ТОО «ДАЛА-ЦЕНТР»

Государственная лицензия № 2103787 от 01.11.2021г.

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Объект «**Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная школа имени Жумабека Ташенова" по адресу: г. Караганды, 13 микрорайон, строение 35 А (1)**»

2023г.

П О Я С Н И Т Е Л Ь Н А Я З А П И С К А

К сводному сметному расчету рабочего проекта
Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная школа имени Жумабека Ташенова" по адресу: г. Караганды, 13 микрорайон, строение 35 А (1)

Сметная документация составлена по сводной ведомости объемов работ в ценах и нормах, введенных в действие приказом Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан №103-нк от 01.07.23 года утверждены со вводом в действие с 1 июля 2023года.
по 1 территориальному району для г.Астаны.

Расчет смет выполнен по программе АВС-4 (редакция АВС-4 (2024.4) в ценах 2023г. от 09.04.2024г.

Сметная стоимость разрабатывалась в соответствии со следующим перечнем документов:

1. НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан»
2. НДЦС РК 8.04-09-2022 «Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством»
3. НДЦС РК 8.04-03-2022 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Общие положения по применению единичных сметных цен на строительно-монтажные работы»
4. НДЦС РК 8.04-03-2022 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 1. Здания. Выпуск 1. Здания жилищно-гражданского назначения
5. НДЦС РК 8.04-03-2022 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 2. Линейные сооружения. Выпуск 1. Автомобильные дороги

6. Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1 Автомобильные перевозки 2023 год (СЦПГ РК 8.04-12-2022);

7. Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства . Отдел 2 Железнодорожные перевозки 2023 год (СЦПГ РК 8.04-12-2022);

При определении сметной стоимости учтены следующие исходные данные:

1. Сметная прибыль – 5%
2. Средства на непредвиденные работы и затраты– 5%
3. Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами НДЦС РК 8.04-09-2022 Таблица 1
4. Авторский надзор НДЦС РК 8.01-08-2022 - расчет
5. Технический надзор НДЦС РК 8.01-08-2022 - расчет
6. Проектно-изыскательские работы и экспертиза проекта - расчет
7. Налог на добавленную стоимость – 12%
8. индекс на 2025г.2 квартал – 1,1141. , 2025 3 квартал – 1,1342

Гл. инженер проекта Каржауова М.М.

СОСТАВ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная школа имени Жумабека Ташенова" по адресу: г. Караганды, 13 микрорайон, строение 35 А (1)

№ п/п	Шифр объекта или локального сметного документа	Наименование объектов и локальной сметной документации	Регистрационный номер	Примечание
1	2	3	4	5
1	**02-01**	**Капитальный ремонт здания**		
1.1	№ 02-01-01	Архитектурно-строительные решения	2 150 110	
1.2	№ 02-01-02	Пожарная сигнализация	2 150 120	
2	**04-01**	**Наружные сети электроснабжения**		
2.1	№ 04-01-01	Наружные сети электроснабжения	2 150 130	
3	**07-01**	**Генеральный план**		
3.1	№ 07-01-01	Генеральный план	2 150 140	

Утверждаю:
Директор КГУ "Общеобразовательная школа
им.Ж.Ташенева отдела образования г.Караганды
Управление образования Карагандинской области
Смагул Смагул Б.А. 31.05.2024

Программный комплекс АВС (редакция 2024.4) 1131

Форма 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 395035,962 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 42325,281 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная школа имени Жумабека Ташенова" по адресу: г. Караганды, 13 микрорайон, строение 35 А (1)

(наименование стройки)

в текущих ценах на 2023 г. с учетом индексации на 2025г.

№ 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 2023 года	--	--	10 957,218	10 957,218
2		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2024 года	--	--	1 402,2	1 402,2
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**12 359,418**	**12 359,418**
		Часть II. Строительство				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
2	02-01	Капитальный ремонт здания	198 871,609	2 316,543	--	201 188,152
		Всего по главе	**198 871,609**	**2 316,543**	**--**	**201 188,152**
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
3	04-01	Наружные сети электроснабжения	12 644,641	431,469	--	13 076,11
		Всего по главе	**12 644,641**	**431,469**	**--**	**13 076,11**

Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
4	07-01	Генеральный план	37 925,606	--	--	37 925,606
		Всего по главе	**37 925,606**	**--**	**--**	**37 925,606**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**249 441,856**	**2 748,012**	**--**	**252 189,868**

Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством						
5	НДЦС РК 8.01-08-	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по	15 714,837	--	--	15 714,837
		Итого по главе 8	**15 714,837**	**--**	**--**	**15 714,837**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**265 156,693**	**2 748,012**	**--**	**267 904,705**
6	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	13 257,835	--	--	13 257,835
7	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 5%	13 257,835	137,401	--	13 395,235
		Итого по части II в сметных ценах:	**291 672,362**	**2 885,413**	**--**	**294 557,775**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
8		в том числе на II квартал 2025 г., доля - 80 %	233 337,89	2 308,33	--	235 646,22
9		в том числе на III квартал 2025 г., доля - 20 %	58 334,472	577,083	--	58 911,555
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
10	НДЦС РК 8.04-07-	в том числе на II квартал 2025 г., доля - 80 %, к - 1,1141	259 961,743	2 571,711	--	262 533,454
11	НДЦС РК 8.04-07-	в том числе на III квартал 2025 г., доля - 20 %, к - 1,1342	66 162,959	654,527	--	66 817,486
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**326 124,702**	**3 226,238**	**--**	**329 350,939**
12		- в том числе на 2025 г.	326 124,702	3 226,238	--	329 350,939
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2023 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,295 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,295 : 1,133 = 0,26 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,292 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,292 : 1,133 = 0,258 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,003 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,003 : 1,133 = 0,003 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,258x2,90% + 0,003x0,2x2,90%)/0,26x100 = 2,88 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,88 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.1				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
13	НДЦС РК 8.01-08-	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах -	--	--	1 354,966	1 354,966

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, прил. Б, табл Б.3	в том числе на II квартал 2025 г., доля - 80 %, к - 1,1141	--	--	1 207,654	1 207,654
15	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	в том числе на III квартал 2025 г., доля - 20 %, к - 1,1342	--	--	307,36	307,36
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**1 515,015**	**1 515,015**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
16	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 294557,775x2,88% = 8483,264	--	--	8 483,264	8 483,264
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, прил. Б, табл Б.2	в том числе на II квартал 2025 г., доля - 80 %, к - 1,1141	--	--	7 560,964	7 560,964
18	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	в том числе на III квартал 2025 г., доля - 20 %, к - 1,1342	--	--	1 924,344	1 924,344
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**9 485,307**	**9 485,307**
По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
19		II квартал 2025 г., доля - 80%, к - 1,1141	--	--	8 768,618	8 768,618
20		III квартал 2025 г., доля - 20%, к - 1,1342	--	--	2 231,704	2 231,704
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**11 000,322**	**11 000,322**
21		- в том числе на 2025 г.	--	--	11 000,322	11 000,322
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**291 672,362**	**2 885,413**	**22 197,648**	**316 755,423**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**326 124,702**	**3 226,238**	**23 359,74**	**352 710,679**
Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
22	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	1 483,13	1 483,13
		II квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**259 961,743**	**2 571,711**	**8 768,618**	**271 302,071**
23		- в том числе затраты по части II	259 961,743	2 571,711	--	262 533,454
24		- в том числе затраты по части III	--	--	8 768,618	8 768,618

25	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2025 г. - 12%	--	--	32 556,249	32 556,249
		III квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**66 162,959**	**654,527**	**2 231,704**	**69 049,19**
26		- в том числе затраты по части II	66 162,959	654,527	--	66 817,486
27		- в том числе затраты по части III	--	--	2 231,704	2 231,704
28	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2025 г. - 12%	--	--	8 285,903	8 285,903
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**42 325,281**	**42 325,281**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**326 124,702**	**3 226,238**	**65 685,022**	**395 035,962**
		в том числе				
		2023г. ПИР			12 272,084	12 272,084
		2024г. Экспертиза			1 570,464	1 570,464
		2025г. 2 квартал	259 961,743	2 571,711	41 324,867	303 858,321
		2025г. 3 квартал	66 162,959	654,527	10 517,607	77 335,093

Руководитель проектной организации Оспанов А.С.

Главный инженер проекта Каржауова М.М.

Начальник сметного отдела Сулейменова Р.А.

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка **215**
Шифр стройки **Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная школа имени Жумабека Ташенова" по адресу: г. Караганды, 13 микрорайон, строение 35 А (1)**

№ п/п	Страница	Уровень	Шифр	Наименование	Документ	Наименование документа
1	2	Объект	0		ИЗ	Объектная смета
2	3	Смета	№ 02-01-01	Архитектурно-строительные решения	Q9	подробная локальная смета
3	39	Смета	№ 02-01-01	Архитектурно-строительные решения	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
4	45	Смета	№ 02-01-01	Архитектурно-строительные решения	ИД	Листинг исходных данных
5	49	Смета	№ 02-01-02	Пожарная сигнализация	Q9	подробная локальная смета
6	69	Смета	№ 02-01-02	Пожарная сигнализация	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
7	74	Смета	№ 02-01-02	Пожарная сигнализация	ИД	Листинг исходных данных
8	77	Объект	0		ИЗ	Объектная смета
9	78	Смета	№ 04-01-01	Наружные сети электроснабжения	Q9	подробная локальная смета
10	91	Смета	№ 04-01-01	Наружные сети электроснабжения	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
11	95	Смета	№ 04-01-01	Наружные сети электроснабжения	ИД	Листинг исходных данных
12	98	Объект	0		ИЗ	Объектная смета
13	99	Смета	№ 07-01-01	Генеральный план	Q9	подробная локальная смета
14	105	Смета	№ 07-01-01	Генеральный план	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
15	106	Смета	№ 07-01-01	Генеральный план	ИД	Листинг исходных данных

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

Наименование стройки Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная школа имени Жумабека Ташенова" по адресу: г. Караганды, 13 микрорайон,

Объектная смета № 02-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Капитальный ремонт здания

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	201188,152	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	13,666	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	64114,565	тыс.тнг.

