,060288	317 114	19 118,17
49	247-204-8933	Выключатель автоматический типа NXB-63 (S), характеристика B (R) 3P 16A 4.5kA	шт.	8	2 111	16 888
50	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	19,46736	861	16 761,4
51	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	878,4	16	14 054,4
52	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,72	19 141	13 781,52
53	241-216-0312	Хомут для крепления труб диаметром 88-94, с резиновым уплотнителем	шт.	82,5	143	11 797,5
54	217-101-0301	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	336	33	11 088
55	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,048058	228 109	10 962,46
56	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,008	1 180 596	9 444,77
57	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	2,8948	3 256	9 425,47
58	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,25	7 006	8 757,5
59	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,027312	316 652	8 648,4
60	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	13,9824	550	7 690,32
61	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	15,4488	446	6 890,16
62	223-503-0504	Лента бутиловая	м	69,4	89	6 176,6
63	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	29,4	208	6 115,2

1	2	3	4	5	6	7
64	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	4,44744	1 372	6 101,89
65	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.	147	41	6 027
66	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	1,12	4 540	5 084,8
67	215-204-0302	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,044352	109 237	4 844,88
68	236-106-0302	Состав реагентный для комплексной защиты древесины в жестких атмосферных условиях, 1 и 2 группы огнезащитной эффективности СТ РК 615-1-2011 обработка при Т от -20°С до +40°С,	кг	4,1616	1 158	4 819,13
69	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	8,0696	594	4 793,34
70	235-101-1104	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	$м^2$	33,264	138	4 590,43
71	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	23,52	160	3 763,2
72	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,003592	954 056	3 426,97
73	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	0,008	390 135	3 121,08
74	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	3,2256	880	2 838,53
75	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,238	1 186	2 654,27
76	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	4,64	523	2 426,72
77	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	2,088	883	1 843,7
78	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	5,88	310	1 822,8
79	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	14,2	121	1 718,2
80	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,6956	986	1 671,86
81	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,61	1 019	1 640,59
82	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,791352	1 993	1 577,16
83	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,001728	859 685	1 485,54
84	261-103-0102	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	$м^3$	0,0315	42 738	1 346,25
85	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0016	604 794	967,67
86	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,77216	484	857,73
87	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,8	922	737,6
88	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,16	1 438	230,08
89	218-103-0201	Ветошь	кг	0,1884	1 103	207,81
90	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,428	259	110,85
91	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,11	36	75,96
92	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,048	939	45,07

1	2	3	4	5	6	7
93	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,048	246	11,81
94	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,008	1 416	11,33
95	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,008	401	3,21
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**137 007 632**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**137 007 631,57**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1210

