Генпроектировщик: Товарищество с ограниченной ответственностью «Стройинформ-2»
Гослицензия ГСЛ № 016152 от 15.12.2015 года. Категория II.

Заказ: 04-2025
Заказчик: ГУ «Отдел жилищных отношений акимата города Костаная»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Капитальный ремонт фасада и кровли многоквартирного жилого дома по ул.Майлина №19 в городе Костанай, Костанайской области»

Том IV.
Сводный сметный расчет.
Объектные и локальные сметы.

г. Шымкент 2025 г.

Генпроектировщик: Товарищество с ограниченной ответственностью «Стройинформ-2»
Гослицензия ГСЛ № 016152 от 15.12.2015 года. Категория II.

Заказ: 04-2025
Заказчик: ГУ «Отдел жилищных отношений акимата города Костаная»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Капитальный ремонт фасада и кровли многоквартирного жилого дома по ул.Майлина №19 в городе Костанай, Костанайской области»

Том IV.
Сводный сметный расчет.
Объектные и локальные сметы.

Директор ТОО «Стройинформ-2» Д. Амандық

Главный инженер проекта А. Нышанов

г. Шымкент 2025 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к рабочему проекту **«Капитальный ремонт фасада и кровли многоквартирного жилого дома по ул.Майлина №19, в городе Костанай, Костанайской области»** составлена в соответствии с НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан».

Сметная документация разработана в соответствии с НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан». Утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 01 декабря 2022 года № 223-нқ, на основании государственных сметных нормативов, задания на проектирования и принятых проектных решений и утвержденным заказчиком дефектным актом.

Сметная стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком в установленном законодательством порядке.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 в редакции 2025.6 от 09.06.2025г. согласно приказа №156-нк от 06.12.2024г «Об утверждении нормативных документов по ценообразованию в строительстве» и проектных решений.

Территориальный район строительства:

- в городе Костанай, Костанайской области -регион 10.1

В основу определения сметной стоимости приняты:

- СН РК 1.02-03-2022 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектно-сметной документации на строительство»
- НДЦС РК 8.04-09-2022 «Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством»
- НДЦС РК 8.04-03-2022 «Общие положения по применению единичных сметных цен на строительно-монтажные работы»
- ЭСН РК 8.04-01-2024 «Общие положения по применению элементных сметных норм на строительные работы»
- ЭСН РК 8.04-02-2024 «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:

- на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом в соответствии со Сметными нормами дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством (НДЦС РК 8.04-09-2022)-6,3%;
- затраты по ликвидации снежных заносов, вызванных стихийными явлениями (метель, буран, пурга - только IV температурная зона) (НДЦС РК 8.04-09-2022, пункт 5.4.2) - 0,3%
- сметная прибыль принята от стоимости строительно-монтажных работ по итогам глав (НДЦС РК 8.01-08-2022)- 5%;
- - средства на непредвиденные работы и затраты в размере 2% от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сводного сметного расчета стоимости строительства (п. НДЦС РК 8.01-08-2022);

Сметная стоимость строительства определена в ценах 2025 года с учетом пересчета итогов по кварталам и с учетом коэффициента (индекса) согласно НДЦС РК 8.04-07-2023

II квартал 2026 г. - 50 %, к - 1,1198;

III квартал 2026 г.- 50 %, к - 1,1407;

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

Стоимость строительства в сметном расчете определяется суммой капитальных вложений, в том числе строительно-монтажных работ в 2025г.

Общая стоимость по сводному сметному расчету стоимости строительства составляет 128149,764 тыс.тенге,

Из них:

СМР 106383,343 тыс.тенге

Прочие затраты 21766,421 тыс.тенге

Форма 1

Заказчик ГУ "Отдел жилищных отношений акимата города Костаная"

Утвержден

Руководитель

Бектабанов Г.Ж.

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 128149,764 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 13730,332 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"08" июля 2025 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт фасада и кровли многоквартирного жилого дома по ул.Майлина №19, в городе Костанай, Костанайской области

(наименование стройки)

в ценах 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		Проектные работы в ценах 2025 года	--	--	3 804,25	3 804,25
2		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2025 года	--	--	657,359	657,359
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**4 461,609**	**4 461,609**
		Часть II. Строительство				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
3	2-1	Жилой дом	82 505,166	--	--	82 505,166
		Всего по главе	**82 505,166**	**--**	**--**	**82 505,166**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**82 505,166**	**--**	**--**	**82 505,166**
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
4	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение А, пункт 8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 6,3%	5 197,825	--	--	5 197,825
5	НДЦС РК 8.04-09-2022, пункт 5.4.2	Затраты по ликвидации снежных заносов, вызванных стихийными явлениями (метель, буран, пурга - только IV температурная зона) - 0,3%	263,109	--	--	263,109
		Итого по главе 8	**5 460,934**	**--**	**--**	**5 460,934**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**87 966,1**	**--**	**--**	**87 966,1**

6	НДЦС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	4 398,305	--	--	4 398,305
7	НДЦС РК 8.01-08-2022, пункт 8.2.66.4 б)	Непредвиденные работы и затраты - 2%	1 759,322	--	--	1 759,322
		Итого по части II в сметных ценах:	**94 123,727**	**--**	**--**	**94 123,727**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
8		в том числе на II квартал 2026 г., доля - 50 %	47 061,864	--	--	47 061,864
9		в том числе на III квартал 2026 г., доля - 50 %	47 061,864	--	--	47 061,864
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
10	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на II квартал 2026 г., доля - 50 %, к - 1,1198	52 699,875	--	--	52 699,875
11	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на III квартал 2026 г., доля - 50 %, к - 1,1407	53 683,468	--	--	53 683,468
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**106 383,343**	**--**	**--**	**106 383,343**
12		- в том числе на 2026 г.	106 383,343	--	--	106 383,343
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2024 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,094 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,094 : 1,168 = 0,08 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,094 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,094 : 1,168 = 0,08 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0 : 1,168 = 0 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,08x2,90% + 0x0,2x2,90%)/0,08x100 = 2,9 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,9 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.1				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
13	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 94123,727x0,46% = 432,969	--	--	432,969	432,969
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
14	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на II квартал 2026 г., доля - 50 %, к - 1,1198	--	--	242,419	242,419
15	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на III квартал 2026 г., доля - 50 %, к - 1,1407	--	--	246,944	246,944
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**489,363**	**489,363**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
16	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 94123,727x2,9% = 2729,588	--	--	2 729,588	2 729,588
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
17	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на II квартал 2026 г., доля - 50 %, к - 1,1198	--	--	1 528,296	1 528,296
18	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на III квартал 2026 г., доля - 50 %, к - 1,1407	--	--	1 556,821	1 556,821
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**3 085,117**	**3 085,117**
По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
19		II квартал 2026 г., доля - 50%, к - 1,1198	--	--	1 770,716	1 770,716

20		III квартал 2026 г., доля - 50%, к - 1,1407	--	--	1 803,764	1 803,764
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**3 574,48**	**3 574,48**
21		- в том числе на 2026 г.	--	--	3 574,48	3 574,48
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**94 123,727**	**--**	**7 624,166**	**101 747,893**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**106 383,343**	**--**	**8 036,089**	**114 419,432**
Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
22	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	535,393	535,393
		II квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	**52 699,875**	**--**	**1 770,716**	**54 470,591**
23		- в том числе затраты по части II	52 699,875	--	--	52 699,875
24		- в том числе затраты по части III	--	--	1 770,716	1 770,716
25	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2026 г. - 12%	--	--	6 536,471	6 536,471
		III квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	**53 683,468**	**--**	**1 803,764**	**55 487,232**
26		- в том числе затраты по части II	53 683,468	--	--	53 683,468
27		- в том числе затраты по части III	--	--	1 803,764	1 803,764
28	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2026 г. - 12%	--	--	6 658,468	6 658,468
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**13 730,332**	**13 730,332**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**106 383,343**	**--**	**21 766,421**	**128 149,764**
		На 2025 год(ПИР и Экспертиза)			**4 997,002**	**4 997,002**
		На 2026 год			**16 769,419**	**123 152,762**

Директор ТОО "Стройинформ-2" Амандык Д.

Главный инженер проекта Нышанов А.

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 3

Наименование стройки Капитальный ремонт фасада и кровли многоквартирного жилого дома по ул.Майлина №19, в городе Костанай, Костанайской области

Объектная смета № 2-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство Жилой дом

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	82505,166	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	7,113	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	33264,432	тыс.тнг.

в ценах 2025 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-1-1	Ремонтные работы	76 487,174	--	--	76 487,174	6,849	31 901,127	--
2.	2-1-2	Электроосвещение и Электрооборудование	6 017,992	--	--	6 017,992	0,264	1 363,305	--
		Всего :	**82 505,166**	**--**	**--**	**82 505,166**	**7,113**	**33 264,432**	

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт фасада и кровли многоквартирного жилого дома по ул.Майлина №19, в городе Костанай, Костанайской области
Шифр стройки 66-2025

Наименование объекта - Жилой дом
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1

(Локальный сметный расчет)

на Ремонтные работы

(Наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	**76487,174**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	31901,127	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	6,849	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2025 года

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:				**76 487 174**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			31 535 255
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*15 794 328*
		машины и механизмы	тенге			1 393 416
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*365 872*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			43 528 006
		перевозки	тенге			30 498
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6 849		
Раздел 1.		**ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**				**5 301 407**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 664 842
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 319 884*
		машины и механизмы	тенге			602 939
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*163 905*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 128
		перевозки	тенге			30 498
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 065		
		2-этаж				

1	2	3	4	5	6	7
1	**1146-0301-0801** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Разборка заполнения проема оконного деревянного с доской подоконной**	**м²**	**8,12**	**8 094**	**65 723**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			7 567	61 444
		в том числе оплата труда рабочих			3 744	30 401
1.1.1	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	15,041488	4 085	61 444
1.2		машины и механизмы			527	4 279
		в том числе оплата труда машинистов			194	1 575
1.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,7039066	6 079	4 279
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7039066*	*2 242*	*1 578*
2	**1109-0108-0203** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Панели фасадов навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке.Монтаж.** ***Разборка (демонтаж) металлических конструкций,применен коэффициент к затратам труда - 0,6,к времени эксплуатации машин - 0,7,к расходу материалов - 0,5***	**м²**	**52,92**	**13 176**	**697 274**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			12 124	641 602
		в том числе оплата труда рабочих			6 036	319 425
2.1.1	002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	114,767604	5 590	641 551
2.2		машины и механизмы			1 052	55 672
		в том числе оплата труда машинистов			371	19 633
2.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,3482933	20	47
2.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,9957427	10 964	10 917
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9957427*	*3 202*	*3 188*
2.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	7,0531776	6 079	42 876
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,0531776*	*2 242*	*15 813*
2.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,228191	8 221	1 876
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,228191*	*2 679*	*611*
3	**1109-0103-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Лестницы прямолинейные и криволинейные,пожарные с ограждением.Монтаж.** ***Разборка (демонтаж) металлических конструкций,применен коэффициент к затратам труда - 0,6,к времени эксплуатации машин - 0,7,к расходу материалов - 0,5***	**т конструкций**	**0,14988**	**155 782**	**23 349**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			101 202	15 168
		в том числе оплата труда рабочих			50 378	7 551
3.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,9107895	5 211	15 168
3.2		машины и механизмы			49 492	7 418
		в том числе оплата труда машинистов			13 221	1 982
3.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,0093759	557	562

1	2	3	4	5	6	7
3.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,1010551	33	3
3.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,5722538	10 964	6 274
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5722538*	*3 202*	*1 832*
3.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0077554	22 896	178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0077554*	*4 573*	*35*
3.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0340767	56	2
3.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0458273	317	15
3.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0141007	12 780	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0141007*	*3 827*	*54*
3.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0223261	8 221	184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0223261*	*2 679*	*60*
3.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,19741	103	20
3.3		материалы, изделия и конструкции			5 088	763
3.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,1026678	550	56
3.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0307254	251	8
3.3.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,29976	2 280	683
3.3.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0022482	2 146	5
3.3.5	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000075	1 352 536	10
		3,4,5-этаж				
4	**1146-0301-0801** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Разборка заполнения проема оконного деревянного с доской подоконной**	**$м^2$**	**18,48**	**8 094**	**149 577**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			7 567	139 838
		в том числе оплата труда рабочих			3 744	69 189
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	34,232352	4 085	139 839
4.2		машины и механизмы			527	9 739
		в том числе оплата труда машинистов			194	3 585
4.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,6019942	6 079	9 739
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6019942*	*2 242*	*3 592*
5	**1109-0108-0203** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Панели фасадов навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке.Монтаж.** ***Разборка (демонтаж) металлических конструкций,применен коэффициент к затратам труда - 0,6,к времени эксплуатации машин - 0,7,к расходу материалов - 0,5***	**$м^2$**	**158,76**	**13 176**	**2 091 822**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			12 124	1 924 806
		в том числе оплата труда рабочих			6 036	958 275
5.1.1	002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	344,302812	5 590	1 924 653
5.2		машины и механизмы			1 052	167 016
		в том числе оплата труда машинистов			371	58 900

1	2	3	4	5	6	7
5.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	7,0448797	20	141
5.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,9872282	10 964	32 752
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9872282*	*3 202*	*9 565*
5.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	21,1595328	6 079	128 629
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21,1595328*	*2 242*	*47 440*
5.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6845731	8 221	5 628
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6845731*	*2 679*	*1 834*
6	**1109-0103-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Лестницы прямолинейные и криволинейные,пожарные с ограждением.Монтаж.** ***Разборка (демонтаж) металлических конструкций,применен коэффициент к затратам труда - 0,6,к времени эксплуатации машин - 0,7,к расходу материалов - 0,5***	**т конструкций**	**0,44964**	**155 782**	**70 046**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			101 202	45 504
		в том числе оплата труда рабочих			50 378	22 652
6.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,7323685	5 211	45 504
6.2		машины и механизмы			49 492	22 254
		в том числе оплата труда машинистов			13 221	5 945
6.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	3,0281276	557	1 687
6.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,3031653	33	10
6.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,7167615	10 964	18 823
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7167615*	*3 202*	*5 497*
6.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0232662	22 896	533
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0232662*	*4 573*	*106*
6.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1022302	56	6
6.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,1374819	317	44
6.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0423021	12 780	541
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0423021*	*3 827*	*162*
6.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0669784	8 221	551
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0669784*	*2 679*	*179*
6.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,5922298	103	61
6.3		материалы, изделия и конструкции			5 088	2 288
6.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,3080034	550	169
6.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0921762	251	23
6.3.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,89928	2 280	2 050
6.3.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0067446	2 146	14
6.3.5	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000225	1 352 536	30
		Кровля				

1	2	3	4	5	6	7
7	**1109-0501-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Монтаж конструкций люков,лазов для автокоптилок и пароварочных камер.** ***Разборка (демонтаж) металлических конструкций,применен коэффициент к затратам труда - 0,6,к времени эксплуатации машин - 0,7,к расходу материалов - 0,5***	**т конструкций**	**0,3**	**258 777**	**77 633**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			248 491	74 547
		в том числе оплата труда рабочих			123 694	37 108
7.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,55136	4 504	74 547
7.2		машины и механизмы			10 028	3 009
		в том числе оплата труда машинистов			3 003	901
7.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,178752	557	100
7.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,04704	56	3
7.2.3	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,014112	317	4
7.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,115248	12 780	1 473
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,115248*	*3 827*	*441*
7.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,171696	8 221	1 412
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,171696*	*2 679*	*460*
7.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,16464	103	17
7.3		материалы, изделия и конструкции			258	77
7.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,075	550	41
7.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0225	251	6
7.3.3	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,000105	289 955	30
8	**1126-0102-0607** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12 К=0,8***	**ДЕМОНТАЖ.Утепление керамзитом**	**$м^3$ утеплителя**	**78,4**	**12 878**	**1 009 635**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			9 067	710 853
		в том числе оплата труда рабочих			4 555	357 112
8.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	190,37088	3 734	710 845
8.2		машины и механизмы			3 811	298 782
		в том числе оплата труда машинистов			816	63 974
8.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	8,429568	14 051	118 444
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,429568*	*2 679*	*22 583*
8.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	15,454208	11 667	180 304
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,454208*	*2 679*	*41 402*
9	**1208-0101-0204** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий**	**$м^2$ кровли**	**570**	**1 194**	**680 580**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			1 191	678 870
		в том числе оплата труда рабочих			588	335 160