в текущих ценах на 2024г.

№ 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.	№ 02-01-01	Архитектурно-строительные решения	126 540,031	2 316,543	--	128 856,574	9,298	44 109,864	--
2.	№ 02-01-02	Пожарная сигнализация	72 331,578	--	--	72 331,578	4,368	20 004,701	--
		Всего :	**198 871,609**	**2 316,543**	**--**	**201 188,152**	**13,666**	**64 114,565**	

Главный инженер проекта Каржаубова М.М.

Начальник сметного отдела Сулейменова Р.А.

Составил Каржаубова М.М.

Проверил Оспанов А.С.

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная школа имени Жумабека Ташенова" по адресу: г. Караганды, 13 микрорайон, строение 35 А (1)
Шифр стройки 215

Наименование объекта - Капитальный ремонт здания
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № № 02-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Архитектурно-строительные решения
(Наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	**128856,574**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	44109,864	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	9,298	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 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:				**128856574**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			43558738
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*21854448*
		машины и механизмы	тенге			2446318
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*551126*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			80531812
		перевозки	тенге			3165
		оборудование	тенге			2316543
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	9 298		
	Раздел 1.	**Демонтажные работы АС2,3,6**				**6587578**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5701190
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2842527*
		машины и механизмы	тенге			793332
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*173178*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			89891

1	2	3	4	5	6	7
		перевозки	тенге			3165
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 458		
1	**Е11-460201-601** **1146-0201-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 м^3**	**м^3**	**2,53**	**101 808**	**257574**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			66 247	167605
		в том числе оплата труда рабочих			32 771	82911
1.1.1	20371 006-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	41,455568	4 043	167605
1.2		машины и механизмы			31	78
1.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,906752	87	79
1.3		материалы, изделия и конструкции			35 530	89891
1.3.1	102641 212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м^3	0,6072	24 241	14719
1.3.2	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	1,012	74 281	75172
2	**У6106-302-301** **6106-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К-0,6/0,7***	**Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м4 (демонтаж главного навеса)**	**т конструкций**	**1,51**	**209 112**	**315759**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			172 754	260859
		в том числе оплата труда рабочих			85 997	129855
2.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	57,33168	4 550	260859
2.2		машины и механизмы			36 358	54900
		в том числе оплата труда машинистов			8 879	13407
2.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,118384	532	63
2.2.2	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,8001264	12 818	48710
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,8001264*	*3 113*	*11830*
2.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1041779	22 587	2353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1041779*	*4 445*	*463*
2.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1420608	12 529	1780
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1420608*	*3 719*	*528*
2.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2249296	8 079	1817
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2249296*	*2 604*	*586*

1	2	3	4	5	6	7
2.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,7284064	103	178
3	**Е12-130103-102 1213-0103-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Облицовка стен из плит гранитных. Разборка**	**$м^2$ облицовки**	**15,2**	**22 604**	**343581**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			21 857	332226
		в том числе оплата труда рабочих			10 786	163947
3.1.1	20521 009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	88,19192	3 767	332219
3.2		машины и механизмы			747	11355
		в том числе оплата труда машинистов			239	3633
3.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2534904	5 939	1505
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2534904*	*2 180*	*553*
3.2.2	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,1829552	8 144	9634
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1829552*	*2 604*	*3080*
3.2.3	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,3659104	87	206
4	**У6111-0402-0301 6111-0402-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К-0,8***	**Устройство пароизоляции оклеечной в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**2 312**	**744**	**1720128**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			697	1611464
		в том числе оплата труда рабочих			350	809200
4.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	321,1368	5 017	1611143
4.2		машины и механизмы			47	108664
		в том числе оплата труда машинистов			7	16184
4.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,2787072	13 872	31610
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2787072*	*2 604*	*5934*
4.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	37,4950912	1 109	41582
4.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,4500864	12 529	18168
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4500864*	*3 719*	*5393*
4.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,071552	8 079	16736
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,071552*	*2 604*	*5394*

1	2	3	4	5	6	7
5	**У6111-0402-0202** **6111-0402-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К-0.8***	**Утепление покрытия (монолитное и засыпка) керамзитом**	**$м^3$**	**138,72**	**12 582**	**1745375**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			8 814	1222678
		в том числе оплата труда рабочих			4 429	614391
5.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	336,839904	3 630	1222729
5.2		машины и механизмы			3 768	522697
		в том числе оплата труда машинистов			793	110005
5.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	14,9151744	13 872	206903
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,9151744*	*2 604*	*38839*
5.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	27,3444864	11 548	315774
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*27,3444864*	*2 604*	*71205*
6	**Е12-80101-201** **1208-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий**	**$м^2$ кровли**	**2 312**	**701**	**1620712**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			701	1620712
		в том числе оплата труда рабочих			347	802264
6.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	438,8176	3 696	1621870
7	**Е12-80101-202** **1208-0101-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Разборка покрытия кровли из профнастила. Разборка покрытий**	**$м^2$ кровли**	**76**	**423**	**32148**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			423	32148
		в том числе оплата труда рабочих			208	15808
7.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	8,6868	3 696	32106
8	**Е12-80101-202** **1208-0101-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Кровли из листовой стали крыльца главного входа. Разборка покрытий**	**$м^2$ кровли**	**148,6**	**423**	**62858**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			423	62858
		в том числе оплата труда рабочих			208	30909
8.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	16,98498	3 696	62776
9	**Е12-60102-101** **1206-0102-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 32***	**Стеклопакеты. Замена на оконных или дверных блоках из поливинилхлоридных профилей**	**$м^2$**	**15,5**	**4 229**	**65550**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			4 141	64186
		в том числе оплата труда рабочих			2 044	31682
9.1.1	20540 009-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	12,16595	5 276	64188
9.2		машины и механизмы			88	1364
		в том числе оплата труда машинистов			28	434
9.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,16895	8 079	1365
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,16895*	*2 604*	*440*
10	**Е11-460401-0104** **1146-0401-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.12***	**Стены кирпичные. Разборка**	**м^3**	**8,8**	**47 810**	**420728**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			37 097	326454
		в том числе оплата труда рабочих			18 353	161506
10.1.1	20379 006-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	69,9776	4 665	326446
10.2		машины и механизмы			10 713	94274
		в том числе оплата труда машинистов			3 354	29515
10.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	11,3344	8 144	92307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,3344*	*2 604*	*29515*
10.2.2	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	22,6688	87	1972
11	**С3414-104-0501** **414-104-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**5,3**	**252**	**1336**
12	**С3412-102-0205** **412-102-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**26,5**	**69**	**1829**
	Раздел 2.	**Двери АС3,6,7**				**553574**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			84810
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*42222*
		машины и механизмы	тенге			1111
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*342*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			467653
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	19		
13	**У6108-0204-0102** **6108-0204-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м^2. Установка в бетонных стенах**	**м^2**	**7,77**	**12 415**	**96465**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			10 915	84810
		в том числе оплата труда рабочих			5 434	42222
13.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,639453	4 550	84810
13.2		машины и механизмы			143	1111
		в том числе оплата труда машинистов			44	342
13.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,9094008	19	17
13.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0635275	43	3
13.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0391608	5 939	233
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0391608*	*2 180*	*85*
13.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,040031	12 529	502
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,040031*	*3 719*	*149*
13.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0409013	8 079	330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0409013*	*2 604*	*107*
13.2.6	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,9259354	23	21
13.3		материалы, изделия и конструкции			1 357	10544
13.3.1	131551 215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0033411	103 238	345
13.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,268839	1 590	5197
13.3.3	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1,8648	2 682	5001
14	**С1223-207-0101** **223-207-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	**$м^2$**	**7,77**	**58 830**	**457109**
	Раздел 3.	**Металлическская решетка МР1 АС2**				**306865**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			46721
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*23260*
		машины и механизмы	тенге			5745
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1545*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			254399
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	11		
15	**Е11-080201-0703** **1108-0201-0703** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**0,21272**	**1 442 579**	**306865**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			219 635	46721
		в том числе оплата труда рабочих			109 343	23259
15.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,0778227	4 636	46721
15.2		машины и механизмы			27 007	5745
		в том числе оплата труда машинистов			7 262	1545
15.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,16439	13 872	2280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,16439*	*2 604*	*428*
15.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4288435	8 079	3465
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4288435*	*2 604*	*1117*
15.3		материалы, изделия и конструкции			1 195 937	254399
15.3.1	102671 212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,15954	25 898	4132
15.3.2	131018 222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,21272	1 132 558	240918
15.3.3	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,0636	1 293	1375
15.3.4	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0127632	624 830	7975
Раздел 4.		**Воздуховоды АС6**				**514252**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			218891
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*109975*
		машины и механизмы	тенге			4917
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1003*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			290444
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	48		
16	**У6110-0203-0201 6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**32,4**	**7 573**	**245365**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			4 723	153025
		в том числе оплата труда рабочих			2 373	76885
16.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	35,27064	4 338	153004
16.2		машины и механизмы			37	1199
		в том числе оплата труда машинистов			8	259
16.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,072576	13 872	1007
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,072576*	*2 604*	*189*

1	2	3	4	5	6	7
16.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0254016	8 079	205
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0254016*	*2 604*	*66*
16.3		материалы, изделия и конструкции			2 813	91141
16.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	3,888	853	3316
16.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,296	484	627
16.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,18468	472 215	87209
17	**У6111-402-103 6111-0402-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**$м^2$ утепляемого покрытия**	**28,6**	**3 537**	**101158**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			2 303	65866
		в том числе оплата труда рабочих			1 157	33090
17.1.1	20172 003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,91004	5 102	65867
17.2		машины и механизмы			130	3718
		в том числе оплата труда машинистов			26	744
17.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,112112	13 872	1555
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,112112*	*2 604*	*292*
17.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5893888	1 109	654
17.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,064064	12 529	803
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,064064*	*3 719*	*238*
17.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0896896	8 079	725
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0896896*	*2 604*	*234*
17.3		материалы, изделия и конструкции			1 104	31574
17.3.1	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	57,486	239	13739
17.3.2	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00715	262 598	1878
17.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,016588	961 705	15953
18	**С1234-101-0208 234-101-0208** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем ППЖ 200**	**$м^3$**	**2,35664**	**71 173**	**167729**
	Раздел 5.	**Кровля лист 9**				**65348813**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			14949837
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*7504806*