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1210'Q9Ж5'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''8.01'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт кровли, фасада жилого дома №16 по улице Сулейменова в городе Тараз, Жамбылской области'16/1-2025'02-01'Здание''02'02-01-01'ремонтно-строительные работы'РП''сентябрь 2025г.*
3	F(49)''construction=Капитальный ремонт кровли, фасада жилого дома №16 по улице Сулейменова в городе Тараз, Жамбылской области'construction-cipher=16/1-2025'Признаки=Ц8Н2ХМ+Ш1Б'Номер района=8.01*
4	М295913=1003*
5	РДемонтажные работы*
6	Е12-80101-201(К РЗП=1)'2723''Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий'м^2 кровли'*
7	Е12-150101-102(К РЗП=1)'250''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка'м трубопроводов'*
8	Е12-170101-0601'280''Кабель. Демонтаж'м'*
9	Е1146-0301-0801'20''Разборка заполнения проема оконного деревянного с доской подоконной'м^2'*
10	РКровля*
11	П2Монтажные работы*
12	Е1112-0102-0201'2723''Устройство кровель плоских из наплавляемых битумно-полимерных материалов двухслойных'м^2 кровли'*
13	Е1113-0102-0204'2723''Устройство пароизоляции обмазочной в один слой'м^2 изолируемой поверхности'*
14	П2Козырек*
15	Н43=12*
16	Е1116-0202-0205(РС2468)(РС2509)(РС287729)(РС373136)(РС404186)(РМ287762)(РМ296021)'6''Монтаж профильных труб диаметр 100 мм'м трубопровода'*
17	С1214-205-0103'128,34.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т'*
18	Е1106-0301-0907(РС304013)'149,67.0,001''Обрамление из уголка'т'*
19	С1214-201-0102'149,67.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т'*
20	Е1106-0301-0907(РС304013)'7,3.0,001''Установка закладных деталей, вес до 4 кг'т'*
21	С1214-210-0202'1,138.2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т'*
22	С1214-101-0201'2,512.2.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т'*
23	Е12-190101-204(К РЗП=1)'28''Отверстия диаметром до 10 мм глубиной до 20 см в деревянных конструкциях. Сверление'отверстие'*
24	Е12-190101-205(Н5.8)(Н52.8)(Н53.8) #К=8(К РЗП=1)'28''Отверстия в деревянных конструкциях. Сверление. Добавлять к норме 1219-0101-0204 на каждые 5 см глубины свыше 20 см'отверстие'*
25	С1217-101-0301'28''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100'шт.'*
26	С1212-101-0601'0,06''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3'*
27	Е1112-0203-0402'8,7+8,64''Устройство обрешетки с прозорами из брусков'м^2'*
28	Е1112-0107-0103(РС295697)'8,7''Устройство кровель из профилированного оцинкованного листа'м^2 кровли'*
29	С1224-102-0508'8,7.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м^2'*
30	Е1112-0201-0201'2,24''Устройство защиты покрытиями мелкими из листовой оцинкованной стали брандмауэров, парапетов, свесов и тому подобных'м^2 покрытия'*
31	Е1110-0102-0209'2,64''Обшивка досками фронтона и боковин'м^2'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
32	Е1110-0104-0206(РС279796)'8,64''Подшивка потолков металлосайдингом по дереву'м^2 потолков'*
33	С1231-303-0101'8,64''Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм'м^2'*
34	Н43=1*
35	РФасад*
36	Е1115-0401-0112(РМ293152)(РМ293154)(РМ295730)'5510''Устройство с облицовкой плитами из композитного материала и теполизоляционным слоем фасада вентилируемого на металлическом каркасе с люлек'м^2 поверхности облицовки'*
37	С1231-102-0102'5510''Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: бетонная плитка'м^2'*
38	С1231-301-0101'5510''Плита фиброцементная окрашенная толщиной 8 мм'м^2'*
39	Е1115-0401-0114(РС287791)(РМ293152)'360''Облицовка фасада гранитной плитой без теплоизоляционного слоя'м^2 поверхности облицовки'*
40	С1231-102-0101'360''Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: природный камень'м^2'*
41	С1231-201-0801'360.1,02'21076'Плитка из гранита облицовочная СТ РК 3619-2020 толщиной 30 мм пиленая, полированная месторождение Жельтау-1, цвет красно-черный'м^2'*
42	СТпрайс лист(=21)'60'40000:1,12'Корзина для кондиционеров'шт*
43	Е1108-0104-0202'350''Установка и разборка лесов наружных инвентарных высотой до 16 м трубчатых для прочих отделочных работ.'м^2 вертикальной проекции'*
44	Е1116-0202-0204(РС373136)(РМ287762)(РМ296021)'250''Прокладка трубопровода газоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 80 мм'м трубопровода'*
45	С1241-102-0164'250''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х5,0 мм'м'*
46	Е1115-0305-0103'62,8''Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр от 50 мм'м^2 окрашиваемой поверхности'*
47	Е1121-0201-0103(РС296125)(РМ296162)'280''Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 16 мм2'м'*
48	С1243-107-2902'280''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'*
49	Е1110-0301-0101(РС295687)'20''Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков площадью до 2 м^2 глухих'м^2'*
50	С1223-102-0101'20''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой'м^2'*
51	Е12-190101-901(К РЗП=1)'3''Помещения. Очистка от строительного мусора'т'*
52	РПодсветка фасада*
53	П2Щитовое управление*
54	Е1121-0602-0101(РМ296160)'8''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шкаф'*
55	С1247-203-0301'8''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.'*
56	Ц1308-0303-0601'8''Установка автомата одно-, двух-, трехполюсного на стене или колонне, на ток до 25 А'шт.'*
57	С1247-204-8933примен.'8''Выключатель автоматический типа NXB-63 (S), характеристика B (R) 3P 16A 4.5kA'шт.'*
58	П2Светотехническое устройство*
59	Е1121-0401-0104(РМ296158)(РМ296159)'220+480+48''Установка светильника светодиодного на кронштейнах'шт.'*
60	С1274-701-0104097'220+480''Светильник светодиодный уличный типа 311S 1xE27 Silver Grey, декоративно-наружный светильник, источника света две лампы с цоколем E27, температурный режим: от -30°С до +65°С, IP54, ударопрочность: IK05, огнестойкость: А1, размеры: D90х260х150мм, установка: на стену, назначение: наружная декоративная подсветка зданий."'шт.'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
61	С1274-701-0104088'48''Светильник светодиодный уличный марки GANZO, модель RTS 001, 12000 Лм, 100 Вт, IP66, драйвер PHILIPS, светодиоды PHILIPS, алюминиевый корпус'шт.'*
62	П2Кабельно-проводниковая продукция*
63	Ц1308-0503-1901'2940''Прокладка трубы винипластовой по установленной конструкции, по стене и колонне с креплением скобами, диаметр до 25 мм'м'*
64	С1241-207-0101(=13)'2940''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м'*
65	Ц1308-0503-2201'2940''Затягивание провода в проложенную трубу и металлический рукав, первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2'м'*
66	Ц1308-0503-2209'2500''Добавлять на затягивание провода в проложенную трубу и металлический рукав каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2'м'*
67	Ц1308-0503-2210'440.4''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'*
68	С1243-107-2902'440''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5x2,5 (ок)-0,66'м'*
69	С1243-107-2303'2500''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 2x2,5 (ок)-0,66'м'*
70	С1247-202-0104'60''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм x 100 мм x 50 мм, IP55'шт.'*
71	РОтмостка*
72	Е1127-0401-0102'30''Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3 материала основания в плотном теле'*
73	Е1106-301-101(РС100463РС100467)(К РЗП=1)'5''Устройство бетонной подготовки'м^3'*
74	К'*