1	2	3	4	5	6	7
9.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	178,638	3 801	679 003
9.2		машины и механизмы			3	1 710
9.2.1	314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	3,91419	397	1 554
10	**1208-0101-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами**	**м^2 кровли**	**570**	**711**	**405 270**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			653	372 210
		в том числе оплата труда рабочих			322	183 540
10.1.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	94,164	3 949	371 854
10.2		машины и механизмы			58	33 060
		в том числе оплата труда машинистов			13	7 410
10.2.1	314-101-0102	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	2,85798	11 562	33 044
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,85798*	*2 679*	*7 657*
		Прочие работы				
11	**414-104-0501** *РСНБ РК 2024*	**Мусор строительный (механизированная).Погрузка**	**т**	**20,4**	**255**	**5 202**
12	**411-102-0110** *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**204**	**124**	**25 296**
	Раздел 2.	**Монтажные работы**				**31 268 146**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			15 397 317
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*7 724 991*
		машины и механизмы	тенге			221 768
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*64 667*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			15 649 061
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 237		
				Наружная отделка		
13	**1115-0401-0601** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Установка ветрогидрозащитного слоя при устройстве вентилируемого фасада,из паропроницаемой мембраны**	**м^2**	**1 140**	**491**	**559 740**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			149	169 860
		в том числе оплата труда рабочих			75	85 500
13.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	34,77	4 901	170 408
13.2		материалы, изделия и конструкции			342	389 880
13.2.1	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	4 605,6	54	248 702
13.2.2	261-105-0703	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м^2	м^2	1 174,2	120	140 904
14	**1115-0401-0701** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Облицовка фасада металлосайдингом с устройством теплоизоляционного слоя,с лесов=Линеарная панель.**	**м^2**	**1 140**	**10 958**	**12 492 120**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			8 504	9 694 560
		в том числе оплата труда рабочих			4 274	4 872 360
14.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 978,128	4 901	9 694 805
14.2		машины и механизмы			30	34 200
		в том числе оплата труда машинистов			5	5 700
14.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	290,98272	26	7 566
14.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,96672	12 780	12 355
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,96672*	*3 827*	*3 700*
14.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,96672	8 221	7 947
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,96672*	*2 679*	*2 590*
14.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	272,37336	23	6 265
14.3		материалы, изделия и конструкции			2 424	2 763 360
14.3.1	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	912	87	79 344
14.3.2	261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	2 508	355	890 340
14.3.3	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	5 700	34	193 800
14.3.4	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	2 964	96	284 544
14.3.5	217-109-0102	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 90 мм	шт.	3 807,6	27	102 805
14.3.6	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	9 576	54	517 104
14.3.7	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	82,992	1 493	123 907
14.3.8	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	355,68	1 372	487 993
14.3.9	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	49,077	1 674	82 155
15	**234-101-0303** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/м^3**	**м^3**	**114**	**25 157**	**2 867 898**
16	**231-305-0502** *ПрСЦ 06.2025*	**Линеарные панели из оцинкованной стали с полимерно-порошковым покрытием толщиной стали 0,7 мм,толщиной защитного покрытия 25 мкм**	**м^2**	**1 254**	**4 956**	**6 214 824**
17	**1115-0401-0301** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Устройство отливного наружного, из оцинкованной стали с полимерным покрытием, ширина 250 мм, откоса**	**м**	**1 390**	**4 107**	**5 708 730**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			1 930	2 682 700
		в том числе оплата труда рабочих			970	1 348 300
17.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	578,379	4 639	2 683 100
17.2		машины и механизмы			10	13 900
		в том числе оплата труда машинистов			2	2 780
17.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	99,4545	20	1 989
17.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5,59892	26	146
17.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,88404	12 780	11 298
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,88404*	*3 827*	*3 383*

1	2	3	4	5	6	7
17.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	11,0505	103	1 138
17.3		материалы, изделия и конструкции			2 167	3 012 130
17.3.1	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	1 459,5	384	560 448
17.3.2	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	59,77	1 253	74 892
17.3.3	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	1 904,3	3	5 713
17.3.4	261-107-0605	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	1 459,5	954	1 392 363
17.3.5	261-107-0608	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	1 459,5	665	970 568
17.3.6	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	4,37989	1 993	8 729
18	**1108-0104-0201** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Установка и разборка лесов наружных инвентарных высотой до 16 м трубчатых для кладки и облицовки**	**$м^2$ вертикальной проекции**	**1 276,97**	**2 682**	**3 424 834**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			2 232	2 850 197
		в том числе оплата труда рабочих			1 111	1 418 714
18.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	620,735117	4 593	2 851 036
18.2		машины и механизмы			136	173 668
		в том числе оплата труда машинистов			44	56 187
18.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	21,1670547	8 221	174 014
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21,1670547*	*2 679*	*56 707*
18.3		материалы, изделия и конструкции			314	400 969
18.3.1	222-519-0601	Стальные детали лесов	т	0,4724789	697 077	329 354
18.3.2	261-103-0102	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	$м^3$	0,0766182	42 738	3 275
18.3.3	261-601-0202	Щиты настила	$м^2$	15,32364	4 410	67 577
	Раздел 3.	**Проемы**				**15 941 958**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 846 788
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*921 479*
		машины и механизмы	тенге			95 021
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*25 688*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			14 000 150
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	406		
		Окна 2-этаж				
19	**1110-0301-0105** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков площадью до 2 $м^2$ поворотных (откидных,поворотно-откидных) двухстворчатых**	**$м^2$**	**8,12**	**8 911**	**72 357**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			5 833	47 364
		в том числе оплата труда рабочих			2 903	23 572
19.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,114272	4 683	47 365

1	2	3	4	5	6	7
19.2		машины и механизмы			555	4 506
		в том числе оплата труда машинистов			185	1 502
19.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2837453	6 079	1 725
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2837453*	*2 242*	*636*
19.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,7843213	26	46
19.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3246701	8 221	2 669
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3246701*	*2 679*	*870*
19.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,7492371	23	63
19.3		материалы, изделия и конструкции			2 523	20 487
19.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	5,7652	121	698
19.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,173768	259	45
19.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	28,1764	89	2 508
19.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	7,4704	2 307	17 234
20	**223-102-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной**	**$м^2$**	**1,96**	**64 826**	**127 059**
21	**223-102-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой**	**$м^2$**	**6,16**	**44 861**	**276 344**
22	**1110-0301-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Доски подоконные из ПВХ.Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	**п/м**	**6**	**3 295**	**19 770**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			981	5 886
		в том числе оплата труда рабочих			488	2 928
22.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,3062	4 504	5 883
22.2		машины и механизмы			16	96
		в том числе оплата труда машинистов			5	30
22.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002688	6 079	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002688*	*2 242*	*6*
22.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009408	8 221	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009408*	*2 679*	*25*
22.3		материалы, изделия и конструкции			2 298	13 788
22.3.1	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	24	248	5 952
22.3.2	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	3,396	2 307	7 835
23	**223-501-0116** ***РСНБ РК 2022***	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 350 мм**	**м**	**6**	**2 428**	**14 568**
24	**1115-0401-0302** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Устройство отливного наружного,из оцинкованной стали с полимерным покрытием,ширина 250 мм,отлива**	**м**	**6**	**3 315**	**19 890**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			1 930	11 580
		в том числе оплата труда рабочих			970	5 820

1	2	3	4	5	6	7
24.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,4966	4 639	11 582
24.2		машины и механизмы			10	60
		в том числе оплата труда машинистов			2	12
24.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,4293	20	9
24.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,024168	26	1
24.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003816	12 780	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003816*	*3 827*	*15*
24.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0477	103	5
24.3		материалы, изделия и конструкции			1 375	8 250
24.3.1	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	6,3	384	2 419
24.3.2	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,258	1 253	323
24.3.3	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	8,22	3	25
24.3.4	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	6,3	865	5 450
24.3.5	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,018906	1 993	38
		Витражи из ПВХ 2-этаж				
25	**1110-0301-0109** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Установка блока витражного из ПВХ**	**$м^2$**	**49,032**	**6 033**	**295 810**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			5 189	254 427
		в том числе оплата труда рабочих			2 583	126 650
25.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	56,484864	4 504	254 408
25.2		машины и механизмы			6	294
25.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	3,1137281	42	131
25.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,7512836	26	72
25.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,6903445	23	85
25.3		материалы, изделия и конструкции			838	41 089
25.3.1	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	$м^3$	0,0019613	88 455	173
25.3.2	215-202-0702	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 2	$м^3$	0,0019613	88 455	173
25.3.3	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	51,4836	121	6 230
25.3.4	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	51,4836	259	13 334
25.3.5	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	9,1523131	2 307	21 114
26	**223-102-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной**	**$м^2$**	**32,184**	**64 826**	**2 086 360**
27	**223-102-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным,не открывающийся: глухой**	**$м^2$**	**16,848**	**44 861**	**755 818**

1	2	3	4	5	6	7
		Окна 3,4,5-этаж				
28	**1110-0301-0105** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков площадью до 2 м^2 поворотных (откидных,поворотно-откидных) двухстворчатых**	**м^2**	**18,48**	**8 911**	**164 675**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			5 833	107 794
		в том числе оплата труда рабочих			2 903	53 647
28.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,018688	4 683	107 797
28.2		машины и механизмы			555	10 257
		в том числе оплата труда машинистов			185	3 419
28.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,6457651	6 079	3 926
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6457651*	*2 242*	*1 448*
28.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,0608691	26	106
28.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7389043	8 221	6 075
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7389043*	*2 679*	*1 980*
28.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,2568845	23	144
28.3		материалы, изделия и конструкции			2 523	46 624
28.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	13,1208	121	1 588
28.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,395472	259	102
28.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	64,1256	89	5 707
28.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	17,0016	2 307	39 223
29	**223-102-0104** *РСНБ РК 2022*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой**	**м^2**	**18,48**	**44 861**	**829 031**
30	**1110-0301-0301** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Доски подоконные из ПВХ.Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	**п/м**	**9**	**3 295**	**29 655**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			981	8 829
		в том числе оплата труда рабочих			488	4 392
30.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,9593	4 504	8 825
30.2		машины и механизмы			16	144
		в том числе оплата труда машинистов			5	45
30.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,004032	6 079	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004032*	*2 242*	*9*
30.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014112	8 221	116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014112*	*2 679*	*38*
30.3		материалы, изделия и конструкции			2 298	20 682
30.3.1	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	36	248	8 928
30.3.2	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	5,094	2 307	11 752
31	**223-501-0116** *РСНБ РК 2022*	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 350 мм**	**м**	**9**	**2 428**	**21 852**

1	2	3	4	5	6	7
32	**1115-0401-0302** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Устройство отливного наружного,из оцинкованной стали с полимерным покрытием,ширина 250 мм,отлива**	**м**	**9**	**3 315**	**29 835**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			1 930	17 370
		в том числе оплата труда рабочих			970	8 730
32.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,7449	4 639	17 373
32.2		машины и механизмы			10	90
		в том числе оплата труда машинистов			2	18
32.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,64395	20	13
32.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,036252	26	1
32.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005724	12 780	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005724*	*3 827*	*22*
32.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,07155	103	7
32.3		материалы, изделия и конструкции			1 375	12 375
32.3.1	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	9,45	384	3 629
32.3.2	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,387	1 253	485
32.3.3	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	12,33	3	37
32.3.4	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	9,45	865	8 174
32.3.5	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,028359	1 993	57
		Витражи из ПВХ 3,4,5-этаж				
33	**1110-0301-0109** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Установка блока витражного из ПВХ**	**$м^2$**	**147,096**	**6 033**	**887 430**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			5 189	763 281
		в том числе оплата труда рабочих			2 583	379 949
33.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	169,454592	4 504	763 223
33.2		машины и механизмы			6	883
33.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	9,3411844	42	392
33.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	8,2538508	26	215
33.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	11,0710333	23	255
33.3		материалы, изделия и конструкции			838	123 266
33.3.1	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	$м^3$	0,0058838	88 455	520
33.3.2	215-202-0702	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 2	$м^3$	0,0058838	88 455	520
33.3.3	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	154,4508	121	18 689
33.3.4	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	154,4508	259	40 003
33.3.5	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	27,4569394	2 307	63 343

1	2	3	4	5	6	7
34	**223-102-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной**	**м^2**	**96,552**	**64 826**	**6 259 080**
35	**223-102-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным,не открывающийся: глухой**	**м^2**	**50,544**	**44 861**	**2 267 454**
36	**1115-0401-0302** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Устройство отливного наружного,из оцинкованной стали с полимерным покрытием,ширина 250 мм,отлива**	**м**	**146,7**	**3 315**	**486 310**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			1 930	283 131
		в том числе оплата труда рабочих			970	142 299
36.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	61,04187	4 639	283 173
36.2		машины и механизмы			10	1 467
		в том числе оплата труда машинистов			2	293
36.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	10,496385	20	210
36.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,5909076	26	15
36.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0933012	12 780	1 192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0933012*	*3 827*	*357*
36.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	1,166265	103	120
36.3		материалы, изделия и конструкции			1 375	201 713
36.3.1	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	154,035	384	59 149
36.3.2	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	6,3081	1 253	7 904
36.3.3	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	200,979	3	603
36.3.4	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	154,035	865	133 240
36.3.5	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,4622517	1 993	921
		Крепление витража в балконе фрагмент-1				
37	**1109-0202-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Монтаж каркаса здания рамного коробчатого сечения**	**т**	**0,70344**	**192 365**	**135 317**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			138 990	97 771
		в том числе оплата труда рабочих			69 197	48 676
37.1.1	002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,4903322	5 590	97 771
37.2		машины и механизмы			50 395	35 450
		в том числе оплата труда машинистов			12 668	8 911
37.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1969632	557	110
37.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0709068	33	2
37.2.3	314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,3714369	13 038	30 919
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3714369*	*3 202*	*7 593*

1	2	3	4	5	6	7
37.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1733276	56	10
37.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0157571	317	5
37.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1733276	12 780	2 215
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1733276*	*3 827*	*663*
37.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2442344	8 221	2 008
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2442344*	*2 679*	*654*
37.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,7647903	103	182
37.3		материалы, изделия и конструкции			2 980	2 096
37.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0131543	10 602	139
37.3.2	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0007245	88 455	64
37.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,371708	550	754
37.3.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,4150296	251	104
37.3.5	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002181	736 075	161
37.3.6	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0004221	963 660	407
37.3.7	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,140688	2 280	321
37.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0211032	2 146	45
37.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0070344	861	6
37.3.10	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000703	1 352 536	95
38	**214-205-0102** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**т**	**0,6804**	**415 830**	**282 931**
39	**214-208-0103** *РСНБ РК 2022*	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм,толщиной от 5 до 60 мм**	**т**	**0,02304**	**477 954**	**11 012**
40	**1113-0203-0528** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06 К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**20,39976**	**395**	**8 058**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			220	4 488
		в том числе оплата труда рабочих			110	2 244
40.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,9220692	4 901	4 519
40.2		машины и механизмы			7	143
		в том числе оплата труда машинистов			2	41
40.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0043247	42	0
40.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0043247	11 667	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0043247*	*2 679*	*12*
40.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0043247	8 221	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0043247*	*2 679*	*12*
40.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,2811087	202	57
40.3		материалы, изделия и конструкции			168	3 427

1	2	3	4	5	6	7
40.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0005712	630 815	360
40.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,003672	832 359	3 056
41	**1115-0401-0302** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Устройство отливного наружного,из оцинкованной стали с полимерным покрытием,ширина 250 мм,отлива**	**м**	**58,8**	**3 315**	**194 922**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			1 930	113 484
		в том числе оплата труда рабочих			970	57 036
41.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	24,46668	4 639	113 501
41.2		машины и механизмы			10	588
		в том числе оплата труда машинистов			2	118
41.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	4,20714	20	84
41.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2368464	26	6
41.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0373968	12 780	478
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0373968*	*3 827*	*143*
41.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,46746	103	48
41.3		материалы, изделия и конструкции			1 375	80 850
41.3.1	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	61,74	384	23 708
41.3.2	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	2,5284	1 253	3 168
41.3.3	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	80,556	3	242
41.3.4	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	61,74	865	53 405
41.3.5	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,1852788	1 993	369
		Крепление витража в балконе фрагмент-2				
42	**1109-0202-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Монтаж каркаса здания рамного коробчатого сечения**	**т**	**0,40796**	**192 365**	**78 477**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			138 990	56 702
		в том числе оплата труда рабочих			69 197	28 230
42.1.1	002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,1435174	5 590	56 702
42.2		машины и механизмы			50 395	20 559
		в том числе оплата труда машинистов			12 668	5 168
42.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1142288	557	64
42.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0411224	33	1
42.2.3	314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,3753148	13 038	17 931
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3753148*	*3 202*	*4 404*
42.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1005213	56	6
42.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0091383	317	3
42.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1005213	12 780	1 285
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1005213*	*3 827*	*385*