1	2	3	4	5	6	7
		машины и механизмы	тенге			854909
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*160982*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			49544069
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 799		
19	**У6107-0101-0214** **6107-0101-0214** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка стропилы с изготовлением**	**$м^3$**	**4,6**	**263 403**	**1211654**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			104 946	482752
		в том числе оплата труда рабочих			52 249	240345
19.1.1	20090 002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	114,17936	4 228	482750
19.2		машины и механизмы			2 262	10405
		в том числе оплата труда машинистов			639	2939
19.2.1	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	23,567824	21	495
19.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6754272	12 529	8462
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6754272*	*3 719*	*2512*
19.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1638336	8 079	1324
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1638336*	*2 604*	*427*
19.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,2952256	23	122
19.3		материалы, изделия и конструкции			156 195	718497
19.3.1	131541 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	$м^3$	0,736	108 960	80195
19.3.2	131542 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	$м^3$	0,276	108 960	30073
19.3.3	131578 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	$м^3$	3,818	108 057	412562
19.3.4	135545 235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	15,548	264	4105
19.3.5	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	20,148	2 146	43238
19.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	33,12	861	28516
19.3.7	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,1748	624 830	109220
19.3.8	316035 236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,009016	1 174 643	10591
20	**У6107-0115-0104** **6107-0115-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата**	**$м^3$**	**4,6**	**9 725**	**44735**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			3 899	17935
		в том числе оплата труда рабочих			1 941	8929
20.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,01856	4 463	17935
20.2		машины и механизмы			179	824
		в том числе оплата труда машинистов			56	258
20.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02576	12 529	323
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02576*	*3 719*	*96*
20.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,061824	8 079	499
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,061824*	*2 604*	*161*
20.3		материалы, изделия и конструкции			1	5
20.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1058	36	4
20.3.2	315973 217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,00782	205 945	1610
20.3.3	315974 217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,03082	725 499	22360
20.3.4	315989 217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0046	435 089	2001
21	**У6110-101-512 6110-0101-0512** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного**	**$м^2$**	**76**	**5 527**	**420052**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			3 968	301568
		в том числе оплата труда рабочих			1 994	151544
21.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	64,4708	4 678	301594
21.2		машины и механизмы			62	4712
		в том числе оплата труда машинистов			17	1292
21.2.1	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	6,656384	21	140
21.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5,5328	26	144
21.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,289408	12 529	3626
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,289408*	*3 719*	*1076*
21.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,093632	8 079	756
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,093632*	*2 604*	*244*
21.3		материалы, изделия и конструкции			1 497	113772
21.3.1	131574 215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,38	108 057	41062

1	2	3	4	5	6	7
21.3.2	248316 215-202-0701	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,57	108 960	62107
21.3.3	249436 236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	1,52	1 462	2222
21.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,344	861	2879
21.3.5	290060 217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	3,2376	1 372	4442
21.3.6	290062 261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,57608	1 993	1148
22	**С1224-103-0517 224-103-0517** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм**	**$м^2$**	**87,4**	**3 903**	**341122**
23	**У6110-0402-0301 6110-0402-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство ограждение кровель перилами перилами**	**м**	**422,22**	**3 867**	**1632725**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			304	128355
		в том числе оплата труда рабочих			153	64600
23.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	27,908742	4 593	128185
23.2		машины и механизмы			62	26178
		в том числе оплата труда машинистов			14	5911
23.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,8511955	13 872	11808
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8511955*	*2 604*	*2217*
23.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,937553	300	2681
23.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,520175	12 529	6517
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,520175*	*3 719*	*1935*
23.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,662041	8 079	5349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,662041*	*2 604*	*1724*
23.3		материалы, изделия и конструкции			3 501	1478192
23.3.1	129698 222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	1,26666	1 160 502	1469961
23.3.2	147674 261-107-0747	Резина прессованная	кг	2,195544	1 505	3304
23.3.3	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	2,1111	2 108	4450
24	**С1224-105-0106 224-105-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Планка угла наружного для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**384**	**1 013**	**388992**

1	2	3	4	5	6	7
25	**С1224-105-0105** **224-105-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Планка угла внутреннего для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**384**	**1 013**	**388992**
26	**У6107-0104-0213** **6107-0104-0213** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подшивка деревянного потолка сталью кровельной оцинкованной по дереву**	**$м^2$**	**296,5**	**3 142**	**931603**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			1 121	332376
		в том числе оплата труда рабочих			558	165447
26.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	82,69385	4 018	332264
26.2		машины и механизмы			10	2966
		в том числе оплата труда машинистов			3	890
26.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,365288	8 079	2951
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,365288*	*2 604*	*951*
26.3		материалы, изделия и конструкции			28	8302
26.3.1	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	9,7845	861	8424
26.3.2	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	1,2453	472 215	588049
27	**С1214-204-0104** **214-204-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,4 мм**	**$м^2$**	**296,5**	**1 623**	**481220**
28	**С1217-107-0101** **217-107-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 85-130 мм**	**шт.**	**750**	**95**	**71250**
29	**У6111-402-103** **6111-0402-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**$м^2$ утепляемого покрытия**	**2 312**	**3 537**	**8177544**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			2 303	5324536
		в том числе оплата труда рабочих			1 157	2674984
29.1.1	20172 003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 043,6368	5 102	5324635
29.2		машины и механизмы			130	300560
		в том числе оплата труда машинистов			26	60112
29.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	9,06304	13 872	125722
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,06304*	*2 604*	*23600*
29.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	47,645696	1 109	52839
29.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,17888	12 529	64886
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,17888*	*3 719*	*19260*

1	2	3	4	5	6	7
29.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,250432	8 079	58576
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,250432*	*2 604*	*18880*
29.3		материалы, изделия и конструкции			1 104	2552448
29.3.1	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	4 647,12	239	1110662
29.3.2	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,578	262 598	151782
29.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	1,34096	961 705	1289608
30	**С1234-101-0208 234-101-0208** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем ППЖ 200**	**$м^3$**	**476,272**	**71 173**	**33897707**
31	**У6111-0403-0101 6111-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**2 542,8**	**5 624**	**14300707**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			2 784	7079155
		в том числе оплата труда рабочих			1 399	3557377
31.1.1	20184 003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 121,3748	6 314	7080360
31.2		машины и механизмы			173	439904
		в том числе оплата труда машинистов			25	63570
31.2.1	1015 343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	161,72208	33	5337
31.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	216,977124	1 109	240628
31.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	10,5119352	5 939	62430
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,5119352*	*2 180*	*22916*
31.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	15,9026712	8 079	128478
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,9026712*	*2 604*	*41411*
31.3		материалы, изделия и конструкции			2 667	6781648
31.3.1	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	2 847,936	322	917035
31.3.2	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	8,798088	262 598	2310360
31.3.3	146096 217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,355992	187 734	66832
31.3.4	286176 236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	2 415,66	1 223	2954352
31.3.5	315957 217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	5,873868	88 056	517229

1	2	3	4	5	6	7
31.3.6	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	12,714	1 103	14024
32	**У6107-0115-0106 6107-0115-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам**	**$м^2$**	**8 670**	**353**	**3060510**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			148	1283160
		в том числе оплата труда рабочих			74	641580
32.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	281,775	4 550	1282076
32.2		машины и механизмы			8	69360
		в том числе оплата труда машинистов			3	26010
32.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,233392	12 529	27982
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,233392*	*3 719*	*8306*
32.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,437824	8 079	43932
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,437824*	*2 604*	*14160*
32.2.3	315973 217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,5202	205 945	107133
32.2.4	315974 217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	1,9941	725 499	1446718
32.2.5	315989 217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,3468	435 089	150889
	Раздел 6.	**Фасад АС16**				**37485120**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			18383282
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*9237399*
		машины и механизмы	тенге			92218
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*19439*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			19009621
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 972		
33	**У6112-201-705 6112-0201-0705** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие поверхности фасадов декоративное из минеральных или полиминеральных пастовых смесей, крупность зерна микроминерала до 1,8 мм**	**$м^2$**	**22,5**	**5 345**	**120262**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			3 145	70762
		в том числе оплата труда рабочих			1 581	35573
33.1.1	20179 003-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,23775	5 783	70771
33.2		машины и механизмы			27	608
		в том числе оплата труда машинистов			9	203

1	2	3	4	5	6	7
33.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,264735	19	5
33.2.2	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,097785	41	4
33.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,07632	8 079	617
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07632*	*2 604*	*199*
33.3		материалы, изделия и конструкции			169	3803
33.3.1	147832 261-107-0864	Состав грунтовочный на латексной основе	кг	4,05	938	3799
33.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,012825	36	0
33.3.3	102708 212-402-0202	Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из мелкозернистого минерала (размер зерна 1,8 мм)	кг	67,5	668	45090
34	**У6112-401-104 6112-0401-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство несущего каркаса при облицовке фасада алюминиевыми панелями, с шагом 600 мм из Г-образного профиля**	**$м^2$**	**2 285**	**7 744**	**17695040**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			5 958	13614030
		в том числе оплата труда рабочих			2 994	6841290
34.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2 910,4045	4 678	13614872
34.2		машины и механизмы			31	70835
		в том числе оплата труда машинистов			6	13710
34.2.1	431 343-302-0402	Гайковерт электрический	маш.-ч	70,96753	98	6955
34.2.2	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	146,53705	19	2784
34.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,923802	12 529	49161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,923802*	*3 719*	*14593*
34.2.4	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	73,38963	105	7706
34.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	157,4365	23	3621
34.3		материалы, изделия и конструкции			542	1238470
34.3.1	145203 261-107-0989	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	5 803,9	100	580390
34.3.2	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	603,24	1 092	658738
34.3.3	131308 222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	5 712,5	389	2222163

1	2	3	4	5	6	7
34.3.4	146059 261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	5 712,5	96	548400
35	**У6112-401-110 6112-0401-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка фасада алюминиевыми панелями Облицовка фасада алюминиевыми панелями**	**$м^2$**	**2 285**	**2 128**	**4862480**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			1 664	3802240
		в том числе оплата труда рабочих			836	1910260
35.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	843,8505	4 507	3803234
35.2		машины и механизмы			7	15995
		в том числе оплата труда машинистов			2	4570
35.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,307934	12 529	16387
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,307934*	*3 719*	*4864*
35.3		материалы, изделия и конструкции			457	1044245
35.3.1	146057 261-107-0233	Крепитель кассеты (икля)	шт.	5 941	79	469339
35.3.2	147826 261-107-0861	Салазка	шт.	3 199	180	575820
36	**С1231-305-0502 231-305-0502** ***СпрСЦ 04.2024***	**Линеарные панели из оцинкованной стали с полимерно-порошковым покрытием высотой от 172 до 400 мм, шириной от 900 до 6000 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм**	**$м^2$**	**2 627,75**	**4 897**	**12868092**
37	**У6112-401-201 6112-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, откос**	**м**	**478**	**4 057**	**1939246**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			1 875	896250
		в том числе оплата труда рабочих			942	450276
37.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	198,8958	4 507	896423
37.2		машины и механизмы			10	4780
		в том числе оплата труда машинистов			2	956
37.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	34,2009	19	650
37.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,925384	26	50
37.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,304008	12 529	3809
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,304008*	*3 719*	*1131*
37.2.4	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	3,8001	105	399
37.3		материалы, изделия и конструкции			64	30592
37.3.1	135878 261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	20,554	1 253	25754

1	2	3	4	5	6	7
37.3.2	146045 261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	654,86	3	1965
37.3.3	290062 261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	1,506178	1 993	3002
37.3.4	131308 222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	501,9	389	195239
37.3.5	147464 261-107-0605	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	501,9	954	478813
37.3.6	147470 261-107-0608	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	501,9	665	333764
	Раздел 7.	**Водосточная система АС22**				**4628449**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1582380
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*795142*
		машины и механизмы	тенге			14515
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3710*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3031554
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	343		
38	**У6110-0401-0102** **6110-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство желобов подвесных**	**м**	**342,2**	**4 018**	**1374960**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			1 351	462312
		в том числе оплата труда рабочих			679	232354
38.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	106,56108	4 338	462262
38.2		машины и механизмы			32	10951
		в том числе оплата труда машинистов			8	2738
38.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4215904	13 872	5848
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4215904*	*2 604*	*1098*
38.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,191632	12 529	2401
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,191632*	*3 719*	*713*
38.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3449376	8 079	2787
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3449376*	*2 604*	*898*
38.3		материалы, изделия и конструкции			2 635	901697
38.3.1	145974 217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	13,0036	543	7061
38.3.2	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	1,12926	472 215	533254

1	2	3	4	5	6	7
38.3.3	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,578318	624 830	361350
39	**У6110-401-201** **6110-0401-0201** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель горизонтальные элементы - желоба водосточные из ПВХ**	**м**	**324**	**3 883**	**1258092**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			3 457	1120068
		в том числе оплата труда рабочих			1 737	562788
39.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	235,0944	4 764	1119990
39.2		машины и механизмы			11	3564
		в том числе оплата труда машинистов			3	972
39.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	17,708544	26	460
39.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,36288	8 079	2932
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,36288*	*2 604*	*945*
39.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	7,185024	23	165
39.3		материалы, изделия и конструкции			415	134460
39.3.1	290063 217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	107,568	1 251	134568
40	**С1224-106-0201** **224-106-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм**	**м**	**342,2**	**2 015**	**689533**
41	**С1224-204-0106** **224-204-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм**	**шт.**	**36**	**2 218**	**79848**
42	**С1224-106-0107** **224-106-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм**	**шт.**	**135**	**1 164**	**157140**
43	**С1224-106-0202** **224-106-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм**	**м**	**324**	**2 753**	**891972**
44	**С1224-106-0203** **224-106-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм**	**шт.**	**108**	**1 638**	**176904**
Раздел 8.		**Лестница и площадка АС23**				**595653**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			73394
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*36548*
		машины и механизмы	тенге			29100
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7702*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			493158
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		

1	2	3	4	5	6	7
45	**У6106-304-101** **6106-0304-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т конструкций**	**0,41754**	**259 136**	**108200**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			163 912	68440
		в том числе оплата труда рабочих			81 600	34071
45.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,5149347	5 064	68440
45.2		машины и механизмы			69 240	28910
		в том числе оплата труда машинистов			18 363	7667
45.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,0170688	532	2137
45.2.2	514 314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,4021745	34	14
45.2.3	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,2774302	10 757	24498
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2774302*	*3 113*	*7090*
45.2.4	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0308646	22 587	697
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0308646*	*4 445*	*137*
45.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,135617	56	8
45.2.6	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,1823815	301	55
45.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0561174	12 529	703
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0561174*	*3 719*	*209*
45.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0888525	8 079	718
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0888525*	*2 604*	*231*
45.2.9	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7856433	103	81
45.3		материалы, изделия и конструкции			25 984	10849
45.3.1	128849 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	0,007808	10 602	83
45.3.2	131019 222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0004175	1 122 582	469
45.3.3	131534 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	$м^3$	0,0004301	108 960	47
45.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,005595	954 056	5338
45.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,5720298	340	194

1	2	3	4	5	6	7
45.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1711914	226	39
45.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001294	733 984	95
45.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002505	991 185	248
45.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,67016	2 284	3815
45.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0125262	2 146	27
45.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00081	536 630	435
45.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0041754	861	4
45.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000418	1 352 536	56
46	**С1222-503-0201** **222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,41754**	**1 146 761**	**478819**
47	**У6111-0501-0205** **6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**12,10866**	**260**	**3148**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			184	2228
		в том числе оплата труда рабочих			92	1114
47.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3790011	5 884	2230
47.2		машины и механизмы			4	48
47.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0012835	41	0
47.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0012835	11 548	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012835*	*2 604*	*3*
47.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0012835	8 079	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012835*	*2 604*	*3*
47.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,143754	202	29
47.3		материалы, изделия и конструкции			72	872
47.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001816	380 806	69
47.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0010898	733 984	800

1	2	3	4	5	6	7
48	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К-2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м^2**	**12,10866**	**401**	**4856**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			216	2615
		в том числе оплата труда рабочих			108	1308
48.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5473114	4 764	2607
48.2		машины и механизмы			7	85
		в том числе оплата труда машинистов			2	24
48.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,002567	41	0
48.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002567	11 548	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002567*	*2 604*	*7*
48.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002567	8 079	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002567*	*2 604*	*7*
48.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1668573	202	34
48.3		материалы, изделия и конструкции			178	2155
48.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000339	675 666	229
48.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0021796	884 809	1928
49	**У6103-701-101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**0,02**	**10 118**	**202**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			5 540	111
		в том числе оплата труда рабочих			2 758	55
49.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,03024	3 664	111
49.2		машины и механизмы			2 826	57
		в том числе оплата труда машинистов			529	11
49.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,004032	13 872	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004032*	*2 604*	*11*
49.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,010752	32	0
49.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000291	8 079	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000291*	*2 604*	*0*
49.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	35

1	2	3	4	5	6	7
49.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00004	36	0
49.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,005	7 006	35
50	**С1212-101-0608 212-101-0608 *РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4**	**$м^3$**	**0,0204**	**20 996**	**428**
	Раздел 9.	**Стенки крыльца АС24**				**51609**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			18301
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*9110*
		машины и механизмы	тенге			5317
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1241*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			27991
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4		
51	**У6101-0108-0102 6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**$м^3$**	**0,3**	**13 347**	**4004**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			3 825	1148
		в том числе оплата труда рабочих			1 904	571
51.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2856	4 018	1148
51.2		машины и механизмы			5 298	1589
		в том числе оплата труда машинистов			1 621	486
51.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,15456	8 144	1259
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,15456*	*2 604*	*402*
51.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,30912	18	6
51.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,02688	12 082	325
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02688*	*3 113*	*84*
51.3		материалы, изделия и конструкции			4 224	1267
51.3.1	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,345	3 669	1266
51.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,045	36	2
52	**У6103-101-304 6103-0101-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной**	**$м^3$**	**1,1**	**21 861**	**24047**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			15 594	17153

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			7 763	8539
52.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,76992	4 550	17153
52.2		машины и механизмы			3 389	3728
		в том числе оплата труда машинистов			686	755
52.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2243472	65	15
52.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,231616	13 872	3213
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,231616*	*2 604*	*603*
52.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0033264	11 548	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0033264*	*2 604*	*9*
52.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0188496	12 529	236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0188496*	*3 719*	*70*
52.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0279664	8 079	226
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0279664*	*2 604*	*73*
52.3		материалы, изделия и конструкции			2 878	3166
52.3.1	131548 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00077	103 238	79
52.3.2	131600 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	$м^3$	0,00946	101 732	962
52.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000286	64 705	19
52.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00055	954 056	525
52.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000847	36	0
52.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,44	2 667	1173
52.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,473	861	407
53	**С1212-101-0608** **212-101-0608** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4**	**$м^3$**	**1,122**	**20 996**	**23558**
Раздел 10.		**Монтаж навеса АС25**				**9692971**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1731293
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*869078*
		машины и механизмы	тенге			199391
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*49167*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5445746