1	2	3	4	5	6	7
42.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1416437	8 221	1 164
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1416437*	*2 679*	*379*
42.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,0234901	103	105
42.3		материалы, изделия и конструкции			2 980	1 216
42.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0076289	10 602	81
42.3.2	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0004202	88 455	37
42.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,795522	550	438
42.3.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,2406964	251	60
42.3.5	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001265	736 075	93
42.3.6	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002448	963 660	236
42.3.7	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,081592	2 280	186
42.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0122388	2 146	26
42.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0040796	861	4
42.3.10	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000408	1 352 536	55
43	**214-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**т**	**0,40428**	**415 830**	**168 112**
44	**214-208-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм,толщиной от 5 до 60 мм**	**т**	**0,00368**	**477 954**	**1 759**
45	**1113-0203-0528** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**11,83084**	**395**	**4 673**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			220	2 603
		в том числе оплата труда рабочих			110	1 301
45.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,534754	4 901	2 621
45.2		машины и механизмы			7	83
		в том числе оплата труда машинистов			2	24
45.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0025081	42	0
45.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0025081	11 667	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0025081*	*2 679*	*7*
45.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0025081	8 221	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0025081*	*2 679*	*7*
45.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,163029	202	33
45.3		материалы, изделия и конструкции			168	1 987
45.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0003313	630 815	209
45.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0021296	832 359	1 773
46	**1115-0401-0302** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Устройство отливного наружного,из оцинкованной стали с полимерным покрытием,ширина 250 мм,отлива**	**м**	**19,6**	**3 315**	**64 974**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
46.1		затраты на труд рабочих			1 930	37 828
		в том числе оплата труда рабочих			970	19 012
46.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,15556	4 639	37 834
46.2		машины и механизмы			10	196
		в том числе оплата труда машинистов			2	39
46.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,40238	20	28
46.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0789488	26	2
46.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0124656	12 780	159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0124656*	*3 827*	*48*
46.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,15582	103	16
46.3		материалы, изделия и конструкции			1 375	26 950
46.3.1	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	20,58	384	7 903
46.3.2	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,8428	1 253	1 056
46.3.3	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	26,852	3	81
46.3.4	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	20,58	865	17 802
46.3.5	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,0617596	1 993	123
47	**1109-0102-0905** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 20 м из многослойных панелей**	**$м^2$ покрытия**	**15,4**	**22 625**	**348 425**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			2 224	34 250
		в том числе оплата труда рабочих			1 108	17 063
47.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,36482	5 381	34 249
47.2		машины и механизмы			1 312	20 205
		в том числе оплата труда машинистов			394	6 068
47.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,017248	20	0
47.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,008624	26	0
47.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,5557696	12 780	19 883
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5557696*	*3 827*	*5 954*
47.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0379456	8 221	312
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0379456*	*2 679*	*102*
47.2.5	343-102-0103	Электролобзиковая пила, потребляемая мощность 0,45 кВт, глубина пропила стали 6 мм	маш.-ч	0,758912	14	11
47.3		материалы, изделия и конструкции			19 089	293 970
47.3.1	261-201-0612	Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм	1000 м	0,1001	99 634	9 973
47.3.2	222-502-0301	Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 50 мм	$м^2$	16,17	17 218	278 415
47.3.3	217-107-0102	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм	шт.	34,188	163	5 573
	Раздел 4.	**Кровля**				**19 721 355**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7 541 491

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 781 253*
		машины и механизмы	тенге			449 378
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*106 445*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11 730 486
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 680		
48	**1113-0102-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Пароизоляция оклеечная /Укладка рубероида шириной 1м/.Устройство в один слой**	**м^2 изолируемой поверхности**	**392**	**2 273**	**891 016**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			848	332 416
		в том числе оплата труда рабочих			426	166 992
48.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	64,4056	5 163	332 526
48.2		машины и механизмы			56	21 952
		в том числе оплата труда машинистов			9	3 528
48.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,457072	14 051	6 422
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,457072*	*2 679*	*1 225*
48.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	7,520912	1 121	8 431
48.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,290864	12 780	3 717
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,290864*	*3 827*	*1 113*
48.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,41552	8 221	3 416
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,41552*	*2 679*	*1 113*
48.3		материалы, изделия и конструкции			1 369	536 648
48.3.1	235-101-0601	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350	м^2	431,2	236	101 763
48.3.2	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	768,32	237	182 092
48.3.3	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,098	268 565	26 319
48.3.4	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,2352	961 410	226 124
49	**1126-0102-0603** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Теплоизоляция покрытий кровли плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м^2 утепляемого покрытия**	**392**	**3 604**	**1 412 768**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			2 370	929 040
		в том числе оплата труда рабочих			1 192	467 264
49.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	176,9488	5 251	929 158
49.2		машины и механизмы			133	52 136
		в том числе оплата труда машинистов			28	10 976
49.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,53664	14 051	21 591
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,53664*	*2 679*	*4 117*
49.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	8,078336	1 121	9 056
49.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,87808	12 780	11 222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,87808*	*3 827*	*3 360*
49.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,229312	8 221	10 106

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,229312*	*2 679*	*3 293*
49.3		материалы, изделия и конструкции			1 101	431 592
49.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	787,92	237	186 737
49.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,098	268 565	26 319
49.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,22736	961 410	218 586
50	**234-101-0303** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/м^3**	**м^3**	**80,752**	**25 157**	**2 031 478**
51	**1113-0102-0201** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Пароизоляция оклеечная.Устройство в один слой**	**м^2 изолируемой поверхности**	**392**	**2 273**	**891 016**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			848	332 416
		в том числе оплата труда рабочих			426	166 992
51.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	64,4056	5 163	332 526
51.2		машины и механизмы			56	21 952
		в том числе оплата труда машинистов			9	3 528
51.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,457072	14 051	6 422
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,457072*	*2 679*	*1 225*
51.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	7,520912	1 121	8 431
51.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,290864	12 780	3 717
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,290864*	*3 827*	*1 113*
51.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,41552	8 221	3 416
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,41552*	*2 679*	*1 113*
51.3		материалы, изделия и конструкции			1 369	536 648
51.3.1	235-101-0601	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350	м^2	431,2	236	101 763
51.3.2	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	768,32	237	182 092
51.3.3	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,098	268 565	26 319
51.3.4	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,2352	961 410	226 124
52	**1112-0203-0101** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных, толщина 15/25/ мм**	**м^2 стяжки**	**392**	**1 713**	**671 496**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			1 016	398 272
		в том числе оплата труда рабочих			511	200 312
52.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	106,7024	3 734	398 427
52.2		машины и механизмы			280	109 760
		в том числе оплата труда машинистов			58	22 736
52.2.1	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м^3/ч, напор 150 м	маш.-ч	10,361344	285	2 953
52.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,985472	14 051	41 949
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,985472*	*2 679*	*7 998*

1	2	3	4	5	6	7
52.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	5,531904	11 667	64 541
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,531904*	*2 679*	*14 820*
52.3		материалы, изделия и конструкции			417	163 464
52.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	11,9952	2 252	27 013
52.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	5,9976	21 822	130 880
52.3.3	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	17,248	288	4 967
52.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	15,092	25	377
53	**1112-0203-0102** ***РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12*** ***Изм. и доп. вып. 43*** ***К=10***	**Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных. добавлять к норме 1112-0203-0101 на каждый 1 мм изменения толщины**	**$м^2$ стяжки**	**392**	**299**	**117 208**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			34	13 328
		в том числе оплата труда рабочих			22	8 624
53.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,9592	3 734	14 784
53.2		машины и механизмы			42	16 464
		в том числе оплата труда машинистов			9	3 528
53.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,43904	14 051	6 169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,43904*	*2 679*	*1 176*
53.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,87808	11 667	10 245
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,87808*	*2 679*	*2 352*
53.3		материалы, изделия и конструкции			223	87 416
53.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	3,9984	21 822	87 253
54	**1106-0301-0910** ***РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12***	**Армирование слоев подстилающих и набетонок**	**т**	**0,434336**	**66 565**	**28 912**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			61 985	26 922
		в том числе оплата труда рабочих			30 856	13 402
54.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,6428933	4 771	26 922
54.2		машины и механизмы			4 316	1 875
		в том числе оплата труда машинистов			1 346	585
54.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,077833	12 780	995
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,077833*	*3 827*	*298*
54.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1070204	8 221	880
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1070204*	*2 679*	*287*
54.3		материалы, изделия и конструкции			264	115
54.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,1216141	943	115
55	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,434336**	**412 981**	**179 373**
56	**1110-0104-0209** ***РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12***	**Установка стропила,мауэрлата с изготовлением**	**$м^3$**	**4,195**	**246 238**	**1 032 968**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
56.1		затраты на труд рабочих			107 998	453 052
		в том числе оплата труда рабочих			53 763	225 536
56.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	104,126612	4 351	453 055
56.2		машины и механизмы			2 836	11 897
		в том числе оплата труда машинистов			657	2 756
56.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	21,4928308	125	2 687
56.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6159602	12 780	7 872
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6159602*	*3 827*	*2 357*
56.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1494091	8 221	1 228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1494091*	*2 679*	*400*
56.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,8290155	23	111
56.3		материалы, изделия и конструкции			135 404	568 019
56.3.1	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	$м^3$	0,6712	88 455	59 371
56.3.2	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	$м^3$	0,2517	88 455	22 264
56.3.3	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	$м^3$	3,48185	88 455	307 987
56.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	14,1791	264	3 743
56.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	18,3741	2 146	39 431
56.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	30,204	861	26 006
56.3.7	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,15941	624 577	99 564
56.3.8	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0082222	1 174 643	9 658
57	**1114-0302-0402** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Укладка прогона по фермам из брусьев,коньковый брус**	**$м^3$**	**2,1**	**184 167**	**386 751**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			83 169	174 655
		в том числе оплата труда рабочих			41 406	86 953
57.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	32,4576	5 381	174 654
57.2		машины и механизмы			4 101	8 612
		в том числе оплата труда машинистов			1 273	2 673
57.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,32928	125	41
57.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3528	12 780	4 509
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3528*	*3 827*	*1 350*
57.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,49392	8 221	4 061
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,49392*	*2 679*	*1 323*
57.3		материалы, изделия и конструкции			96 897	203 484
57.3.1	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	2,142	88 455	189 471
57.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,063	122 783	7 735
57.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,47	861	1 266

1	2	3	4	5	6	7
57.3.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0021	624 577	1 312
57.3.5	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,00315	1 174 643	3 700
58	**1110-0102-0207** ***РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12***	**Устройство элементов каркаса из брусьев /стоек,подкосов,лежней/**	**м^3**	**3,942**	**223 400**	**880 643**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			109 646	432 225
		в том числе оплата труда рабочих			54 583	215 166
58.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	99,3384	4 351	432 221
58.2		машины и механизмы			3 387	13 351
		в том числе оплата труда машинистов			1 080	4 257
58.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,0154592	20	20
58.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	1,4569632	180	262
58.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,5894144	8 221	13 067
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5894144*	*2 679*	*4 258*
58.3		материалы, изделия и конструкции			110 367	435 067
58.3.1	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	3,66606	88 455	324 281
58.3.2	215-204-0502	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 2	м^3	0,47304	88 455	41 843
58.3.3	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	0,03942	58 637	2 311
58.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м^2	5,7159	264	1 509
58.3.5	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0101704	106 532	1 083
58.3.6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	29,565	1 092	32 285
58.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	11,826	861	10 182
58.3.8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0122202	624 577	7 632
58.3.9	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0118654	1 174 643	13 938
59	**1110-0104-0209** ***РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,12***	**Установка стропилы с изготовлением /Норожников,диагональных ног,накладок,связей жесткости/**	**м^3**	**4,931**	**246 238**	**1 214 200**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			107 998	532 538
		в том числе оплата труда рабочих			53 763	265 105
59.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	122,3953096	4 351	532 542
59.2		машины и механизмы			2 836	13 985
		в том числе оплата труда машинистов			657	3 240
59.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	25,2636826	125	3 158
59.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7240286	12 780	9 253
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7240286*	*3 827*	*2 771*
59.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1756225	8 221	1 444
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1756225*	*2 679*	*470*
59.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,6762516	23	131
59.3		материалы, изделия и конструкции			135 404	667 677

1	2	3	4	5	6	7
59.3.1	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	$м^3$	0,78896	88 455	69 787
59.3.2	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	$м^3$	0,29586	88 455	26 170
59.3.3	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	$м^3$	4,09273	88 455	362 022
59.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	16,66678	264	4 400
59.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	21,59778	2 146	46 349
59.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	35,5032	861	30 568
59.3.7	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,187378	624 577	117 032
59.3.8	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0096648	1 174 643	11 353
60	**1110-0107-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Покрытие огнезащитным составом фермы,арки,балки,стропилы,мауэрлата**	**$м^3$**	**15,168**	**9 656**	**146 462**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			4 013	60 869
		в том числе оплата труда рабочих			1 997	30 290
60.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,2507648	4 593	60 861
60.2		машины и механизмы			182	2 761
		в том числе оплата труда машинистов			57	865
60.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0849408	12 780	1 086
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0849408*	*3 827*	*325*
60.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2038579	8 221	1 676
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2038579*	*2 679*	*546*
60.3		материалы, изделия и конструкции			5 461	82 832
60.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,348864	25	9
60.3.2	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0257856	96 649	2 492
60.3.3	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,1016256	725 535	73 733
60.3.4	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,015168	435 089	6 599
61	**1112-0106-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Устройство кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством**	**$м^2$ кровли**	**560**	**8 582**	**4 805 920**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			5 014	2 807 840
		в том числе оплата труда рабочих			2 520	1 411 200
61.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	629,44	4 461	2 807 932
61.2		машины и механизмы			65	36 400
		в том числе оплата труда машинистов			10	5 600
61.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	1,19168	14 957	17 824
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,19168*	*3 827*	*4 561*
61.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	54,69184	125	6 836
61.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	100,60288	26	2 616
61.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3136	8 221	2 578
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3136*	*2 679*	*840*

1	2	3	4	5	6	7
61.2.5	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	58,07872	103	5 982
61.3		материалы, изделия и конструкции			3 503	1 961 680
61.3.1	224-102-0605	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 40 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,55 мм	$м^2$	619,36	3 088	1 912 584
61.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	22,4	861	19 286
61.3.3	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	20,7088	1 473	30 504
62	**261-107-0510** ***РСНБ РК 2022 прим.***	**Прокладка гидроизоляционная Т.А.К**	**$м^2$**	**700**	**137**	**95 900**
63	**215-204-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной от 32 мм до 40 мм,4 сорта ГОСТ 8486-86/"Обрешетка","Коньковый щит","Карнизный щит"/**	**$м^3$**	**6,98**	**122 783**	**857 025**
64	**1110-0107-0105** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Обрешетка под кровлю,покрытия и настилы по фермам.Огнезащита**	**$м^2$ обработанной поверхности**	**560**	**350**	**196 000**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			152	85 120
		в том числе оплата труда рабочих			76	42 560
64.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,2	4 683	85 231
64.2		машины и механизмы			8	4 480
		в том числе оплата труда машинистов			3	1 680
64.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,144256	12 780	1 844
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,144256*	*3 827*	*552*
64.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,351232	8 221	2 887
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,351232*	*2 679*	*941*
64.3		материалы, изделия и конструкции			190	106 400
64.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,4424	25	11
64.3.2	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0336	96 649	3 247
64.3.3	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,1288	725 535	93 449
64.3.4	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0224	435 089	9 746
65	**214-210-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,01128**	**357 687**	**4 035**
66	**1106-0601-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка**	**т стальных элементов**	**0,29231**	**1 499 517**	**438 324**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			277 331	81 067
		в том числе оплата труда рабочих			138 068	40 359
66.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,9794334	5 799	81 067
66.2		машины и механизмы			16 862	4 929
		в том числе оплата труда машинистов			3 090	903
66.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,956978	310	2 157
66.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3372088	8 221	2 772
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3372088*	*2 679*	*903*
66.3		материалы, изделия и конструкции			1 205 324	352 328

1	2	3	4	5	6	7
66.3.1	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,29231	1 194 334	349 116
66.3.2	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0116924	274 757	3 213
67	**1112-0201-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**32**	**8 391**	**268 512**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			4 856	155 392
		в том числе оплата труда рабочих			2 440	78 080
67.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	34,8352	4 461	155 400
67.2		машины и механизмы			37	1 184
		в том числе оплата труда машинистов			8	256
67.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,07168	14 051	1 007
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07168*	*2 679*	*192*
67.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,025088	8 221	206
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,025088*	*2 679*	*67*
67.3		материалы, изделия и конструкции			3 498	111 936
67.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	3,84	853	3 276
67.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,28	484	620
67.3.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,1824	592 455	108 064
68	**224-105-0111** ***РСНБ РК 2022***	**Планка конька плоского для кровли,из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**66**	**1 910**	**126 060**
69	**1112-0201-1201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Устройство снегозадержателей для кровель из металлочерепицы уголковых**	**м**	**50**	**1 223**	**61 150**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			1 189	59 450
		в том числе оплата труда рабочих			597	29 850
69.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,13	4 901	59 449
69.2		машины и механизмы			10	500
		в том числе оплата труда машинистов			2	100
69.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5,8352	26	152
69.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0224	12 780	286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0224*	*3 827*	*86*
69.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0056	8 221	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0056*	*2 679*	*15*
69.3		материалы, изделия и конструкции			24	1 200
69.3.1	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,8795	1 372	1 207
70	**224-105-0114** ***РСНБ РК 2022***	**Планка снегодержателя для кровли,из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**50**	**1 127**	**56 350**
		Слуховые окна (2шт)				

1	2	3	4	5	6	7
71	**1110-0104-0210** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Устройство слуховых окон**	**шт.**	**2**	**34 484**	**68 968**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			30 670	61 340
		в том числе оплата труда рабочих			15 267	30 534
71.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,6192	4 504	61 341
71.2		машины и механизмы			2 609	5 218
		в том числе оплата труда машинистов			801	1 602
71.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,3584	125	45
71.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2464	12 780	3 149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2464*	*3 827*	*943*
71.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2464	8 221	2 026
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2464*	*2 679*	*660*
71.3		материалы, изделия и конструкции			1 205	2 410
71.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,8	861	2 411
72	**215-202-0504** ***РСНБ РК 2022***	**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 4/Ригель,стропила,бобышки,рейки и доски/**	**$м^3$**	**0,29**	**127 301**	**36 917**
73	**215-204-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**$м^3$**	**0,044**	**88 455**	**3 892**
74	**1110-0107-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Покрытие огнезащитным составом фермы,арки,балки,стропилы,мауэрлата**	**$м^3$**	**1,434**	**9 656**	**13 847**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			4 013	5 755
		в том числе оплата труда рабочих			1 997	2 864
74.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2527424	4 593	5 754
74.2		машины и механизмы			182	261
		в том числе оплата труда машинистов			57	82
74.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0080304	12 780	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0080304*	*3 827*	*31*
74.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019273	8 221	158
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019273*	*2 679*	*52*
74.3		материалы, изделия и конструкции			5 461	7 831
74.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,032982	25	1
74.3.2	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0024378	96 649	236
74.3.3	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0096078	725 535	6 971
74.3.4	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001434	435 089	624
75	**1112-0106-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон**	**$м^2$**	**11,62**	**9 650**	**112 133**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			5 014	58 263
		в том числе оплата труда рабочих			2 520	29 282

1	2	3	4	5	6	7
75.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,06088	4 461	58 265
75.2		машины и механизмы			65	755
		в том числе оплата труда машинистов			10	116
75.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0247274	14 957	370
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0247274*	*3 827*	*95*
75.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,1348557	125	142
75.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,0875098	26	54
75.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0065072	8 221	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0065072*	*2 679*	*17*
75.2.5	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	1,2051334	103	124
75.3		материалы, изделия и конструкции			4 571	53 115
75.3.1	224-102-0605	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 40 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,55 мм	$м^2$	12,85172	3 088	39 686
75.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,4648	861	400
75.3.3	235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	$м^2$	12,85172	966	12 415
75.3.4	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	0,4297076	1 473	633
76	**215-204-0404** *РСНБ РК 2022*	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной от 32 мм до 40 мм,4 сорта ГОСТ 8486-86/"Обрешетка"/**	**$м^3$**	**0,11**	**122 783**	**13 506**
77	**1110-0102-0209** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Обшивка досками**	**$м^2$**	**2,88**	**2 135**	**6 149**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			1 867	5 377
		в том числе оплата труда рабочих			930	2 678
77.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,171008	4 593	5 378
77.2		машины и механизмы			53	153
		в том числе оплата труда машинистов			17	49
77.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0116122	125	1
77.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0180634	8 221	149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0180634*	*2 679*	*48*
77.3		материалы, изделия и конструкции			215	619
77.3.1	235-101-1104	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	$м^2$	3,024	135	408
77.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,06336	484	31
77.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2088	861	180
78	**215-204-0402** *РСНБ РК 2022*	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной от 30 мм до 40 мм,2 сорта ГОСТ 8486-86**	**$м^3$**	**0,086**	**88 455**	**7 607**
79	**1115-0302-0311** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Покраска улучшенная масляным составом по дереву потолок /карниза/**	**$м^2$**	**2,88**	**3 702**	**10 662**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			3 397	9 783
		в том числе оплата труда рабочих			1 708	4 919
79.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,996416	4 901	9 784

1	2	3	4	5	6	7
79.2		машины и механизмы			11	32
		в том числе оплата труда машинистов			3	9
79.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0003053	6 079	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003053*	*2 242*	*1*
79.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0033581	8 221	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0033581*	*2 679*	*9*
79.3		материалы, изделия и конструкции			294	847
79.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0000691	5 455	0
79.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,288	757	218
79.3.3	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1,1808	116	137
79.3.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,85824	446	383
79.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,008928	1 103	10
79.3.6	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,024192	4 057	98
80	**1112-0201-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**9,3**	**8 391**	**78 036**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			4 856	45 161
		в том числе оплата труда рабочих			2 440	22 692
80.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,12398	4 461	45 163
80.2		машины и механизмы			37	344
		в том числе оплата труда машинистов			8	74
80.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,020832	14 051	293
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,020832*	*2 679*	*56*
80.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0072912	8 221	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0072912*	*2 679*	*20*
80.3		материалы, изделия и конструкции			3 498	32 531
80.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,116	853	952
80.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,372	484	180
80.3.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,05301	592 455	31 406
81	**1110-0102-0207** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**/Установка элементов каркаса из брусьев,ОБС-1/**	**$м^3$**	**0,242**	**130 522**	**31 586**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			109 646	26 534
		в том числе оплата труда рабочих			54 583	13 209
81.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,0984	4 351	26 534
81.2		машины и механизмы			3 387	819
		в том числе оплата труда машинистов			1 080	261
81.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0623392	20	1
81.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0894432	180	16
81.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0975744	8 221	802

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0975744*	*2 679*	*261*
81.3		материалы, изделия и конструкции			17 489	4 233
81.3.1	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	$м^3$	0,00242	58 637	142
81.3.2	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,3509	264	93
81.3.3	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0006244	106 532	67
81.3.4	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,815	1 092	1 982
81.3.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,726	861	625
81.3.6	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0007502	624 577	469
81.3.7	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0007284	1 174 643	856
82	**1110-0701-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Остекление окна деревянного с одинарным переплетом**	**$м^2$ площади проемов по наружному обводу коробок**	**0,4**	**4 384**	**1 754**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			1 074	430
		в том числе оплата труда рабочих			540	216
82.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,09632	4 461	430
82.2		машины и механизмы			51	20
		в том числе оплата труда машинистов			13	5
82.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0008064	14 051	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008064*	*2 679*	*2*
82.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00112	8 221	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00112*	*2 679*	*3*
82.3		материалы, изделия и конструкции			3 259	1 304
82.3.1	217-401-0102	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 3 мм	$м^2$	0,312	3 686	1 150
82.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,006	757	5
82.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0022	861	2
82.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0008	1 103	1
82.3.5	223-503-0302	Замазка оконная на олифе	т	0,000144	1 016 699	146
83	**261-107-0997** ***РСНБ РК 2022***	**Петля накладная**	**шт.**	**4**	**389**	**1 556**
84	**223-502-0501** ***РСНБ РК 2022 прим.***	**Задвижки оконные**	**шт.**	**4**	**736**	**2 944**
85	**261-107-0629** ***РСНБ РК 2022***	**Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная**	**шт**	**2**	**1 090**	**2 180**
		Лестница к слуховому окну СМ-1				
86	**1110-0102-0207** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Элементы каркаса из брусьев.Установка**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**0,04**	**223 400**	**8 936**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			109 646	4 386
		в том числе оплата труда рабочих			54 583	2 183

1	2	3	4	5	6	7
86.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,008	4 351	4 386
86.2		машины и механизмы			3 387	135
		в том числе оплата труда машинистов			1 080	43
86.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,010304	20	0
86.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,014784	180	3
86.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016128	8 221	133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016128*	*2 679*	*43*
86.3		материалы, изделия и конструкции			110 367	4 415
86.3.1	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	$м^3$	0,0372	88 455	3 291
86.3.2	215-204-0502	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 2	$м^3$	0,0048	88 455	425
86.3.3	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	$м^3$	0,0004	58 637	23
86.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,058	264	15
86.3.5	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0001032	106 532	11
86.3.6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,3	1 092	328
86.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,12	861	103
86.3.8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000124	624 577	77
86.3.9	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0001204	1 174 643	141
87	**1110-0107-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Конструкции деревянные ферм,арок,балок,стропил,мауэрлатов.Огнезащита**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**0,04**	**9 656**	**386**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			4 013	161
		в том числе оплата труда рабочих			1 997	80
87.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,034944	4 593	161
87.2		машины и механизмы			182	7
		в том числе оплата труда машинистов			57	2
87.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000224	12 780	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000224*	*3 827*	*1*
87.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005376	8 221	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005376*	*2 679*	*1*
87.3		материалы, изделия и конструкции			5 461	218
87.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00092	25	0
87.3.2	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,000068	96 649	7
87.3.3	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,000268	725 535	194
87.3.4	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	435 089	17
		Ходовые доски				
88	**1110-0104-0208** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Укладка досок ходовых**	**м ходов**	**22**	**191**	**4 202**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			170	3 740

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			85	1 870
88.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8602	4 351	3 743
88.2		машины и механизмы			15	330
		в том числе оплата труда машинистов			4	88
88.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,019712	12 780	252
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019712*	*3 827*	*75*
88.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009856	8 221	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009856*	*2 679*	*26*
88.3		материалы, изделия и конструкции			6	132
88.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1452	861	125
89	**215-204-0404** *РСНБ РК 2022*	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной от 32 мм до 40 мм,4 сорта ГОСТ 8486-86**	**$м^3$**	**0,42**	**122 783**	**51 569**
90	**1110-0107-0104** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Конструкции деревянные каркасов,эстакад.Огнезащита**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**0,42**	**19 046**	**7 999**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			9 860	4 141
		в том числе оплата труда рабочих			4 908	2 061
90.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,884352	4 683	4 141
90.2		машины и механизмы			131	55
		в том числе оплата труда машинистов			41	17
90.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0018816	12 780	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018816*	*3 827*	*7*
90.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0037632	8 221	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0037632*	*2 679*	*10*
90.3		материалы, изделия и конструкции			9 055	3 803
90.3.1	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,0021168	31 096	66
90.3.2	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	4,116	908	3 737
		Металлическое ограждение				
91	**1112-0201-0401** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Устройство ограждений кровель перилами**	**м ограждения**	**92**	**395**	**36 340**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			312	28 704
		в том числе оплата труда рабочих			157	14 444
91.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,0812	4 726	28 740
91.2		машины и механизмы			64	5 888
		в том числе оплата труда машинистов			14	1 288
91.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,185472	14 051	2 606
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,185472*	*2 679*	*497*
91.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,947456	310	604

1	2	3	4	5	6	7
91.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,113344	12 780	1 449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,113344*	*3 827*	*434*
91.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,144256	8 221	1 186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,144256*	*2 679*	*386*
91.3		материалы, изделия и конструкции			19	1 748
91.3.1	261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,4784	1 505	720
91.3.2	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,46	2 108	970
92	**222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы**	**т**	**0,66516**	**1 145 676**	**762 058**
93	**1113-0203-0528** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м^2**	**19,28964**	**395**	**7 619**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			220	4 244
		в том числе оплата труда рабочих			110	2 122
93.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,8718917	4 901	4 273
93.2		машины и механизмы			7	135
		в том числе оплата труда машинистов			2	39
93.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0040894	42	0
93.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0040894	11 667	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0040894*	*2 679*	*11*
93.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0040894	8 221	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0040894*	*2 679*	*11*
93.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,2658112	202	54
93.3		материалы, изделия и конструкции			168	3 240
93.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0005401	630 815	341
93.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0034721	832 359	2 890
		Ходовая вертикальная лестница в кровле				
94	**1109-0103-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Лестницы прямолинейные и криволинейные,пожарные с ограждением.Монтаж**	**т конструкций**	**0,08692**	**264 592**	**22 998**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			168 670	14 661
		в том числе оплата труда рабочих			83 963	7 298
94.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,8134266	5 211	14 661
94.2		машины и механизмы			70 702	6 146
		в том числе оплата труда машинистов			18 887	1 642
94.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,8362399	557	466
94.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0837213	33	3
94.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,4740965	10 964	5 198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4740965*	*3 202*	*1 518*
94.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0064251	22 896	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0064251*	*4 573*	*29*

1	2	3	4	5	6	7
94.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0282316	56	2
94.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0379667	317	12
94.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0116821	12 780	149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0116821*	*3 827*	*45*
94.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0184966	8 221	152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0184966*	*2 679*	*50*
94.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1635487	103	17
94.3		материалы, изделия и конструкции			25 220	2 191
94.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0016254	10 602	17
94.3.2	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0000895	88 455	8
94.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0011647	954 056	1 111
94.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,1190804	550	65
94.3.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0356372	251	9
94.3.6	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000269	736 075	20
94.3.7	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000522	963 660	50
94.3.8	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,34768	2 280	793
94.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0026076	2 146	6
94.3.10	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001686	595 967	100
94.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0008692	861	1
94.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000087	1 352 536	12
95	**222-503-0201** *РСНБ РК 2022*	**Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы**	**т**	**0,08692**	**1 145 676**	**99 582**
96	**1113-0203-0528** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06 К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**2,52068**	**395**	**996**
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			220	555
		в том числе оплата труда рабочих			110	277
96.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1139347	4 901	558
96.2		машины и механизмы			7	18
		в том числе оплата труда машинистов			2	5
96.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0005344	42	0
96.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0005344	11 667	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005344*	*2 679*	*1*
96.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005344	8 221	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005344*	*2 679*	*1*
96.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,034735	202	7
96.3		материалы, изделия и конструкции			168	423

1	2	3	4	5	6	7
96.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000706	630 815	45
96.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0004537	832 359	378
					Выход на чердак /2шт/	
97	**1110-0106-0105** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Проемы площадью до 2 м^2 в перекрытиях.Установка блоков люков**	**м^2**	**2**	**9 447**	**18 894**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			6 024	12 048
		в том числе оплата труда рабочих			2 999	5 998
97.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,7254	4 421	12 049
97.2		машины и механизмы			1 881	3 762
		в том числе оплата труда машинистов			402	804
97.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,217056	14 051	3 050
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,217056*	*2 679*	*581*
97.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,056672	26	1
97.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02912	12 780	372
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02912*	*3 827*	*111*
97.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,041216	8 221	339
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,041216*	*2 679*	*110*
97.3		материалы, изделия и конструкции			1 542	3 084
97.3.1	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м^3	0,00334	26 668	89
97.3.2	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,032	1 251	40
97.3.3	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	3,46	854	2 955
98	**244-201-1701** ***РСНБ РК 2022 прим.***	**Люк пластиковый ГОСТ 3634-99 легкий,садовый -60.80.10 класс нагрузки А15 /ДЛ 10-10/**	**шт.**	**2**	**21 697**	**43 394**
		Стремянка См-1				
99	**1109-0103-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Лестницы прямолинейные и криволинейные,пожарные с ограждением.Монтаж**	**т конструкций**	**0,05396**	**264 592**	**14 277**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			168 670	9 101
		в том числе оплата труда рабочих			83 963	4 531
99.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,7465773	5 211	9 101
99.2		машины и механизмы			70 702	3 815
		в том числе оплата труда машинистов			18 887	1 019
99.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,5191384	557	289
99.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0519743	33	2
99.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,2943194	10 964	3 227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2943194*	*3 202*	*942*
99.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0039887	22 896	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0039887*	*4 573*	*18*
99.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0175262	56	1
99.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0235697	317	7