1	2	3	4	5	6	7
		оборудование	тенге			2316543
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	396		
54	**У6106-302-301 6106-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м4 (демонтаж)**	**т конструкций**	**3,56889**	**344 385**	**1229072**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			287 924	1027569
		в том числе оплата труда рабочих			143 329	511525
54.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	225,8393592	4 550	1027569
54.2		машины и механизмы			51 940	185368
		в том числе оплата труда машинистов			12 684	45268
54.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,3997157	532	213
54.2.2	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	12,8308733	12 818	164466
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,8308733*	*3 113*	*39943*
54.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,3517498	22 587	7945
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3517498*	*4 445*	*1564*
54.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4796588	12 529	6010
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4796588*	*3 719*	*1784*
54.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7594598	8 079	6136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7594598*	*2 604*	*1978*
54.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,8358489	103	601
54.3		материалы, изделия и конструкции			4 521	16135
54.3.1	128849 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	0,0667382	10 602	708
54.3.2	131019 222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0007138	1 122 582	801
54.3.3	131534 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	$м^3$	0,003676	108 960	401
54.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0015703	954 056	1498
54.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	4,282668	340	1456
54.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,2848004	226	290
54.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0011064	733 984	812

1	2	3	4	5	6	7
54.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0021413	991 185	2122
54.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,5703116	2 284	3587
54.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,1070667	2 146	230
54.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0069236	536 630	3715
54.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0356889	861	31
54.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0003569	1 352 536	483
55	**С1222-525-0301 222-525-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**3,56889**	**1 184 085**	**4225869**
56	**У6111-0501-0205 6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**103,49781**	**260**	**26909**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			184	19044
		в том числе оплата труда рабочих			92	9522
56.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,2394815	5 884	19061
56.2		машины и механизмы			4	414
56.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0109708	41	0
56.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0109708	11 548	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109708*	*2 604*	*29*
56.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0109708	8 079	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109708*	*2 604*	*29*
56.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,228726	202	248
56.3		материалы, изделия и конструкции			72	7452
56.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0015525	380 806	591
56.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0093148	733 984	6837
57	**У6111-0501-0505 6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К-2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**103,49781**	**401**	**41503**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			216	22356

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			108	11178
57.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,678101	4 764	22286
57.2		машины и механизмы			7	724
		в том числе оплата труда машинистов			2	207
57.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0219415	41	1
57.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0219415	11 548	253
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0219415*	*2 604*	*57*
57.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0219415	8 079	177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0219415*	*2 604*	*57*
57.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,4261998	202	288
57.3		материалы, изделия и конструкции			178	18423
57.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0028979	675 666	1958
57.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0186296	884 809	16484
58	**ССц** ***РК 8.04.08-2022 цены 2023г. табл7 п.2 ССц РК 8.04.08-2022 цены 2023г. табл7 п.2***	**Сталь С245**	**тн**	**3,56889**	**7 791**	**27805**
59	**У6110-101-512** **6110-0101-0512** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного**	**$м^2$**	**87,2**	**5 527**	**481954**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			3 968	346010
		в том числе оплата труда рабочих			1 994	173877
59.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	73,97176	4 678	346040
59.2		машины и механизмы			62	5406
		в том числе оплата труда машинистов			17	1482
59.2.1	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	7,6373248	21	160
59.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	6,34816	26	165
59.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3320576	12 529	4160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3320576*	*3 719*	*1235*
59.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1074304	8 079	868
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1074304*	*2 604*	*280*

1	2	3	4	5	6	7
59.3		материалы, изделия и конструкции			1 497	130538
59.3.1	131574 215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,436	108 057	47113
59.3.2	248316 215-202-0701	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,654	108 960	71260
59.3.3	249436 236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	1,744	1 462	2550
59.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,8368	861	3303
59.3.5	290060 217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	3,71472	1 372	5097
59.3.6	290062 261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,660976	1 993	1317
60	**С1224-103-0517 224-103-0517 *РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм**	**$м^2$**	**100,28**	**3 903**	**391393**
61	**У6107-0104-0213 6107-0104-0213 *ЕСП РСНБ РК 2024***	**Подшивка деревянного потолка сталью кровельной оцинкованной по дереву**	**$м^2$**	**72**	**3 142**	**226224**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			1 121	80712
		в том числе оплата труда рабочих			558	40176
61.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,0808	4 018	80685
61.2		машины и механизмы			10	720
		в том числе оплата труда машинистов			3	216
61.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,088704	8 079	717
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,088704*	*2 604*	*231*
61.3		материалы, изделия и конструкции			28	2016
61.3.1	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,376	861	2046
61.3.2	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,3024	472 215	142798
62	**С1214-204-0104 214-204-0104 *РСНБ РК 2022***	**Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,4 мм**	**$м^2$**	**72**	**1 623**	**116856**
63	**С1217-101-0303 217-101-0303 *РСНБ РК 2022***	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150**	**шт.**	**36**	**104**	**3744**
64	**У6110-0203-0201 6110-0203-0201 *ЕСП РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**6,1**	**7 573**	**46195**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			4 723	28810

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			2 373	14475
64.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,64046	4 338	28806
64.2		машины и механизмы			37	226
		в том числе оплата труда машинистов			8	49
64.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,013664	13 872	190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013664*	*2 604*	*36*
64.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0047824	8 079	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0047824*	*2 604*	*12*
64.3		материалы, изделия и конструкции			2 813	17159
64.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,732	853	624
64.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,244	484	118
64.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,03477	472 215	16419
65	**У6110-0401-0102** **6110-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство желобов подвесных**	**м**	**12**	**4 018**	**48216**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			1 351	16212
		в том числе оплата труда рабочих			679	8148
65.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,7368	4 338	16210
65.2		машины и механизмы			32	384
		в том числе оплата труда машинистов			8	96
65.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,014784	13 872	205
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014784*	*2 604*	*39*
65.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00672	12 529	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00672*	*3 719*	*25*
65.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,012096	8 079	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012096*	*2 604*	*32*
65.3		материалы, изделия и конструкции			2 635	31620
65.3.1	145974 217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	0,456	543	248
65.3.2	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0396	472 215	18700
65.3.3	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,02028	624 830	12672

1	2	3	4	5	6	7
66	**У6110-401-201** **6110-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель горизонтальные элементы - желоба водосточные из ПВХ**	**м**	**10**	**3 883**	**38830**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			3 457	34570
		в том числе оплата труда рабочих			1 737	17370
66.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,256	4 764	34568
66.2		машины и механизмы			11	110
		в том числе оплата труда машинистов			3	30
66.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,54656	26	14
66.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0112	8 079	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0112*	*2 604*	*29*
66.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,22176	23	5
66.3		материалы, изделия и конструкции			415	4150
66.3.1	290063 217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	3,32	1 251	4153
67	**С1224-106-0202** **224-106-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм**	**м**	**10**	**2 753**	**27530**
68	**С1224-106-0203** **224-106-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм**	**шт.**	**1**	**1 638**	**1638**
69	**С1224-106-0201** **224-106-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм**	**м**	**12**	**2 015**	**24180**
70	**С1224-204-0106** **224-204-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм**	**шт.**	**2**	**2 218**	**4436**
71	**У6120-102-101** **6120-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж подъемника для маломобильных групп людей наклонного, перемещение на 5 м**	**подъемник**	**1**	**104 761**	**104761**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			98 781	98781
		в том числе оплата труда рабочих			54 314	54314
71.1.1	20452 007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	22,6875	4 354	98781
71.2		машины и механизмы			5 980	5980
		в том числе оплата труда машинистов			1 819	1819
71.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,28776	12 529	3605
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,28776*	*3 719*	*1070*

1	2	3	4	5	6	7
71.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,28776	8 079	2325
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,28776*	*2 604*	*749*
71.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,166048	23	50
72	**516-201-0102** **516-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Платформа подъемная для лиц с ограниченными возможностями с вертикальным перемещением модели ПП ВП-225 (ПВ-250 П), грузоподъемность 225 кг, стандартный размер 800х1250 мм, внешние размеры подъемника 1250х1250 мм, скорость 0,15 м/с, высота подъема 2 м СТ РК ГОСТ 51630-2009, СТ РК 2960-2017**	**комплект**	**1**	**2 316 543**	**2316543**
73	**У6106-0304-0301** **6106-0304-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем**	**м**	**8,4**	**36 823**	**309313**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			6 813	57229
		в том числе оплата труда рабочих			3 392	28493
73.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,90112	4 809	57232
73.2		машины и механизмы			7	59
73.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,0743936	19	20
73.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,2483712	43	11
73.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,6199872	26	16
73.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,6613824	23	15
73.3		материалы, изделия и конструкции			189	1588
73.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00084	954 056	801
73.3.2	287763 217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,06468	848	55
73.3.3	295783 261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,0001764	4 159 618	734
73.3.4	281993 222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	8,4	29 814	250438
	Раздел 11.	**Монтаж козырьков АС26**				**648586**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			162902
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*81425*
		машины и механизмы	тенге			17363
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4257*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			468319
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	37		

1	2	3	4	5	6	7
74	**У6106-302-301** **6106-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м4 (демонтаж)**	**т конструкций**	**0,31375**	**344 385**	**108051**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			287 924	90336
		в том числе оплата труда рабочих			143 329	44969
74.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,8541	4 550	90336
74.2		машины и механизмы			51 940	16297
		в том числе оплата труда машинистов			12 684	3980
74.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,03514	532	19
74.2.2	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,127994	12 818	14459
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,127994*	*3 113*	*3511*
74.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0309232	22 587	698
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0309232*	*4 445*	*137*
74.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,042168	12 529	528
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,042168*	*3 719*	*157*
74.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,066766	8 079	539
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,066766*	*2 604*	*174*
74.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,513044	103	53
74.3		материалы, изделия и конструкции			4 521	1418
74.3.1	128849 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	0,0058671	10 602	62
74.3.2	131019 222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000628	1 122 582	70
74.3.3	131534 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	$м^3$	0,0003232	108 960	35
74.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001381	954 056	132
74.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,3765	340	128
74.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,11295	226	26
74.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000973	733 984	71
74.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001883	991 185	187