1	2	3	4	5	6	7
99.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0072522	12 780	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0072522*	*3 827*	*28*
99.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0114827	8 221	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0114827*	*2 679*	*31*
99.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1015311	103	10
99.3		материалы, изделия и конструкции			25 220	1 361
99.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0010091	10 602	11
99.3.2	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0000556	88 455	5
99.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0007231	954 056	690
99.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0739252	550	41
99.3.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0221236	251	6
99.3.6	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000167	736 075	12
99.3.7	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000324	963 660	31
99.3.8	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,21584	2 280	492
99.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0016188	2 146	3
99.3.10	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001047	595 967	62
99.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0005396	861	0
99.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000054	1 352 536	7
100	**222-503-0201** *РСНБ РК 2022*	**Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы**	**т**	**0,05396**	**1 145 676**	**61 821**
101	**1115-0305-0104** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**1,56484**	**3 380**	**5 289**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			3 236	5 064
		в том числе оплата труда рабочих			1 626	2 544
101.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,0716024	4 726	5 064
101.2		машины и механизмы			4	7
		в том числе оплата труда машинистов			1	2
101.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0001659	6 079	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001659*	*2 242*	*0*
101.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004976	8 221	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004976*	*2 679*	*1*
101.3		материалы, изделия и конструкции			140	218
101.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0422507	986	42
101.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,3849506	446	172
101.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0046945	1 103	5
		Скоба Ск-1				

1	2	3	4	5	6	7
102	**1206-0101-1206** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Приборы дверные.Смена замков накладных**	**шт.**	**4**	**5 389**	**21 556**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			5 289	21 156
		в том числе оплата труда рабочих			2 609	10 436
102.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	4,6564	4 543	21 154
102.2		материалы, изделия и конструкции			100	400
102.2.1	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,32	1 251	400
103	**214-210-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82**	**т**	**0,00152**	**332 545**	**505**
104	**222-525-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали,средняя масса сборочной единицы до 0.5 т**	**т**	**0,00188**	**1 130 290**	**2 125**
105	**1115-0305-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**0,0986**	**3 380**	**333**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			3 236	319
		в том числе оплата труда рабочих			1 626	160
105.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0675213	4 726	319
105.2		машины и механизмы			4	
		в том числе оплата труда машинистов			1	
105.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0000105	6 079	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000105*	*2 242*	*0*
105.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000314	8 221	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000314*	*2 679*	*0*
105.3		материалы, изделия и конструкции			140	14
105.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0026622	986	3
105.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0242556	446	11
105.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0002958	1 103	0
106	**1110-0102-0207** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Элементы каркаса из брусьев.Установка**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**0,168**	**223 400**	**37 531**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			109 646	18 421
		в том числе оплата труда рабочих			54 583	9 170
106.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,2336	4 351	18 420
106.2		машины и механизмы			3 387	569
		в том числе оплата труда машинистов			1 080	181
106.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0432768	20	1
106.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0620928	180	11
106.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0677376	8 221	557
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0677376*	*2 679*	*181*

1	2	3	4	5	6	7
106.3		материалы, изделия и конструкции			110 367	18 541
106.3.1	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	0,15624	88 455	13 820
106.3.2	215-204-0502	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 2	м^3	0,02016	88 455	1 783
106.3.3	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	0,00168	58 637	99
106.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м^2	0,2436	264	64
106.3.5	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0004334	106 532	46
106.3.6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,26	1 092	1 376
106.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,504	861	434
106.3.8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0005208	624 577	325
106.3.9	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0005057	1 174 643	594
107	**1110-0107-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Конструкции деревянные ферм,арок,балок,стропил,мауэрлатов.Огнезащита**	**м^3 древесины в конструкции**	**0,168**	**9 656**	**1 622**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			4 013	674
		в том числе оплата труда рабочих			1 997	335
107.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1467648	4 593	674
107.2		машины и механизмы			182	31
		в том числе оплата труда машинистов			57	10
107.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0009408	12 780	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009408*	*3 827*	*4*
107.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0022579	8 221	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0022579*	*2 679*	*6*
107.3		материалы, изделия и конструкции			5 461	917
107.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,003864	25	0
107.3.2	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0002856	96 649	28
107.3.3	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0011256	725 535	817
107.3.4	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,000168	435 089	73
		Водостоечные трубы				
108	**1112-0201-1102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Желоба подвесные.Устройство**	**м желобов**	**99**	**2 498**	**247 302**
		из них:				
108.1		затраты на труд рабочих			1 389	137 511
		в том числе оплата труда рабочих			698	69 102
108.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	30,8286	4 461	137 526
108.2		машины и механизмы			32	3 168
		в том числе оплата труда машинистов			8	792
108.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,121968	14 051	1 714
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,121968*	*2 679*	*327*
108.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,05544	12 780	709

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05544*	*3 827*	*212*
108.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,099792	8 221	820
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,099792*	*2 679*	*267*
108.3		материалы, изделия и конструкции			1 077	106 623
108.3.1	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	3,762	543	2 043
108.3.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,16731	624 577	104 498
109	**224-106-0101** *РСНБ РК 2022*	**Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм**	**м**	**99**	**2 371**	**234 729**
110	**1208-0101-1902** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	**Трубы водосточные.Навеска с монтажных навесных люлек**	**м труб**	**72**	**4 549**	**327 528**
		из них:				
110.1		затраты на труд рабочих			2 630	189 360
		в том числе оплата труда рабочих			1 298	93 456
110.1.1	009-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	34,8768	5 429	189 346
110.2		машины и механизмы			1 326	95 472
		в том числе оплата труда машинистов			432	31 104
110.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	11,61504	8 221	95 487
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,61504*	*2 679*	*31 117*
110.2.2	314-504-1301	Люлька одноместная самоподъемная, грузоподъёмность 120 кг	маш.-ч	0,023544	578	14
110.3		материалы, изделия и конструкции			593	42 696
110.3.1	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0684	624 577	42 721
111	**224-106-0102** *РСНБ РК 2022*	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**м**	**72**	**2 690**	**193 680**
112	**224-106-0103** *РСНБ РК 2022*	**Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**шт.**	**6**	**2 599**	**15 594**
113	**224-106-0104** *РСНБ РК 2022*	**Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**шт.**	**6**	**2 666**	**15 996**
114	**224-106-0107** *РСНБ РК 2022*	**Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм**	**шт.**	**165**	**1 094**	**180 510**
115	**224-106-0108** *РСНБ РК 2022*	**Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм**	**шт.**	**72**	**1 310**	**94 320**
116	**224-106-0105** *РСНБ РК 2022*	**Угол наружный желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм**	**шт.**	**4**	**4 090**	**16 360**
	Раздел 5.	**Вентшахты**				**4 254 308**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 084 817
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 046 721*
		машины и механизмы	тенге			24 310
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5 167*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 145 181
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	461		
117	**1108-0101-0302** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Стены приямков и каналов из кирпича.Кладка**	**$м^3$ кладки**	**0,9**	**70 711**	**63 640**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
117.1		затраты на труд рабочих			28 515	25 664
		в том числе оплата труда рабочих			14 195	12 776
117.1.1	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,9976	4 279	25 664
117.2		машины и механизмы			5 665	5 099
		в том числе оплата труда машинистов			1 080	972
117.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,36288	14 051	5 099
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,36288*	*2 679*	*972*
117.3		материалы, изделия и конструкции			36 531	32 877
117.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,216	19 214	4 150
117.3.2	213-101-0301	Кирпич керамический рядовой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,36	76 204	27 433
117.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0414	25	1
117.3.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00207	624 577	1 293
		Фрагмент -1				
118	**1110-0102-0207** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Устройство элементов каркаса из брусьев**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**0,225**	**223 400**	**50 265**
		из них:				
118.1		затраты на труд рабочих			109 646	24 670
		в том числе оплата труда рабочих			54 583	12 281
118.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,67	4 351	24 670
118.2		машины и механизмы			3 387	762
		в том числе оплата труда машинистов			1 080	243
118.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,05796	20	1
118.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,08316	180	15
118.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,09072	8 221	746
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09072*	*2 679*	*243*
118.3		материалы, изделия и конструкции			110 367	24 833
118.3.1	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	$м^3$	0,20925	88 455	18 509
118.3.2	215-204-0502	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 2	$м^3$	0,027	88 455	2 388
118.3.3	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	$м^3$	0,00225	58 637	132
118.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,32625	264	86
118.3.5	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0005805	106 532	62
118.3.6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,6875	1 092	1 843
118.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,675	861	581
118.3.8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0006975	624 577	436
118.3.9	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0006773	1 174 643	796
119	**1110-0107-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Работы по огнезащите деревянных конструкций ферм,арок,балок,стропил,мауэрлатов**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**0,225**	**9 656**	**2 173**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
119.1		затраты на труд рабочих			4 013	903
		в том числе оплата труда рабочих			1 997	449
119.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,19656	4 593	903
119.2		машины и механизмы			182	41
		в том числе оплата труда машинистов			57	13
119.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00126	12 780	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00126*	*3 827*	*5*
119.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003024	8 221	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003024*	*2 679*	*8*
119.3		материалы, изделия и конструкции			5 461	1 229
119.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,005175	25	0
119.3.2	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0003825	96 649	37
119.3.3	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0015075	725 535	1 094
119.3.4	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,000225	435 089	98
120	**1115-0401-0702** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06 прим.***	**Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов вентилируемого фасада /Профилированный настил/**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**38**	**7 422**	**282 036**
		из них:				
120.1		затраты на труд рабочих			5 553	211 014
		в том числе оплата труда рабочих			2 791	106 058
120.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,0578	4 901	211 026
120.2		машины и механизмы			19	722
		в том числе оплата труда машинистов			3	114
120.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	9,699424	26	252
120.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02014	12 780	257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02014*	*3 827*	*77*
120.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02014	8 221	166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02014*	*2 679*	*54*
120.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,352352	23	54
120.3		материалы, изделия и конструкции			1 850	70 300
120.3.1	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	30,4	87	2 645
120.3.2	261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	83,6	355	29 678
120.3.3	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	190	34	6 460
120.3.4	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	98,8	96	9 485
120.3.5	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	2,7664	1 493	4 130
120.3.6	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	11,856	1 372	16 266
120.3.7	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,94259	1 674	1 578
121	**224-103-0510** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм,толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**$м^2$**	**38**	**3 002**	**114 076**

1	2	3	4	5	6	7
122	**1112-0201-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Устройство защиты покрытиями мелкими из листовой оцинкованной стали брандмауэров,парапетов,свесов и тому подобных**	**$м^2$ покрытия**	**8**	**8 391**	**67 128**
		из них:				
122.1		затраты на труд рабочих			4 856	38 848
		в том числе оплата труда рабочих			2 440	19 520
122.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,7088	4 461	38 850
122.2		машины и механизмы			37	296
		в том числе оплата труда машинистов			8	64
122.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,01792	14 051	252
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01792*	*2 679*	*48*
122.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006272	8 221	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006272*	*2 679*	*17*
122.3		материалы, изделия и конструкции			3 498	27 984
122.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,96	853	819
122.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,32	484	155
122.3.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0456	592 455	27 016
		Фрагмент -2				
123	**1110-0102-0207** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Устройство элементов каркаса из брусьев**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**0,16**	**223 400**	**35 744**
		из них:				
123.1		затраты на труд рабочих			109 646	17 543
		в том числе оплата труда рабочих			54 583	8 733
123.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,032	4 351	17 543
123.2		машины и механизмы			3 387	542
		в том числе оплата труда машинистов			1 080	173
123.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,041216	20	1
123.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,059136	180	11
123.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,064512	8 221	530
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,064512*	*2 679*	*173*
123.3		материалы, изделия и конструкции			110 367	17 659
123.3.1	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	$м^3$	0,1488	88 455	13 162
123.3.2	215-204-0502	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 2	$м^3$	0,0192	88 455	1 698
123.3.3	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	$м^3$	0,0016	58 637	94
123.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,232	264	61
123.3.5	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0004128	106 532	44
123.3.6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,2	1 092	1 310
123.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,48	861	413
123.3.8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000496	624 577	310

1	2	3	4	5	6	7
123.3.9	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0004816	1 174 643	566
124	**1110-0107-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Работы по огнезащите деревянных конструкций ферм,арок,балок,стропил,мауэрлатов**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**0,16**	**9 656**	**1 545**
		из них:				
124.1		затраты на труд рабочих			4 013	642
		в том числе оплата труда рабочих			1 997	320
124.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,139776	4 593	642
124.2		машины и механизмы			182	29
		в том числе оплата труда машинистов			57	9
124.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000896	12 780	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000896*	*3 827*	*3*
124.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0021504	8 221	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021504*	*2 679*	*6*
124.3		материалы, изделия и конструкции			5 461	874
124.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00368	25	0
124.3.2	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,000272	96 649	26
124.3.3	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,001072	725 535	778
124.3.4	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00016	435 089	70
125	**1115-0401-0702** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06 прим.***	**Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов вентилируемого фасада /Профилированный настил/**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**25,5**	**7 422**	**189 261**
		из них:				
125.1		затраты на труд рабочих			5 553	141 602
		в том числе оплата труда рабочих			2 791	71 171
125.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	28,89405	4 901	141 610
125.2		машины и механизмы			19	485
		в том числе оплата труда машинистов			3	77
125.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	6,508824	26	169
125.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,013515	12 780	173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013515*	*3 827*	*52*
125.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013515	8 221	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013515*	*2 679*	*36*
125.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,578552	23	36
125.3		материалы, изделия и конструкции			1 850	47 174
125.3.1	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	20,4	87	1 775
125.3.2	261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	56,1	355	19 916
125.3.3	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	127,5	34	4 335
125.3.4	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	66,3	96	6 365
125.3.5	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,8564	1 493	2 772
125.3.6	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	7,956	1 372	10 916
125.3.7	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,6325275	1 674	1 059

1	2	3	4	5	6	7
126	**224-103-0510** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм,толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**$м^2$**	**25,5**	**3 002**	**76 551**
127	**1112-0201-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Устройство защиты покрытиями мелкими из листовой оцинкованной стали брандмауэров,парапетов,свесов и тому подобных**	**$м^2$ покрытия**	**13,6**	**8 391**	**114 118**
		из них:				
127.1		затраты на труд рабочих			4 856	66 042
		в том числе оплата труда рабочих			2 440	33 184
127.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,80496	4 461	66 045
127.2		машины и механизмы			37	503
		в том числе оплата труда машинистов			8	109
127.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,030464	14 051	428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,030464*	*2 679*	*82*
127.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106624	8 221	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106624*	*2 679*	*29*
127.3		материалы, изделия и конструкции			3 498	47 573
127.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,632	853	1 392
127.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,544	484	263
127.3.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,07752	592 455	45 927
		Зонт шахты ВШ-1,2,3				
128	**1106-0301-0906** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Установка конструкций стальных, остающиеся в теле бетона**	**т**	**0,032**	**324 423**	**10 382**
		из них:				
128.1		затраты на труд рабочих			256 136	8 196
		в том числе оплата труда рабочих			127 521	4 081
128.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,5232	5 381	8 196
128.2		машины и механизмы			52 327	1 675
		в том числе оплата труда машинистов			15 392	493
128.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3161088	310	98
128.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,06272	12 780	802
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06272*	*3 827*	*240*
128.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0942592	8 221	775
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0942592*	*2 679*	*253*
128.3		материалы, изделия и конструкции			15 960	511
128.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,224	2 280	511
129	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,032**	**380 194**	**12 166**
130	**1112-0201-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Устройство защиты покрытиями мелкими из листовой оцинкованной стали брандмауэров, парапетов, свесов и тому подобных**	**$м^2$ покрытия**	**22,8**	**8 391**	**191 315**
		из них:				
130.1		затраты на труд рабочих			4 856	110 717

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			2 440	55 632
130.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	24,82008	4 461	110 722
130.2		машины и механизмы			37	843
		в том числе оплата труда машинистов			8	182
130.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,051072	14 051	718
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,051072*	*2 679*	*137*
130.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0178752	8 221	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0178752*	*2 679*	*48*
130.3		материалы, изделия и конструкции			3 498	79 755
130.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	2,736	853	2 334
130.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,912	484	441
130.3.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,12996	592 455	76 995
131	**1113-0203-0205** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м^2**	**0,928**	**266**	**247**
		из них:				
131.1		затраты на труд рабочих			190	176
		в том числе оплата труда рабочих			95	88
131.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0290464	6 054	176
131.2		машины и механизмы			4	4
131.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0000984	42	0
131.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0000984	11 667	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000984*	*2 679*	*0*
131.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000984	8 221	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000984*	*2 679*	*0*
131.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0110172	202	2
131.3		материалы, изделия и конструкции			72	67
131.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000139	380 806	5
131.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000835	736 075	61
132	**1113-0203-0528** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м^2**	**0,928**	**197**	**183**
		из них:				
132.1		затраты на труд рабочих			110	102
		в том числе оплата труда рабочих			55	51
132.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0209728	4 901	103
132.2		машины и механизмы			3	3
132.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0000984	42	0
132.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0000984	11 667	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000984*	*2 679*	*0*
132.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000984	8 221	1

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000984*	*2 679*	*0*
132.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0063939	202	1
132.3		материалы, изделия и конструкции			84	78
132.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000013	630 815	8
132.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000835	832 359	70
		Противопожарный короб оконного и дверного проем:				
133	**1112-0201-0201** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**м^2**	**255,09**	**8 391**	**2 140 460**
		из них:				
133.1		затраты на труд рабочих			4 856	1 238 717
		в том числе оплата труда рабочих			2 440	622 420
133.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	277,690974	4 461	1 238 779
133.2		машины и механизмы			37	9 439
		в том числе оплата труда машинистов			8	2 041
133.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,5714016	14 051	8 029
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5714016*	*2 679*	*1 531*
133.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1999906	8 221	1 644
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1999906*	*2 679*	*536*
133.3		материалы, изделия и конструкции			3 498	892 304
133.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	30,6108	853	26 111
133.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	10,2036	484	4 939
133.3.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	1,454013	592 455	861 437
		Корзина для кондиционера				
134	**1109-0501-0102** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж**	**т конструкций**	**0,608**	**248 175**	**150 890**
		из них:				
134.1		затраты на труд рабочих			235 072	142 924
		в том числе оплата труда рабочих			117 014	71 145
134.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	31,732736	4 504	142 924
134.2		машины и механизмы			6 243	3 796
		в том числе оплата труда машинистов			1 084	659
134.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,19168	557	664
134.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2791936	56	16
134.2.3	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	6,1831168	137	847
134.2.4	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0953344	317	30
134.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0817152	12 780	1 044
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0817152*	*3 827*	*313*
134.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1293824	8 221	1 064

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1293824*	*2 679*	*347*
134.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,2665856	103	130
134.3		материалы, изделия и конструкции			6 860	4 170
134.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0113696	10 602	121
134.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0020064	954 056	1 914
134.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,912	550	502
134.3.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,2736	251	69
134.3.5	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0008512	289 955	247
134.3.6	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001885	736 075	139
134.3.7	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003648	963 660	352
134.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,01824	2 146	39
134.3.9	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0011795	595 967	703
134.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00608	861	5
134.3.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000608	1 352 536	82
135	**222-509-0701** *РСНБ РК 2022*	**Переплеты оконные,нестандартные,жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных,холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73**	**т**	**0,608**	**1 139 033**	**692 532**
136	**1115-0305-0104** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	**$м^2$**	**17,632**	**3 380**	**59 596**
		из них:				
136.1		затраты на труд рабочих			3 236	57 057
		в том числе оплата труда рабочих			1 626	28 670
136.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,0743936	4 726	57 064
136.2		машины и механизмы			4	71
		в том числе оплата труда машинистов			1	18
136.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001869	6 079	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001869*	*2 242*	*4*
136.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005607	8 221	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005607*	*2 679*	*15*
136.3		материалы, изделия и конструкции			140	2 468
136.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,476064	986	469
136.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	4,337472	446	1 935
136.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,052896	1 103	58

Составил Тиллабай Ш.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-1-1

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2025 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	223-102-0106	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидно	$м^2$	130,696	64 826	8 472 498,9
2	231-305-0502	Линеарные панели из оцинкованной стали с полимерно-порошковым покрытием толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм	$м^2$	1 254	4 956	6 214 824
3	234-101-0303	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/$м^3$	$м^3$	194,752	25 157	4 899 376,06
4	223-102-0104	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	92,032	44 861	4 128 647,55
5	224-102-0605	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 40 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,55 мм	$м^2$	632,21172	3 088	1 952 269,79
6	261-107-0605	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	1 459,5	954	1 392 363
7	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	1,942503	592 455	1 150 845,61
8	261-107-0608	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	1 459,5	665	970 567,5
9	261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	2 647,7	355	939 933,5
10	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестниц	т	0,80604	1 145 676	923 460,68
11	215-204-0404 *РСНБ РК 2022*	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной от 32 мм до 40 мм,4 сорта ГОСТ 8486-86/"Обрешетка","Коньковый щит","Карнизный щит"/	$м^3$	6,98	122 783	857 025,34
12	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	14 181,6	54	765 806,4

1	2	3	4	5	6	7
13	222-509-0701	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-7	т	0,608	1 139 033	692 532,06
14	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-	т	0,69776	961 410	670 833,44
15	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	$м^3$	7,57458	88 455	670 009,47
16	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	1 711,605	384	657 256,32
17	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2 324,56	237	550 920,72
18	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованны	кг	376,3715	1 372	516 381,7
19	214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	1,08468	415 830	451 042,48
20	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	$м^3$	4,76511	88 455	421 497,81
21	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,6014767	624 577	375 668,51
22	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,29231	1 194 334	349 115,77
23	222-519-0601	Стальные детали лесов	т	0,4724789	697 077	329 354,17
24	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	3 129,1	96	300 393,6
25	222-502-0301	Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 50 мм	$м^2$	16,17	17 218	278 415,06
26	224-106-0101	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	м	99	2 371	234 729
27	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	9,996	21 822	218 132,71
28	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	252,105	865	218 070,82
29	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-9(	шт.	6 017,5	34	204 595
30	235-101-0601	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350	$м^2$	862,4	236	203 526,4
31	224-106-0102	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	72	2 690	193 680
32	224-103-0510	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	63,5	3 002	190 627
33	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	2,1432899	88 455	189 584,7
34	224-106-0107	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	165	1 094	180 510

1	2	3	4	5	6	7
35	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,434336	412 981	179 372,52
36	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,2440065	725 535	177 035,26
37	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	69,5712525	2 307	160 500,88
38	261-105-0703	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м^2	м^2	1 174,2	120	140 904
39	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	87,6148	1 493	130 808,9
40	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	1,4680051	88 455	129 852,39
41	224-105-0111	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	66	1 910	126 060
42	217-109-0102	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 90 мм	шт.	3 807,6	27	102 805,2
43	261-107-0510 *РСНБ РК 2022*	Прокладка гидроизоляционная Т.А.К	м^2	700	137	95 900
44	224-106-0108	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	72	1 310	94 320
45	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	107,5478028	861	92 598,66
46	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	70,0943	1 253	87 828,16
47	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	40,0366812	2 146	85 918,72
48	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профил	кг	50,6521175	1 674	84 791,64
49	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 м	шт.	962,8	87	83 763,6
50	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/18(	т	0,294	268 565	78 958,11
51	261-601-0202	Щиты настила	м^2	15,32364	4 410	67 577,25
52	224-105-0114	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	50	1 127	56 350
53	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	206,50364	259	53 484,44
54	215-204-0404 *РСНБ РК 2022*	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной от 32 мм до 40 мм,4 сорта ГОСТ 8486-86	м^3	0,42	122 783	51 568,86
55	215-204-0502	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 2	м^3	0,5442	88 455	48 137,21
56	244-201-1701 *РСНБ РК 2022*	Люк пластиковый ГОСТ 3634-99 легкий,садовый -60.80.10 класс нагрузки А15 /ДЛ 10-10/	шт.	2	21 697	43 394
57	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0354157	1 174 643	41 600,84
58	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	35,8275	1 092	39 123,63

1	2	3	4	5	6	7
59	215-202-0504 *РСНБ РК 2022*	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 4/Ригель,стропила,бобышки,рейки и доски/	$м^3$	0,29	127 301	36 917,29
60	223-501-0116	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 350 мм	м	15	2 428	36 420
61	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	40,8948	853	34 883,26
62	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенны	кг	21,1385076	1 473	31 137,02
63	213-101-0301	Кирпич керамический рядовой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,36	76 204	27 433,44
64	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	224,8204	121	27 203,27
65	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	11,9952	2 252	27 013,19
66	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,039595	435 089	17 227,35
67	224-106-0105	Угол наружный желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	шт.	4	4 090	16 360
68	224-106-0104	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	6	2 666	15 996
69	224-106-0103	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	6	2 599	15 594
70	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	60	248	14 880
71	215-204-0404 *РСНБ РК 2022*	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной от 32 мм до 40 мм,4 сорта ГОСТ 8486-86/"Обрешетка"	$м^3$	0,11	122 783	13 506,13
72	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,02672	477 954	12 770,93
73	235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	$м^2$	12,85172	966	12 414,76
74	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,032	380 194	12 166,21
75	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержен	кг	5,1364451	1 993	10 236,94
76	261-201-0612	Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм	1000 м	0,1001	99 634	9 973,36
77	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	37,77253	264	9 971,95
78	223-503-0504	Лента бутиловая	м	92,302	89	8 214,88
79	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0098109	832 359	8 166,18
80	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	$м^3$	0,063	122 783	7 735,33
81	215-204-0402 *РСНБ РК 2022*	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной от 30 мм до 40 мм,2 сорта ГОСТ 8486-86	$м^3$	0,086	88 455	7 607,13
82	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	2 233,237	3	6 699,71

1	2	3	4	5	6	7
83	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	13,69496	484	6 628,36
84	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0628315	96 649	6 072,6
85	217-107-0102	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм	шт.	34,188	163	5 572,64
86	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,20884	2 280	5 036,16
87	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	17,248	288	4 967,42
88	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,216	19 214	4 150,22
89	214-210-0601	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,01128	357 687	4 034,71
90	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	$м^3$	0,044	88 455	3 892,02
91	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	4,116	908	3 737,33
92	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0038942	954 056	3 715,28
93	261-103-0102	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	$м^3$	0,0766182	42 738	3 274,51
94	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0116924	274 757	3 212,57
95	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	3,46	854	2 954,84
96	223-502-0501 *РСНБ РК 2022*	Задвижки оконные	шт.	4	736	2 944
97	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	$м^3$	0,04777	58 637	2 801,09
98	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	5,6049182	446	2 499,79
99	261-107-0629 *РСНБ РК 2022*	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт	2	1 090	2 180
100	222-525-0401 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали,средняя масса сборочной единицы до 0,5	т	0,00188	1 130 290	2 124,95
101	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,7579068	550	2 066,85
102	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	3,762	543	2 042,77
103	261-107-0997	Петля накладная	шт.	4	389	1 556
104	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0123247	106 532	1 312,97
105	217-401-0102	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 3 мм	$м^2$	0,312	3 686	1 150,03
106	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0011162	963 660	1 075,61
107	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,46	2 108	969,68
108	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0015261	630 815	962,71
109	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0014528	595 967	865,84
110	261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,4784	1 505	719,99
111	215-202-0702	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 2	$м^3$	0,0078451	88 455	693,94

1	2	3	4	5	6	7
112	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,5209769	986	513,68
113	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82	т	0,00152	332 545	505,47
114	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0006602	736 075	485,96
115	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,352	1 251	440,35
116	235-101-1104	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	$м^2$	3,024	135	408,24
117	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	15,971285	25	399,28
118	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0347872	10 602	368,81
119	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000216	1 352 536	292,15
120	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,1324884	251	284,25
121	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0009562	289 955	277,25
122	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,294	757	222,56
123	223-503-0302	Замазка оконная на олифе	т	0,000144	1 016 699	146,4
124	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1,1808	116	136,97
125	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,1216141	943	114,68
126	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,024192	4 057	98,15
127	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,00334	26 668	89,07
128	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0676143	1 103	74,58
129	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,0021168	31 096	65,82
130	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000139	380 806	5,3
131	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0000691	5 455	0,38
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**43 525 822**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**43 525 821,95**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э230