1	2	3	4	5	6	7
74.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,13805	2 284	315
74.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0094125	2 146	20
74.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0006087	536 630	327
74.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0031375	861	3
74.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000314	1 352 536	42
75	**С1222-525-0301 222-525-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,31375**	**1 184 085**	**371507**
76	**У6111-0501-0205 6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**9,09875**	**260**	**2366**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			184	1674
		в том числе оплата труда рабочих			92	837
76.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2847909	5 884	1676
76.2		машины и механизмы			4	36
76.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0009645	41	0
76.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0009645	11 548	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009645*	*2 604*	*3*
76.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0009645	8 079	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009645*	*2 604*	*3*
76.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1080204	202	22
76.3		материалы, изделия и конструкции			72	655
76.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001365	380 806	52
76.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0008189	733 984	601
77	**У6111-0501-0505 6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К-2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**9,09875**	**401**	**3649**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			216	1965
		в том числе оплата труда рабочих			108	983

1	2	3	4	5	6	7
77.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4112635	4 764	1959
77.2		машины и механизмы			7	63
		в том числе оплата труда машинистов			2	18
77.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0019289	41	0
77.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0019289	11 548	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019289*	*2 604*	*5*
77.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0019289	8 079	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019289*	*2 604*	*5*
77.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1253808	202	25
77.3		материалы, изделия и конструкции			178	1620
77.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0002548	675 666	172
77.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0016378	884 809	1449
78	**У6110-101-512** **6110-0101-0512** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного**	**м^2**	**13,8**	**5 527**	**76273**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			3 968	54758
		в том числе оплата труда рабочих			1 994	27517
78.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,70654	4 678	54763
78.2		машины и механизмы			62	856
		в том числе оплата труда машинистов			17	235
78.2.1	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,2086592	21	25
78.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,00464	26	26
78.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0525504	12 529	658
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0525504*	*3 719*	*195*
78.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0170016	8 079	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0170016*	*2 604*	*44*
78.3		материалы, изделия и конструкции			1 497	20659
78.3.1	131574 215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м^3	0,069	108 057	7456
78.3.2	248316 215-202-0701	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м^3	0,1035	108 960	11277

1	2	3	4	5	6	7
78.3.3	249436 236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,276	1 462	404
78.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,6072	861	523
78.3.5	290060 217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,58788	1 372	807
78.3.6	290062 261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,104604	1 993	208
79	**С1224-103-0517 224-103-0517 *РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм**	**$м^2$**	**15,87**	**3 903**	**61941**
80	**С1217-101-0303 217-101-0303 *РСНБ РК 2022***	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150**	**шт.**	**20**	**104**	**2080**
81	**У6110-0203-0201 6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**3**	**7 573**	**22719**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			4 723	14169
		в том числе оплата труда рабочих			2 373	7119
81.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,2658	4 338	14167
81.2		машины и механизмы			37	111
		в том числе оплата труда машинистов			8	24
81.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00672	13 872	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00672*	*2 604*	*18*
81.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002352	8 079	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002352*	*2 604*	*6*
81.3		материалы, изделия и конструкции			2 813	8439
81.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,36	853	307
81.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,12	484	58
81.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0171	472 215	8075
	Раздел 12.	**Отмостка**				**2443104**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			605737
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*302956*
		машины и механизмы	тенге			428400
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*128560*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1408967

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	193		
82	**У6101-0108-0102 6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**$м^3$**	**58,98**	**13 347**	**787206**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			3 825	225598
		в том числе оплата труда рабочих			1 904	112298
82.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	56,14896	4 018	225607
82.2		машины и механизмы			5 298	312476
		в том числе оплата труда машинистов			1 621	95607
82.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	30,386496	8 144	247468
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*30,386496*	*2 604*	*79126*
82.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	60,772992	18	1094
82.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	5,284608	12 082	63849
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,284608*	*3 113*	*16451*
82.3		материалы, изделия и конструкции			4 224	249132
82.3.1	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	67,827	3 669	248857
82.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	8,847	36	318
83	**У6109-0303-0103 6109-0303-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий асфальтобетонных, жестких, толщина 25 мм**	**$м^2$**	**588,45**	**2 814**	**1655898**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			646	380139
		в том числе оплата труда рабочих			324	190658
83.1.1	20162 003-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	89,20902	4 259	379941
83.2		машины и механизмы			197	115924
		в том числе оплата труда машинистов			56	32953
83.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	8,732598	9 497	82933
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,732598*	*2 604*	*22740*
83.2.2	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	3,1811607	8 144	25907
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1811607*	*2 604*	*8284*
83.2.3	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	6,23757	18	112

1	2	3	4	5	6	7
83.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6861327	8 079	5543
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6861327*	*2 604*	*1787*
83.2.5	2554 313-401-0401	Агрегаты для подачи грунтовки	маш.-ч	4,0544205	390	1581
83.3		материалы, изделия и конструкции			1 971	1159835
83.3.1	102737 212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	34,071255	24 635	839345
83.3.2	131548 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,058845	103 238	6075
83.3.3	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,1015076	216 103	21936
83.3.4	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,3045229	961 705	292861

Составил См.Каржауова М.М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил ГИПСулейменова Р.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах 2023 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	234-101-0208 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем ППЖ 200	$м^3$	478,62864	71 173	34 065 436,19
2	231-305-0502	Линеарные панели из оцинкованной стали с полимерно-порошковым покрытием высотой от 172 до 400 мм, шириной от 900 до 6000 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм	$м^2$	2 627,75	4 897	12 868 091,75
3	222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	3,88264	1 184 085	4 597 375,78
4	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	2 415,66	1 223	2 954 352,18
5	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	9,383238	262 598	2 464 019,53
6	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	6 214,4	389	2 417 401,6
7	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	1,6620709	961 705	1 598 421,87
8	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	1,26666	1 160 502	1 469 961,46
9	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	2,02492	725 499	1 469 077,44
10	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	4 704,606	239	1 124 400,83
11	224-106-0202	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	м	334	2 753	919 502
12	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	2 847,936	322	917 035,39
13	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	34,071255	24 635	839 345,37

1	2	3	4	5	6	7
14	224-103-0517	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	$м^2$	203,55	3 903	794 455,65
15	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	1,5477	472 215	730 847,16
16	224-106-0201	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм	м	354,2	2 015	713 713
17	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	1,40541	472 215	663 655,68
18	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	603,24	1 092	658 738,08
19	214-204-0104	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,4 мм	$м^2$	368,5	1 623	598 075,5
20	261-107-0989	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	5 803,9	100	580 390
21	261-107-0861	Салазка	шт.	3 199	180	575 820
22	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	5 712,5	96	548 400
23	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	5,873868	88 056	517 229,32
24	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,7861612	624 830	491 217,1
25	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,41754	1 146 761	478 818,59
26	261-107-0605	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	501,9	954	478 812,6
27	261-107-0233	Крепитель кассеты (икля)	шт.	5 941	79	469 339
28	223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	7,77	58 830	457 109,1
29	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	$м^3$	3,818	108 057	412 561,63
30	224-105-0106	Планка угла наружного для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	384	1 013	388 992
31	224-105-0105	Планка угла внутреннего для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	384	1 013	388 992
32	261-107-0608	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	501,9	665	333 763,5
33	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	8,4	29 814	250 437,6

1	2	3	4	5	6	7
34	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	68,172	3 669	250 123,07
35	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,21272	1 132 558	240 917,74
36	224-106-0203	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	шт.	109	1 638	178 542
37	224-106-0107	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	135	1 164	157 140
38	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,3514	435 089	152 890,27
39	215-202-0701	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	1,3275	108 960	144 644,4
40	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	110,888	1 251	138 720,89
41	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,52802	205 945	108 743,08
42	215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,885	108 057	95 630,44
43	224-204-0106	Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм	шт.	38	2 218	84 284
44	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	$м^3$	0,736	108 960	80 194,56
45	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	1,012	74 281	75 172,37
46	217-107-0101	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 85-130 мм	шт.	750	95	71 250
47	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,355992	187 734	66 831,8
48	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	53,5845018	861	46 136,26
49	212-402-0202	Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из мелкозернистого минерала (размер зерна 1,8 мм)	кг	67,5	668	45 090
50	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	20,2770054	2 146	43 514,45
51	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	$м^3$	0,276	108 960	30 072,96
52	Т ССц РК 8.04.08-2022 цены 2023г. табл7 п.2	Сталь С245	тн	3,56889	7 791	27 805,22
53	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	20,554	1 253	25 754,16

1	2	3	4	5	6	7
54	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,1424	20 996	23 985,83
55	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,1015076	216 103	21 936,1
56	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0224469	884 809	19 861,25
57	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,6072	24 241	14 719,14
58	218-103-0201	Ветошь	кг	12,714	1 103	14 023,54
59	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,009016	1 174 643	10 590,58
60	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	7,5402	1 372	10 345,15
61	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0125565	733 984	9 216,29
62	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0086934	954 056	8 293,99
63	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,3785216	2 284	7 716,54
64	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	13,4596	543	7 308,56
65	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,059615	103 238	6 154,53
66	217-101-0303	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150	шт.	56	104	5 824
67	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	2,847838	1 993	5 675,74
68	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,268839	1 590	5 197,45
69	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	3,54	1 462	5 175,48
70	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1,8648	2 682	5 001,39
71	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0083424	536 630	4 476,76
72	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	2,1111	2 108	4 450,2
73	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	4,98	853	4 247,94
74	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,15954	25 898	4 131,77
75	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	15,548	264	4 104,67
76	261-107-0864	Состав грунтовочный на латексной основе	кг	4,05	938	3 798,9
77	261-107-0747	Резина прессованная	кг	2,195544	1 505	3 304,29
78	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0025801	991 185	2 557,37

1	2	3	4	5	6	7
79	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0034918	675 666	2 359,26
80	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	654,86	3	1 964,58
81	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	5,2311978	340	1 778,61
82	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,0636	1 293	1 375,23
83	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0011941	1 122 582	1 340,44
84	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,44	2 667	1 173,48
85	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	$м^3$	0,00946	101 732	962,38
86	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	0,0804134	10 602	852,54
87	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,66	484	803,44
88	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,0001764	4 159 618	733,76
89	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0018706	380 806	712,33
90	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00043	1 352 536	581,62
91	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	15,860812	36	570,99
92	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	$м^3$	0,0044292	108 960	482,6
93	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,5689418	226	354,58
94	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0033411	103 238	344,93
95	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,06468	848	54,85
96	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,005	7 006	35,03
97	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000286	64 705	18,51
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**80 527 843**
		Оборудование поставки подрядчика				

1	2	3	4	5	6	7
1	516-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Платформа подъемная для лиц с ограниченными возможностями с вертикальным перемещением модели ПП ВП-225 (ПВ-250 П), грузоподъемность 225 кг, стандартный размер 800х1250 мм, внешние размеры подъемника 1250х1250 мм, скорость 0,15 м/с, высота подъема 2 м СТ РК ГОСТ 51630-2009, СТ РК 2960-2017	комплект	1	2 316 543	2 316 543
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**2 316 543**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**82 844 386,21**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2150110

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2150110'Q9Ж5А0'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''9.1'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная школа имени Жумабека Ташенова" по адресу: г. Караганды, 13 микрорайон, строение 35 А (1)'215'02-01'Капитальный ремонт здания'РП'02'№ 02-01-01'Архитектурно-строительные решения'АС''в текущих ценах 2023 года*
3	Р Демонтажные работы АС2,3,6*
4	Е11-460201-601'2,53''Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 $м^3$'$м^3$*
5	У6106-302-301(РМ295605)(КРЗП=1)(Н5.0,6)(Н52=0,7)(Н53=0)#К-0,6/0,7'1,51''Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м4 (демонтаж главного навеса)'т конструкций*
6	Е12-130103-102(РС295913)(КРЗП=1)'15,2''Облицовка стен из плит гранитных. Разборка'$м^2$ облицовки*
7	У6111-0402-0301(Н5.0,8)(Н52=0,8)(Н53=0)#К-0,8'2312''Устройство пароизоляции оклеечной в один слой'$м^2$ изолируемой поверхности*
8	У6111-0402-0202(Н5.0,8)(Н52=0,8)(Н53=0)#К-0,8'2312.0,06''Утепление покрытия (монолитное и засыпка) керамзитом'$м^3$*
9	Е12-80101-201(РС295913)(КРЗП=1)'2312''Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий'$м^2$ кровли*
10	Е12-80101-202(РС295913)(КРЗП=1)'76''Разборка покрытия кровли из профнастила. Разборка покрытий'$м^2$ кровли*
11	Е12-80101-202(РС295913)(КРЗП=1)'148,6''Кровли из листовой стали крыльца главного входа. Разборка покрытий'$м^2$ кровли*
12	Е12-60102-101'15,5''Стеклопакеты. Замена на оконных или дверных блоках из поливинилхлоридных профилей'$м^2$*
13	Е11-460401-0104'8,8''Стены кирпичные. Разборка'$м^3$*
14	С3414-104-0501'5,3''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
15	С3412-102-0205'5,3.5''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
16	Р Двери АС3,6,7*
17	У6108-0204-0102(РМ295688)'0,9.2,1+0,7.2,1.2+0,7.2,1.2''Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 $м^2$. Установка в бетонных стенах'$м^2$*
18	С1223-207-0101'0,9.2,1+0,7.2,1.2+0,7.2,1.2''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный'$м^2$*
19	Р Металлическская решетка МР1 АС2*
20	Е11-080201-0703'(198,72+14):1000''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
21	Р Воздуховоды АС6*
22	У6110-0203-0201'32,4''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'$м^2$*
23	У6111-402-103(РМ295715)(КРЗП=1)'28,6''Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'$м^2$ утепляемого покрытия*
24	С1234-101-0208'1,03.28,6.0,08''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем ППЖ 200'$м^3$*
25	Р Кровля лист 9*
26	У6107-0101-0214'4,6''Установка стропилы с изготовлением'$м^3$*
27	У6107-0115-0104'4,6''Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата'$м^3$*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	У6110-101-512(РМ295697)(КРЗП=1)'76''Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного'м^2*
29	С1224-103-0517'1,15.76''Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм'м^2*
30	У6110-0402-0301'227.1,86''Устройство ограждение кровель перилами перилами'м*
31	С1224-105-0106'128.3''Планка угла наружного для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
32	С1224-105-0105'128.3''Планка угла внутреннего для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
33	У6107-0104-0213'296,5''Подшивка деревянного потолка сталью кровельной оцинкованной по дереву'м^2*
34	С1214-204-0104'296,5''Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,4 мм'м^2*
35	С1217-107-0101'750''Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 85-130 мм'шт.*
36	У6111-402-103(РМ295715)(КРЗП=1)'2312''Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2 утепляемого покрытия*
37	С1234-101-0208'1,03.2312.0,2''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем ППЖ 200'м^3*
38	У6111-0403-0101'2542,8''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой'м^2 изолируемой поверхности*
39	У6107-0115-0106'2890+5780''Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам'м^2*
40	Р Фасад АС16*
41	У6112-201-705'22,5''Покрытие поверхности фасадов декоративное из минеральных или полиминеральных пастовых смесей, крупность зерна микроминерала до 1,8 мм'м^2*
42	У6112-401-104'2285''Устройство несущего каркаса при облицовке фасада алюминиевыми панелями, с шагом 600 мм из Г-образного профиля'м^2*
43	У6112-401-110(РМ269575)(КРЗП=1)'2285''Облицовка фасада алюминиевыми панелями Облицовка фасада алюминиевыми панелями'м^2*
44	С1231-305-0502'2285.1,15''Линеарные панели из оцинкованной стали с полимерно-порошковым покрытием высотой от 172 до 400 мм, шириной от 900 до 6000 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм'м^2*
45	У6112-401-201'80+398''Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, откос'м*
46	Р Водосточная система АС22*
47	У6110-0401-0102'182,2+160''Устройство желобов подвесных'м*
48	У6110-401-201(РМ279981)(КРЗП=1)(РС279976)(РС279982)(РС279984)(РС279985)(РС279986)'18.8.1,5+18.4.1,5''Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель горизонтальные элементы - желоба водосточные из ПВХ'м*
49	С1224-106-0201'182,2+160''Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм'м*
50	С1224-204-0106'18+18''Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм'шт.*
51	С1224-106-0107'18+1.9+18+18.5''Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм'шт.*
52	С1224-106-0202'18.8.1,5+18.1,5.4''Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм'м*
53	С1224-106-0203'18+18.2+18+18.2''Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
54	Р Лестница и площадка АС23*
55	У6106-304-101(РМ295605)(КРЗП=1)'(141,16+205,72+16,16+54,5):1000''Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением't конструкций*
56	С1222-503-0201'(141,16+205,72+16,16+54,5):1000''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы't*
57	У6111-0501-0205'(141,16+205,72+16,16+54,5):1000.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
58	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К-2'(141,16+205,72+16,16+54,5):1000.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
59	У6103-701-101(РМ100463)(КРЗП=1)'0,02''Устройство бетонной подготовки'м^3*
60	С1212-101-0608'1,02.0,02''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3*
61	Р Стенки крыльца АС24*
62	У6101-0108-0102'0,3''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м^3*
63	У6103-101-304(РМ100467)(КРЗП=1)'1,1''Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной'м^3*
64	С1212-101-0608'1,02.1,1''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3*
65	Р Монтаж навеса АС25*
66	У6106-302-301(РМ295605)(КРЗП=1)'(36,4+460,14+186,32+1665,39+897,36+167,56+2.77,86):1000''Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м4 (демонтаж)'т конструкций*
67	С1222-525-0301'(36,4+460,14+186,32+1665,39+897,36+167,56+2.77,86):1000''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т't*
68	У6111-0501-0205'(36,4+460,14+186,32+1665,39+897,36+167,56+2.77,86):1000.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ 021'м^2*
69	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К-2'(36,4+460,14+186,32+1665,39+897,36+167,56+2.77,86):1000.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
70	Т ССц РК 8.04.08-2022 цены 2023г. табл7 п.2(=20)'(36,4+460,14+186,32+1665,39+897,36+167,56+2.77,86):1000'7791'Сталь С245'тн*
71	У6110-101-512(РМ295697)(КРЗП=1)'87,2''Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного'м^2*
72	С1224-103-0517'1,15.87,2''Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм'м^2*
73	У6107-0104-0213'72''Подшивка деревянного потолка сталью кровельной оцинкованной по дереву'м^2*
74	С1214-204-0104'72''Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,4 мм'м^2*
75	С1217-101-0303'36''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150'шт.*
76	У6110-0203-0201'6,1''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
77	У6110-0401-0102'4.3''Устройство желобов подвесных'м*
78	У6110-401-201(РМ279981)(КРЗП=1)(РС279976)(РС279982)(РС279984)(РС279985)(РС279986)'4.2+2.1''Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель горизонтальные элементы - желоба водосточные из ПВХ'м*
79	С1224-106-0202'4.2+2.1''Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм'м*
80	С1224-106-0203'1''Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм'шт.*
81	С1224-106-0201'4.3''Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
82	С1224-204-0106'2''Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм'шт.*
83	У6120-102-101(РМ315707)(КРЗП=1)'1''Монтаж подъемника для маломобильных групп людей наклонного, перемещение на 5 м'подъемник*
84	516-201-0102'1''Платформа подъемная для лиц с ограниченными возможностями с вертикальным перемещением модели ПП ВП-225 (ПВ-250 П), грузоподъемность 225 кг, стандартный размер 800х1250 мм, внешние размеры подъемника 1250х1250 мм, скорость 0,15 м/с, высота подъема 2 м СТ РК ГОСТ 51630-2009, СТ РК 2960-2017'комплект*
85	У6106-0304-0301'8,4''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем'м*
86	Р Монтаж козырьков АС26*
87	У6106-302-301(РМ295605)(КРЗП=1)'(160,39+3.51,12):1000''Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м4 (демонтаж)'т конструкций*
88	С1222-525-0301'(160,39+3.51,12):1000''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
89	У6111-0501-0205'(160,39+3.51,12):1000.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
90	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К-2'(160,39+3.51,12):1000.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
91	У6110-101-512(РМ295697)(КРЗП=1)'6,3+2,5.3''Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного'м^2*
92	С1224-103-0517'1,15.(6,3+2,5.3)''Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм'м^2*
93	С1217-101-0303'8+4.3''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150'шт.*
94	У6110-0203-0201'2.2.0,3+1.3.2.0,3''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
95	Р Отмостка*
96	У6101-0108-0102'393,2.1,5.0,1''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м^3*
97	У6109-0303-0103'392,3.1,5''Устройство покрытий асфальтобетонных, жестких, толщина 25 мм'м^2*
98	К'См.#Каржауова М.М.'ГИП#Сулейменова Р.*