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э230'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1Р+Б''10.1'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт фасада и кровли многоквартирного жилого дома по ул.Майлина №19, в городе Костанай, Костанайской области'66-2025'2-1'Жилой дом'РП'2'2-1-1'Ремонтные работы'АС''в текущих ценах 2 квартала 2025 года*
3	(РС295913)*
4	РДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
5	П2 2-этаж*
6	Е1146-0301-0801'1,4.0,7.2+1,4.2,2.2''Разборка заполнения проема оконного деревянного с доской подоконной'м ^{2}*
7	Е1109-0108-0203(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0,5)(РС144746)(РМ293029)(РС295607)(РС295679)'4,9.2,7.4''Панели фасадов навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке.Монтаж.#Разборка (демонтаж) металлических конструкций,применен коэффициент к затратам труда - 0,6,к времени эксплуатации машин - 0,7,к расходу материалов - 0,5'м ^{2}*
8	Е1109-0103-0101(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0,5)(РС128070)(РС128849)(РС131019)(РС131534)(РС144746)(РС147074)(РС149219)(РС272105)(РС279826)(РС286164)(РС295605)'37,47.4.0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные,пожарные с ограждением.Монтаж.#Разборка (демонтаж) металлических конструкций,применен коэффициент к затратам труда - 0,6,к времени эксплуатации машин - 0,7,к расходу материалов - 0,5'т конструкций*
9	П2 3,4,5-этаж*
10	Е1146-0301-0801'1,4.2,2.6''Разборка заполнения проема оконного деревянного с доской подоконной'м ^{2}*
11	Е1109-0108-0203(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0,5)(РС144746)(РМ293029)(РС295607)(РС295679)'4,9.2,7.12''Панели фасадов навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке.Монтаж.#Разборка (демонтаж) металлических конструкций,применен коэффициент к затратам труда - 0,6,к времени эксплуатации машин - 0,7,к расходу материалов - 0,5'м ^{2}*
12	Е1109-0103-0101(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0,5)(РС128070)(РС128849)(РС131019)(РС131534)(РС144746)(РС147074)(РС149219)(РС272105)(РС279826)(РС286164)(РС295605)'37,47.12.0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные,пожарные с ограждением.Монтаж.#Разборка (демонтаж) металлических конструкций,применен коэффициент к затратам труда - 0,6,к времени эксплуатации машин - 0,7,к расходу материалов - 0,5'т конструкций*
13	П2Кровля*
14	Е1109-0501-0101(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0,5)(РС128849)(РС149219)(РС272105)(РС279117)(РС279826)(РС286164)(РС295605)(РС329347)'2.0,150''Монтаж конструкций люков,лазов для автокоптилок и пароварочных камер.#Разборка (демонтаж) металлических конструкций,применен коэффициент к затратам труда - 0,6,к времени эксплуатации машин - 0,7,к расходу материалов - 0,5'т конструкций*
15	Е1126-0102-0607(РС100299)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0) К=0,8'392.0,2''ДЕМОНТАЖ.Утепление керамзитом'м ^{3} утеплителя*
16	Е12-080101-0204'570''Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий'м ^{2} кровли*
17	Е12-080101-0101'570''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами'м ^{2} кровли*
18	П2Прочие работы*
19	С3414-104-0501'20,4''Мусор строительный (механизированная).Погрузка'т*
20	С3411-102-0110'20,4.10''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
21	РМонтажные работы*
22	ПНаружная отделка*
23	Е1115-0401-0601'1070+70''Установка ветрогидрозащитного слоя при устройстве вентилируемого фасада,из паропроницаемой мембраны'м ^{2}*
24	Е1115-0401-0701(РС295730)(РС395377)'1070+70''Облицовка фасада металлосайдингом с устройством теплоизоляционного слоя,с лесов=Линеарная панель.'м^2*
25	С1234-101-0303'(1070+70).0,1''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/м^3'м^3*
26	С1231-305-0502'(1070+70).1,1''Линеарные панели из оцинкованной стали с полимерно-порошковым покрытием толщиной стали 0,7 мм,толщиной защитного покрытия 25 мкм'м^2*
27	Е1115-0401-0301'1390''Устройство отливного наружного, из оцинкованной стали с полимерным покрытием, ширина 250 мм, откоса'м*
28	Е1108-0104-0201'92,2.13,85''Установка и разборка лесов наружных инвентарных высотой до 16 м трубчатых для кладки и облицовки'м ^{2} вертикальной проекции*
29	РПроемы*
30	П2Окна 2-этаж*
31	Е1110-0301-0105(РС295687)'0,7.1,4.2+2,2.1,4.2''Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков площадью до 2 м ^{2} поворотных (откидных,поворотно-откидных) двухстворчатых'м^2*
32	С1223-102-0106'0,7.1,4.2''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной'м ^{2}*
33	С1223-102-0104'2,2.1,4.2''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой'м^2*
34	Е1110-0301-0301(РС134096)'1,5.2+1,5.2''Доски подоконные из ПВХ.Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'п/м*
35	С1223-501-0116'1,5.2+1,5.2''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 350 мм'м*
36	Е1115-0401-0302'1,5.2+1,5.2''Устройство отливного наружного,из оцинкованной стали с полимерным покрытием,ширина 250 мм,отлива'м*
37	П2Витражи из ПВХ 2-этаж*
38	Е1110-0301-0109(РС295676)'2,7.2,98.4+2,7.0,78.8''Установка блока витражного из ПВХ'м ^{2}*
39	С1223-102-0106'2,7.2,98.4''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной'м ^{2}*
40	С1223-102-0104'2,7.0,78.8''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным,не открывающийся: глухой'м^2*
41	П2Окна 3,4,5-этаж*
42	Е1110-0301-0105(РС295687)'2,2.1,4.6''Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков площадью до 2 м ^{2} поворотных (откидных,поворотно-откидных) двухстворчатых'м^2*
43	С1223-102-0104'2,2.1,4.6''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой'м^2*
44	Е1110-0301-0301(РС134096)'1,5.6''Доски подоконные из ПВХ.Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'п/м*
45	С1223-501-0116'1,5.6''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 350 мм'м*
46	Е1115-0401-0302'1,5.6''Устройство отливного наружного,из оцинкованной стали с полимерным покрытием,ширина 250 мм,отлива'м*
47	П2Витражи из ПВХ 3,4,5-этаж*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
48	E1110-0301-0109(РС295676)'2,7.2,98.12+2,7.0,78.24''Установка блока витражного из ПВХ'м ^{2}*
49	С1223-102-0106'2,7.2,98.12''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной'м ^{2}*
50	С1223-102-0104'2,7.0,78.24''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным,не открывающийся: глухой'м ^{2}*
51	E1115-0401-0302'1,3.90+2,1.7+1,5.10''Устройство отливного наружного,из оцинкованной стали с полимерным покрытием,ширина 250 мм,отлива'м*
52	П2Крепление витража в балконе фрагмент-1*
53	E1109-0202-0103(РС131019)(РС144724)(РС144746)(РС279826)(РС295605)'(56,7+1,92).12.0,001=Ф1''Монтаж каркаса здания рамного коробчатого сечения'т*
54	С1214-205-0102'56,7.12.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
55	С1214-208-0103'1,92.12.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм,толщиной от 5 до 60 мм'т*
56	E1113-0203-0528(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К=2'Ф1.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м ^{2}*
57	E1115-0401-0302'4,9.12''Устройство отливного наружного,из оцинкованной стали с полимерным покрытием,ширина 250 мм,отлива'м*
58	П2Крепление витража в балконе фрагмент-2*
59	E1109-0202-0103(РС131019)(РС144724)(РС144746)(РС279826)(РС295605)'(28,34+29,4+0,92+43,33).4.0,001=Ф1''Монтаж каркаса здания рамного коробчатого сечения'т*
60	С1214-205-0102'(28,34+29,4+43,33).4.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
61	С1214-208-0103'0,92.4.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм,толщиной от 5 до 60 мм'т*
62	E1113-0203-0528(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К=2'Ф1.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м ^{2}*
63	E1115-0401-0302'4,9.4''Устройство отливного наружного,из оцинкованной стали с полимерным покрытием,ширина 250 мм,отлива'м*
64	E1109-0102-0905(РС295589РС271915)'3,85.4''Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 20 м из многослойных панелей'м ^{2} покрытия*
65	РКровля*
66	E1113-0102-0201(РС135535РС135533)'392''Пароизоляция оклеечная /Укладка рубероида шириной 1м/.Устройство в один слой'м ^{2} изолируемой поверхности*
67	E1126-0102-0603(РС295715)'392''Теплоизоляция покрытий кровли плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м ^{2} утепляемого покрытия*
68	С1234-101-0303'392.0,2.1,03''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/м^3'м^3*
69	E1113-0102-0201(РС135535РС135533)'392''Пароизоляция оклеечная.Устройство в один слой'м ^{2} изолируемой поверхности*
70	E1112-0203-0101(РС102635РС102636)'392''Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных, толщина 15/25/ мм'м ^{2} стяжки*
71	E1112-0203-0102(РС102635РС102636)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) #К=10'392''Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных. добавлять к норме 1112-0203-0101 на каждый 1 мм изменения толщины'м ^{2} стяжки*
72	E1106-0301-0910(РС295570)'392.1,108.0,001''Армирование слоев подстилающих и набетонок'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
73	С1214-403-0101'392.1,108.0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
74	Е1110-0104-0209'0,915+2,99+0,29=Ф1''Установка стропила,мауэрлата с изготовлением'м ^{3}*
75	Е1114-0302-0402'1,935+0,165=Ф2''Укладка прогона по фермам из брусьев,коньковый брус'м ^{3}*
76	Е1110-0102-0207'0,06+0,42+0,34+1,29+0,72+0,7+0,097+0,09+0,077+0,06+0,088=Ф3''Устройство элементов каркаса из брусьев /стоек,подкосов,лежней/'м^{3}*
77	Е1110-0104-0209'0,1+0,576+1,08+0,73+0,165+0,39+1,89=Ф4''Установка стропилы с изготовлением /Норожников,диагональных ног,накладок,связей жесткости/'м^{3}*
78	Е1110-0107-0103'Ф1+Ф2+Ф3+Ф4''Покрытие огнезащитным составом фермы,арки,балки,стропилы,мауэрлата'м ^{3}*
79	Е1112-0106-0101(РС131541)(РС131589)(РС288068)(РС295694РС134989)'560''Устройство кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством'м^{2} кровли*
80	С1261-107-0510#прим.'560.1,25''Прокладка гидроизоляционная Т.А.К'м ^{2}*
81	С1215-204-0404'0,42+2,4+4,16''Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной от 32 мм до 40 мм,4 сорта ГОСТ 8486-86/"Обрешетка","Коньковый щит","Карнизный щит"/'м ^{3}*
82	Е1110-0107-0105'560''Обрешетка под кровлю,покрытия и настилы по фермам.Огнезащита'м ^{2} обработанной поверхности*
83	С1214-210-0601'(11,28).0,001''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
84	Е1106-0601-0103'(140,63+151,68).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка'т стальных элементов*
85	Е1112-0201-0201'32''Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.Устройство'м ^{2} покрытия*
86	С1224-105-0111'66''Планка конька плоского для кровли,из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
87	Е1112-0201-1201(РМ304014)'2,5.20''Устройство снегозадержателей для кровель из металлочерепицы уголковых'м*
88	С1224-105-0114'2,5.20''Планка снегодержателя для кровли,из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
89	П2Слуховые окна (2шт)*
90	Н43=2*
91	Е1110-0104-0210(РС131502)(РС131597)(РС131600)(РС295670)(РМ295884)'1''Устройство слуховых окон'шт.*
92	С1215-202-0504'0,053+0,025+0,023+0,017+0,01+0,014+0,003''+/Ригель,стропила,бобышки,рейки и доски/*
93	С1215-204-0302'0,018+0,004*
94	Е1110-0107-0103'0,053+0,025+0,023+0,017+0,01+0,014+0,003+0,55+0,018+0,004''Покрытие огнезащитным составом фермы,арки,балки,стропилы,мауэрлата'м^{3}*
95	Е1112-0106-0101(РС131541)(РС131589)(РС295694РС134989)'5,81''Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон'м^{2}*
96	С1215-204-0404'0,055''Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной от 32 мм до 40 мм,4 сорта ГОСТ 8486-86/"Обрешетка"/'м^{3}*
97	Е1110-0102-0209(РС131587)(РС131813)'4,8.0,3''Обшивка досками'м ^{2}*
98	С1215-204-0402'0,043''Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной от 30 мм до 40 мм,2 сорта ГОСТ 8486-86'м^{3}*
99	Е1115-0302-0311(РС295962РС249453)'4,8.0,3''Покраска улучшенная масляным составом по дереву потолок /карниза/'м ^{2}*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
100	E1112-0201-0201'4,65''Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.Устройство'м ^{2} покрытия*
101	E1110-0102-0207(РС131542)(РС131589)'0,055+0,033+0,025+0,008''/Установка элементов каркаса из брусьев,ОБС-1/'м ^{3}*
102	E1110-0701-0101'0,2''Остекление окна деревянного с одинарным переплетом'м ^{2} площади проемов по наружному обводу коробок*
103	С1261-107-0997'2''Петля накладная'шт.*
104	С1223-502-0501 прим.'2''Задвижки оконные'шт.*
105	С1261-107-0629'1''Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная'шт*
106	П2Лестница к слуховому окну СМ-2*
107	E1110-0102-0207'0,005+0,015''Элементы каркаса из брусьев.Установка'м ^{3} древесины в конструкции*
108	E1110-0107-0103'0,005+0,015''Конструкции деревянные ферм,арок,балок,стропил,мауэрлатов.Огнезащита'м ^{3} древесины в конструкции*
109	Н43=1*
110	П2Ходовые доски*
111	E1110-0104-0208(РС131654)'22''Укладка досок ходовых'м ходов*
112	С1215-204-0404'0,42''Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной от 32 мм до 40 мм,4 сорта ГОСТ 8486-86'м^3*
113	E1110-0107-0104'0,42''Конструкции деревянные каркасов,эстакад.Огнезащита'м ^{3} древесины в конструкции*
114	П2Металлическое ограждение*
115	E1112-0201-0401(РС129698)'92''Устройство ограждений кровель перилами'м ограждения*
116	С1222-503-0201'(4,63+0,8+0,78+1,02).92.0,001=Ф2''Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы'т*
117	E1113-0203-0528(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф2.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м ^{2}*
118	П2Ходовая вертикальная лестница в кровле *
119	E1109-0103-0101(РС131019)(РС295605)'(30,06+11+2,4).2.0,001=Ф2''Лестницы прямолинейные и криволинейные,пожарные с ограждением.Монтаж'т конструкций*
120	С1222-503-0201'Ф2''Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы'т*
121	E1113-0203-0528(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф2.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м ^{2}*
122	ПВыход на чердак /2шт/*
123	Н43=2*
124	E1110-0106-0105(РС295662)(РМ295884)'1''Проемы площадью до 2 м ^{2} в перекрытиях.Установка блоков люков'м^2*
125	С1244-201-1701 прим.'1''Люк пластиковый ГОСТ 3634-99 легкий,садовый -60.80.10 класс нагрузки А15 /ДЛ 10-10/'шт.*
126	П2Стремянка См-1*
127	E1109-0103-0101(РС131019)(РС295605)'(13,66+12+1,32).0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные,пожарные с ограждением.Монтаж'т конструкций*
128	С1222-503-0201'(13,66+12+1,32).0,001''Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы'т*
129	E1115-0305-0104'(13,66+12+1,32).0,001.29''Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
130	П2Скоба Ск-1*
131	E12-060101-1206(РС295884)'2''Приборы дверные.Смена замков накладных'шт.*
132	С1214-210-0102'0,38.2.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
133	C1222-525-0401'(0,47.2).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали,средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
134	E1115-0305-0104'0,00085.2.29''Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
135	E1110-0102-0207'0,04+0,044''Элементы каркаса из брусьев.Установка'м^3 древесины в конструкции*
136	E1110-0107-0103'0,04+0,044''Конструкции деревянные ферм,арок,балок,стропил,мауэрлатов.Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
137	H43=1*
138	П2Водостоечные трубы*
139	E1112-0201-1102(РС279796)'99''Желоба подвесные.Устройство'м желобов*
140	C1224-106-0101'99''Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм'м*
141	E12-080101-1902(РС279796)'72''Трубы водосточные.Навеска с монтажных навесных люлек'м труб*
142	C1224-106-0102'72''Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'м*
143	C1224-106-0103'6''Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
144	C1224-106-0104'6''Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
145	C1224-106-0107'165''Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм'шт.*
146	C1224-106-0108'72''Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм'шт.*
147	C1224-106-0105'4''Угол наружный желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм'шт.*
148	РВентшахты*
149	E1108-0101-0302(РС102867РС102887)'0,9''Стены приямков и каналов из кирпича.Кладка'м^3 кладки*
150	П2Фрагмент -1*
151	E1110-0102-0207'0,225''Устройство элементов каркаса из брусьев'м^3 древесины в конструкции*
152	E1110-0107-0103'0,225''Работы по огнезащите деревянных конструкций ферм,арок,балок,стропил,мауэрлатов'м^3 древесины в конструкции*
153	E1115-0401-0702(РС395377) прим.'38''Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов вентилируемого фасада /Профилированный настил/'м^2 поверхности облицовки*
154	C1224-103-0510'38''Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм,толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм'м^2*
155	E1112-0201-0201'40.0,2''Устройство защиты покрытиями мелкими из листовой оцинкованной стали брандмауэров,парапетов,свесов и тому подобных'м^2 покрытия*
156	П2Фрагмент -2*
157	E1110-0102-0207'0,16''Устройство элементов каркаса из брусьев'м^3 древесины в конструкции*
158	E1110-0107-0103'0,16''Работы по огнезащите деревянных конструкций ферм,арок,балок,стропил,мауэрлатов'м^3 древесины в конструкции*
159	E1115-0401-0702(РС395377) прим.'25,5''Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов вентилируемого фасада /Профилированный настил/'м^2 поверхности облицовки*
160	C1224-103-0510'25,5''Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм,толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
161	E1112-0201-0201'27,2.0,5''Устройство защиты покрытиями мелкими из листовой оцинкованной стали брандмауэров,парапетов,свесов и тому подобных'м^2 покрытия*
162	П2Зонт шахты ВШ-1,2,3*
163	E1106-0301-0906(РС131043)'(4.4+2.4+2.4).0,001=Ф1''Установка конструкций стальных, остающиеся в теле бетона'т*
164	C1214-101-0201'(4.4+2.4+2.4).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
165	E1112-0201-0201'2,4.4+2.4+2,6.2''Устройство защиты покрытиями мелкими из листовой оцинкованной стали брандмауэров, парапетов, свесов и тому подобных'м^2 покрытия*
166	E1113-0203-0205'Ф1.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*
167	E1113-0203-0528'Ф1.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м ^{2}*
168	П2Противопожарный короб оконного и дверного проема*
169	E1112-0201-0201'198,45+21,12+35,52''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
170	П2Корзина для кондиционера*
171	E1109-0501-0102(РС295605)'(19.32).0,001=Ф1''Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж'т конструкций*
172	C1222-509-0701'Ф1''Переплеты оконные,нестандартные,жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных,холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73'т*
173	E1115-0305-0104'Ф1.29''Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м^2*
174	К'Тиллабай Ш.*

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт фасада и кровли многоквартирного жилого дома по ул.Майлина №19, в городе Костанай, Костанайской области
Шифр стройки 66-2025

Наименование объекта - Жилой дом
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-2

(Локальный сметный расчет)

на Электроосвещение и Электрооборудование

(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭОМ

Сметная стоимость	**6017,992**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1363,305	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,264	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2025 года

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:				**6 017 992**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 350 088
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*657 516*
		машины и механизмы	тенге			52 691
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*13 217*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 615 213
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	264		
		Раздел 1. Электрооборудование				**969 511**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			474 862
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*231 231*
		машины и механизмы	тенге			1 836
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*99*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			492 813
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	93		
		ЩОВ				
1	**1121-0602-0101** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Монтаж щитка группового осветительного,устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене,масса до 3 кг**	**шт.**	**1**	**16 939**	**16 939**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			13 813	13 813
		в том числе оплата труда рабочих			6 724	6 724
1.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,5925	5 328	13 813
1.2		машины и механизмы			333	333
		в том числе оплата труда машинистов			99	99
1.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,28	20	6
1.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0224	310	7
1.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,015232	12 780	195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015232*	*3 827*	*58*
1.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015232	8 221	125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015232*	*2 679*	*41*
1.3		материалы, изделия и конструкции			2 793	2 793
1.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	382
1.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
1.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
1.3.4	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	121
1.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	469	272
1.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	922	92
1.3.7	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,001	404 324	404
1.3.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 256	52
2	**247-201-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**13 643**	**13 643**
3	**1308-0304-0501** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,09***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**9**	**6 435**	**57 915**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			6 416	57 744
		в том числе оплата труда рабочих			3 124	28 116
3.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,1043	5 715	57 746
3.2		материалы, изделия и конструкции			19	171
3.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	954 056	172
4	**247-204-3402** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 16А 25кА**	**шт.**	**1**	**12 483**	**12 483**
5	**247-204-2810** ***РСНБ РК 2022***	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**7**	**3 554**	**24 878**
6	**247-204-2822** ***РСНБ РК 2022***	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 32А 30 мА**	**шт.**	**1**	**3 800**	**3 800**
		Кабельные изделия				
7	**1121-0102-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовых бороздах**	**м**	**501**	**836**	**418 836**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
7.1		затраты на труд рабочих			805	403 305
		в том числе оплата труда рабочих			392	196 392
7.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	79,8093	5 059	403 755
7.2		машины и механизмы			3	1 503
7.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	21,60312	26	562
7.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0134669	12 780	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0134669*	*3 827*	*52*
7.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0056112	8 221	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0056112*	*2 679*	*15*
7.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	40,905648	23	941
7.3		материалы, изделия и конструкции			28	14 028
7.3.1	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,010521	639	7
7.3.2	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	601,2	5	3 006
7.3.3	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	2,004	2 250	4 509
7.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,57714	1 186	4 242
7.3.5	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,8016	3 256	2 610
8	**243-106-0903** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66**	**м**	**11**	**1 187**	**13 057**
9	**243-107-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**490**	**599**	**293 510**
10	**241-207-1703** ***ПрСЦ 06.2025***	**Труба гофрированная с зондом диаметром 25 мм**	**м**	**494,9**	**204**	**100 960**
11	**247-202-0420** ***РСНБ РК 2022 прим.***	**Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41244/КМ41274, IP55, 10 гермовводов, размерами 190 мм х 140 мм х 70 мм**	**шт.**	**10**	**1 349**	**13 490**
	Раздел 2.	**Электроосвещение**				**3 505 849**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			534 662
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*260 362*
		машины и механизмы	тенге			4 470
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 237*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 966 717
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	103		
		ЯУО				
12	**1308-0304-0304** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,09***	**Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка**	**шт.**	**1**	**16 553**	**16 553**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			12 459	12 459
		в том числе оплата труда рабочих			6 067	6 067
12.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,18	5 715	12 459

1	2	3	4	5	6	7
12.2		машины и механизмы			3 867	3 867
		в том числе оплата труда машинистов			1 138	1 138
12.2.1	311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2398	118	28
12.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7739	310	240
12.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0763	12 780	975
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0763*	*3 827*	*292*
12.2.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2398	8 328	1 997
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2398*	*2 679*	*642*
12.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0763	8 221	627
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0763*	*2 679*	*204*
12.3		материалы, изделия и конструкции			227	227
12.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	954 056	95
12.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 154	115
12.3.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00002	832 359	17
13	**247-203-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)**	**шт.**	**1**	**79 103**	**79 103**
		ЩР				
14	**1121-0602-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Монтаж щитка группового осветительного,устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене,масса до 3 кг**	**шт.**	**1**	**16 939**	**16 939**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			13 813	13 813
		в том числе оплата труда рабочих			6 724	6 724
14.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,5925	5 328	13 813
14.2		машины и механизмы			333	333
		в том числе оплата труда машинистов			99	99
14.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,28	20	6
14.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0224	310	7
14.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,015232	12 780	195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015232*	*3 827*	*58*
14.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015232	8 221	125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015232*	*2 679*	*41*
14.3		материалы, изделия и конструкции			2 793	2 793
14.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	382
14.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
14.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
14.3.4	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	121
14.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	469	272
14.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	922	92

1	2	3	4	5	6	7
14.3.7	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,001	404 324	404
14.3.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 256	52
15	**247-201-0117** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54**	**шт.**	**1**	**13 356**	**13 356**
16	**1308-0304-0501** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,09*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**5**	**6 435**	**32 175**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			6 416	32 080
		в том числе оплата труда рабочих			3 124	15 620
16.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,6135	5 715	32 081
16.2		материалы, изделия и конструкции			19	95
16.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	954 056	95
17	**247-204-2522** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А**	**шт.**	**1**	**2 259**	**2 259**
18	**247-204-0210** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 34 С10 30 мА**	**шт.**	**4**	**6 581**	**26 324**
		Электроустановочные изделия				
19	**1308-0305-0603** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,09*	**Монтаж прожектора мощность до 3 кВт**	**шт.**	**12**	**34 881**	**418 572**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			33 655	403 860
		в том числе оплата труда рабочих			16 389	196 668
19.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	78,48	5 146	403 858
19.2		материалы, изделия и конструкции			1 226	14 712
19.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0084	954 056	8 014
19.2.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00024	1 576 025	378
19.2.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000288	6 325 216	1 822
19.2.4	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,96	492	472
19.2.5	261-107-0986	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	1,2	934	1 121
19.2.6	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,6	4 837	2 902
20	**247-103-0981** *ПрСЦ 06.2025*	**Прожектор TUBUS LED 2x8, мощность 20 Вт, степень защиты IP65**	**шт.**	**12**	**225 336**	**2 704 032**
		Кабельные изделия				
21	**1121-0102-0101** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовых бороздах**	**м**	**90**	**836**	**75 240**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			805	72 450
		в том числе оплата труда рабочих			392	35 280
21.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,337	5 059	72 531
21.2		машины и механизмы			3	270
21.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,8808	26	101

1	2	3	4	5	6	7
21.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0024192	12 780	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0024192*	*3 827*	*9*
21.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001008	8 221	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001008*	*2 679*	*3*
21.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	7,34832	23	169
21.3		материалы, изделия и конструкции			28	2 520
21.3.1	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,00189	639	1
21.3.2	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	108	5	540
21.3.3	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,36	2 250	810
21.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,6426	1 186	762
21.3.5	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,144	3 256	469
22	**243-106-0903** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66**	**м**	**6**	**1 187**	**7 122**
23	**243-107-0503** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х4 (ок)-0,66**	**м**	**72**	**939**	**67 608**
24	**243-107-0502** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**12**	**599**	**7 188**
25	**241-207-1704** *ПрСЦ 06.2025*	**Труба гофрированная с зондом диаметром 32 мм**	**м**	**6,06**	**303**	**1 836**
26	**241-207-1703** *ПрСЦ 06.2025*	**Труба гофрированная с зондом диаметром 25 мм**	**м**	**84,84**	**204**	**17 307**
27	**247-202-0420** *РСНБ РК 2022 прим.*	**Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41244/КМ41274, IP55, 10 гермовводов, размерами 190 мм х 140 мм х 70 мм**	**шт.**	**15**	**1 349**	**20 235**
	Раздел 3.	**Молниезащита**				**1 542 632**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			340 564
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*165 923*
		машины и механизмы	тенге			46 385
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*11 881*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 155 683
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	67		
28	**1308-0207-0202** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,09*	**Монтаж заземлителя горизонтального из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**30**	**1 554**	**46 620**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			813	24 390
		в том числе оплата труда рабочих			396	11 880
28.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,578	5 328	24 392
28.2		машины и механизмы			62	1 860
		в том числе оплата труда машинистов			15	450

1	2	3	4	5	6	7
28.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,02351	310	317
28.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,07194	12 780	919
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07194*	*3 827*	*275*
28.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,07194	8 221	591
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07194*	*2 679*	*193*
28.3		материалы, изделия и конструкции			679	20 370
28.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,11	1 293	1 435
28.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,27	1 154	312
28.3.3	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,039	477 356	18 617
29	**1308-0207-0104** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,09*	**Монтаж заземлителя вертикального из круглой стали, диаметр 16 мм**	**шт.**	**9**	**7 518**	**67 662**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			4 066	36 594
		в том числе оплата труда рабочих			1 979	17 811
29.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,867	5 328	36 587
29.2		машины и механизмы			406	3 654
		в том числе оплата труда машинистов			99	891
29.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,49174	310	772
29.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,13734	12 780	1 755
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,13734*	*3 827*	*526*
29.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,13734	8 221	1 129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,13734*	*2 679*	*368*
29.3		материалы, изделия и конструкции			3 046	27 414
29.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,8	1 293	2 327
29.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,702	1 154	810
29.3.3	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0729	332 959	24 273
30	**1308-0207-0204** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,09*	**Монтаж проводника заземляющего скрыто в подливке пола из стали круглой, диаметр 8 мм**	**м**	**310**	**1 178**	**365 180**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			871	270 010
		в том числе оплата труда рабочих			424	131 440
30.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	50,685	5 328	270 050
30.2		машины и механизмы			131	40 610
		в том числе оплата труда машинистов			34	10 540
30.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	24,29501	310	7 531
30.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,58813	12 780	20 296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,58813*	*3 827*	*6 078*
30.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,58813	8 221	13 056
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,58813*	*2 679*	*4 255*
30.3		материалы, изделия и конструкции			176	54 560

1	2	3	4	5	6	7
30.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,55	853	1 322
30.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	6,2	1 293	8 017
30.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,48	1 154	2 862
30.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,124	342 172	42 429
31	**252-301-1501** *РСНБ РК 2022*	**Держатель кровельный с подставкой h100/65мм CZ**	**шт.**	**60**	**1 166**	**69 960**
32	**252-301-1526** *РСНБ РК 2022*	**Держатель коньковый регулируемый 130-240 мм, CZ**	**шт.**	**130**	**2 480**	**322 400**
33	**252-301-1546** *РСНБ РК 2022*	**Держатель на водосток HZ**	**шт.**	**3**	**1 557**	**4 671**
34	**252-301-1580** *РСНБ РК 2022*	**Держатель проводника на гор. и верт. пов., L=110мм HZ**	**шт.**	**250**	**2 596**	**649 000**
35	**1113-0203-0528** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115**	**м^2**	**87**	**197**	**17 139**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			110	9 570
		в том числе оплата труда рабочих			55	4 785
35.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,9662	4 901	9 636
35.2		машины и механизмы			3	261
35.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,009222	42	0
35.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,009222	11 667	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009222*	*2 679*	*25*
35.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009222	8 221	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009222*	*2 679*	*25*
35.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,59943	202	121
35.3		материалы, изделия и конструкции			84	7 308
35.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,001218	630 815	768
35.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00783	832 359	6 517

Составил Тиллабай Ш.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-1-2

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2025 года

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	247-103-0981	Прожектор TUBUS LED 2x8, мощность 20 Вт, степень защиты IP6	шт.	12	225 336	2 704 032
2	252-301-1580	Держатель проводника на гор. и верт. пов., L=110мм HZ	шт.	250	2 596	649 000
3	252-301-1526	Держатель коньковый регулируемый 130-240 мм, CZ	шт.	130	2 480	322 400
4	243-107-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	м	502	599	300 698
5	241-207-1703	Труба гофрированная с зондом диаметром 25 мм	м	579,74	204	118 266,96
6	247-203-0301	Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)	шт.	1	79 103	79 103
7	252-301-1501	Держатель кровельный с подставкой h100/65мм CZ	шт.	60	1 166	69 960
8	243-107-0503	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х4 (ок)-0,6(	м	72	939	67 608
9	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,124	342 172	42 429,33
10	247-202-0420 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41244/КМ41274, IP55, 10 гермовводов, размерами 190 мм х 140 мм х 70 мм	шт.	25	1 349	33 725
11	247-204-0210	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 34 С10 30 мА	шт.	4	6 581	26 324
12	247-204-2810	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	7	3 554	24 878
13	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0729	332 959	24 272,71
14	243-106-0903	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,6(	м	17	1 187	20 179

1	2	3	4	5	6	7
15	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,039	477 356	18 616,88
16	247-201-0105	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP3	шт.	1	13 643	13 643
17	247-201-0117	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP5	шт.	1	13 356	13 356
18	247-204-3402	Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 16А 25кА	шт.	1	12 483	12 483
19	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	9,11	1 293	11 779,23
20	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00958	954 056	9 139,86
21	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00785	832 359	6 534,02
22	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм	100 шт.	2,364	2 250	5 319
23	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупам	кг	4,21974	1 186	5 004,61
24	252-301-1546	Держатель на водосток HZ	шт.	3	1 557	4 671
25	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	3,552	1 154	4 099,01
26	247-204-2822	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 32А 30 мА	шт.	1	3 800	3 800
27	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	709,2	5	3 546
28	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основ	кг	0,9776	3 256	3 183,07
29	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,6	4 837	2 902,2
30	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-5	шт.	2	1 446	2 892
31	247-204-2522	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	шт.	1	2 259	2 259
32	241-207-1704	Труба гофрированная с зондом диаметром 32 мм	м	6,06	303	1 836,18
33	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000288	6 325 216	1 821,66
34	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,55	853	1 322,15
35	261-107-0986	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	1,2	934	1 120,8
36	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	404 324	808,65
37	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,001218	630 815	768,33
38	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1,16	469	544,04
39	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,96	492	472,32
40	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00024	1 576 025	378,25
41	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
42	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,2	922	184,4
43	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,082	594	48,71
44	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,012411	639	7,93
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**4 615 659**

1	2	3	4	5	6	7
		Всего по ведомости:	**тенге**			**4 615 659,21**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э240

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э240'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1Р+Б''10.1'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт фасада и кровли многоквартирного жилого дома по ул.Майлина №19, в городе Костанай, Костанайской области'66-2025'2-1'Жилой дом'РП'2'2-1-2'Электроосвещение и Электрооборудование'ЭОМ''в текущих ценах 2 квартала 2025 года*
3	РЭлектрооборудование*
4	П2ЩОВ*
5	Е1121-0602-0101'1''Монтаж щитка группового осветительного,устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене,масса до 3 кг'шт.*
6	С1247-201-0105'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
7	Ц1308-0304-0501'1+7+1''Установка прибора или аппарата'шт.*
8	С1247-204-3402'1''Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 16А 25кА'шт.*
9	С1247-204-2810'7''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
10	С1247-204-2822'1''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 32А 30 мА'шт.*
11	П2Кабельные изделия*
12	Е1121-0102-0101(РС154778)(РМ296127)(РМ296162)'11+490''Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовых бороздах'м*
13	С1243-106-0903'11''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66'м*
14	С1243-107-0502'490''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66'м*
15	С1241-207-1703'490.1,01''Труба гофрированная с зондом диаметром 25 мм'м*
16	С1247-202-0420 прим.'10''Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41244/КМ41274, IP55, 10 гермовводов, размерами 190 мм х 140 мм х 70 мм'шт.*
17	РЭлектроосвещение*
18	П2ЯУО*
19	Ц1308-0304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка'шт.*
20	С1247-203-0301'1''Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)'шт.*
21	П2ЩР*
22	Е1121-0602-0101'1''Монтаж щитка группового осветительного,устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене,масса до 3 кг'шт.*
23	С1247-201-0117'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54'шт.*
24	Ц1308-0304-0501'1+4''Установка прибора или аппарата'шт.*
25	С1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.*
26	С1247-204-0210'4''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 34 С10 30 мА'шт.*
27	П2Электроустановочные изделия*
28	Ц1308-0305-0603(РС295614)'12''Монтаж прожектора мощность до 3 кВт'шт.*
29	С1247-103-0981'12''Прожектор TUBUS LED 2х8, мощность 20 Вт, степень защиты IP65'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	П2Кабельные изделия*
31	Е1121-0102-0101(РС154778)(РМ296127)(РМ296162)'6+72+12''Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовых бороздах'м*
32	С1243-106-0903'6''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66'м*
33	С1243-107-0503'72''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х4 (ок)-0,66'м*
34	С1243-107-0502'12''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66'м*
35	С1241-207-1704'6.1,01''Труба гофрированная с зондом диаметром 32 мм'м*
36	С1241-207-1703'84.1,01''Труба гофрированная с зондом диаметром 25 мм'м*
37	С1247-202-0420 прим.'15''Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41244/КМ41274, IP55, 10 гермовводов, размерами 190 мм х 140 мм х 70 мм'шт.*
38	РМолниезащита*
39	Ц1308-0207-0202'30''Монтаж заземлителя горизонтального из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
40	Ц1308-0207-0104'9''Монтаж заземлителя вертикального из круглой стали, диаметр 16 мм'шт.*
41	Ц1308-0207-0204'60+250''Монтаж проводника заземляющего скрыто в подливке пола из стали круглой, диаметр 8 мм'м*
42	С1252-301-1501'60''Держатель кровельный с подставкой h100/65мм CZ'шт.*
43	С1252-301-1526'130''Держатель коньковый регулируемый 130-240 мм, CZ'шт.*
44	С1252-301-1546'3''Держатель на водосток HZ'шт.*
45	С1252-301-1580'250''Держатель проводника на гор. и верт. пов., L=110мм HZ'шт.*
46	Е1113-0203-0528'3.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115'м ^{2}*
47	К'Тиллабай Ш.*