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная школа имени Жумабека Ташенова" по адресу: г. Караганды, 13 микрорайон, строение 35 А (1)
Шифр стройки 215

Наименование объекта - Капитальный ремонт здания
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № № 02-01-02

(Локальный сметный расчет)

на Пожарная сигнализация
(Наименование работ и затрат)

Основание: ПС

Сметная стоимость	**72331,578**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	20004,701	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,368	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 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:				**72331578**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			19995275
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10422207*
		машины и механизмы	тенге			78675
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*9426*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			52257628
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 368		
1	**У6125-0601-0101 6125-0601-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж оборудования приборов ПС приемно-контрольных, пусковых концентратор блок базовый на 10 лучей**	**шт.**	**1**	**126 092**	**126092**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			125 626	125626
		в том числе оплата труда рабочих			69 068	69068
1.1.1	20460 007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	25,07	5 011	125626
1.2		машины и механизмы			3	3

1	2	3	4	5	6	7
1.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1744	19	3
1.3		материалы, изделия и конструкции			463	463
1.3.1	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000056	1 576 025	9
1.3.2	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000056	6 325 216	354
1.3.3	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,084	1 186	100
2	**С1248-301-0512** **248-301-0512** ***РСНБ РК 2022***	**Пульт контроля и управления С2000М**	**шт.**	**1**	**44 753**	**44753**
3	**У6124-0303-0601** **6124-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**2**	**6 256**	**12512**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			6 237	12474
		в том числе оплата труда рабочих			3 037	6074
3.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,2454	5 555	12473
3.2		материалы, изделия и конструкции			19	38
3.2.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00004	954 056	38
4	**С1248-301-0114** **248-301-0114** ***СпрСЦ 04.2024***	**Блок индикации с клавиатурой "С2000-БКИ"**	**шт.**	**2**	**32 234**	**64468**
5	**У6125-0601-0101** **6125-0601-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж оборудования приборов ПС приемно-контрольных, пусковых концентратор блок базовый на 10 лучей**	**шт.**	**3**	**126 092**	**378276**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			125 626	376878
		в том числе оплата труда рабочих			69 068	207204
5.1.1	20460 007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	75,21	5 011	376877
5.2		машины и механизмы			3	9
5.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,5232	19	10
5.3		материалы, изделия и конструкции			463	1389
5.3.1	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000168	1 576 025	26
5.3.2	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000168	6 325 216	1063
5.3.3	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,252	1 186	299

1	2	3	4	5	6	7
6	**С1248-303-0701** **248-303-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01**	**шт.**	**3**	**17 508**	**52524**
7	**У6125-0202-0206** **6125-0202-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж оборудования отдельно устанавливаемого преобразователя или блока питания**	**шт.**	**2**	**63 516**	**127032**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			55 544	111088
		в том числе оплата труда рабочих			30 539	61078
7.1.1	20467 007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	19,62	5 662	111088
7.2		машины и механизмы			5 538	11076
		в том числе оплата труда машинистов			1 249	2498
7.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,9592	11 548	11077
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9592*	*2 604*	*2498*
7.3		материалы, изделия и конструкции			2 434	4868
7.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0006	35 730	21
7.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0006	954 056	572
7.3.3	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00002	1 576 025	32
7.3.4	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00012	6 325 216	759
7.3.5	147734 261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,16	809	129
7.3.6	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00004	199 032	8
7.3.7	242741 252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	20	50	1000
7.3.8	242797 261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,04	211	8
7.3.9	244666 214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,2	8 151	1630
7.3.10	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,06	246	15
7.3.11	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,42	1 186	498
7.3.12	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,04	4 837	193
8	**С1248-306-0305** **248-306-0305** ***РСНБ РК 2022***	**Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01**	**шт.**	**1**	**18 030**	**18030**

1	2	3	4	5	6	7
9	**С1248-306-0318** **248-306-0318** ***РСНБ РК 2022***	**Источник электропитания РИП-12, исполнение 02 (РИП-12-2/7М1) 12В/2А**	**шт.**	**1**	**37 388**	**37388**
10	**У6119-602-107** **6119-0602-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шт.**	**2**	**11 675**	**23350**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			9 579	19158
		в том числе оплата труда рабочих			4 664	9328
10.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,6998	5 178	19158
10.2		машины и механизмы			162	324
		в том числе оплата труда машинистов			48	96
10.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,56	19	11
10.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,015232	12 529	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015232*	*3 719*	*57*
10.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015232	8 079	123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015232*	*2 604*	*40*
10.3		материалы, изделия и конструкции			1 934	3868
10.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,082	594	49
10.3.2	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	1 446	2892
10.3.3	249387 261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0004	604 794	242
10.3.4	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1,16	501	581
10.3.5	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,032	3 255	104
11	**С1247-201-0328** **247-201-0328** ***РСНБ РК 2022***	**Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/12зо-1 38 УХЛ3 IP31//ШПС**	**шт.**	**2**	**13 059**	**26118**
12	**С1243-901-0107** **243-901-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Бокс кроссовый с системой врезного контакта, устанавливается в абонентских кроссах и распределительных шкафах марки КС-К-100/20**	**шт.**	**1**	**3 619**	**3619**
13	**С1248-306-0376** **248-306-0376** ***СпрСЦ 04.2024***	**Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1207К**	**шт.**	**1**	**15 941**	**15941**
14	**С1248-306-0382** **248-306-0382** ***СпрСЦ 04.2024***	**Аккумулятор 12 В, 17 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1217К**	**шт.**	**10**	**47 844**	**478440**

1	2	3	4	5	6	7
15	**У6125-0601-0102** **6125-0601-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж оборудования приборов ПС приемно-контрольных, пусковых концентратор блок базовый на 20 лучей**	**шт.**	**4**	**208 308**	**833232**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			207 556	830224
		в том числе оплата труда рабочих			114 112	456448
15.1.1	20460 007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	165,68	5 011	830222
15.2		машины и механизмы			3	12
15.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,6976	19	13
15.3		материалы, изделия и конструкции			749	2996
15.3.1	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00004	1 576 025	63
15.3.2	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0004	6 325 216	2530
15.3.3	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,336	1 186	399
16	**С1248-302-0801** **248-302-0801** ***СпрСЦ 04.2024***	**Контроллер двухпроводной линии связи "С2000-КДЛ"**	**шт.**	**4**	**135 677**	**542708**
17	**У6125-0601-0301** **6125-0601-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж прибора сигнализирующего емкостного**	**шт.**	**17**	**58 085**	**987445**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			57 876	983892
		в том числе оплата труда рабочих			31 821	540957
17.1.1	20458 007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	203,83	4 827	983887
17.2		машины и механизмы			3	51
17.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,4089	19	46
17.3		материалы, изделия и конструкции			206	3502
17.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00034	35 730	12
17.3.2	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000034	1 576 025	54
17.3.3	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00034	6 325 216	2151
17.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,071	1 186	1270
18	**С1248-306-0702** **248-306-0702** ***РСНБ РК 2022***	**Блок разветвительно-изолирующий модели Bolid БРИЗ исполнение 03**	**шт.**	**17**	**5 076**	**86292**

1	2	3	4	5	6	7
19	**У6125-0601-0202** **6125-0601-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении**	**шт.**	**3**	**10 423**	**31269**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			10 324	30972
		в том числе оплата труда рабочих			5 677	17031
19.1.1	20457 007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	6,54	4 736	30973
19.2		машины и механизмы			3	9
19.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,5232	19	10
19.3		материалы, изделия и конструкции			96	288
19.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00003	35 730	1
19.3.2	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000015	1 576 025	2
19.3.3	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000015	6 325 216	95
19.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,159	1 186	189
20	**С1248-302-0401** **248-302-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатель пожарный дымовой линейный модели ИПДЛ-Д-11/4Р**	**шт.**	**3**	**44 955**	**134865**
21	**С1247-216-1209** **247-216-1209** ***СпрСЦ 04.2024***	**Кожух пылезащитный АХС-4 для NXC-75-100**	**шт.**	**6**	**216**	**1296**
22	**С1248-301-0113** **248-301-0113** ***СпрСЦ 04.2024***	**ВУОС для извещателя**	**шт.**	**3**	**6 377**	**19131**
23	**У6125-0601-0205** **6125-0601-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж извещателя ОС автоматического ударно-контактного, бесконтактного электромагнитного или пьезоэлектрического, устанавливаемого на стекле**	**шт.**	**27**	**5 323**	**143721**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			5 162	139374
		в том числе оплата труда рабочих			2 838	76626
23.1.1	20457 007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	29,43	4 736	139380
23.2		материалы, изделия и конструкции			161	4347
23.2.1	127976 214-209-0517	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	1,35	1 060	1431
23.2.2	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000054	1 576 025	9
23.2.3	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000054	6 325 216	342

1	2	3	4	5	6	7
23.2.4	147734 261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,03834	809	31
23.2.5	290063 217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,35	1 251	1689
23.2.6	295768 261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,27	3 088	834
24	**С1248-302-0502** **248-302-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3М**	**шт.**	**30**	**1 711**	**51330**
25	**У6125-0601-0203** **6125-0601-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж извещателя ПС автоматического теплового, дымового, светового во взрывозащищенном исполнении**	**шт.**	**10**	**13 413**	**134130**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			13 307	133070
		в том числе оплата труда рабочих			7 316	73160
25.1.1	20471 007-0154	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	21,8	6 104	133067
25.2		машины и механизмы			4	40
25.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,071	19	39
25.3		материалы, изделия и конструкции			102	1020
25.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0002	35 730	7
25.3.2	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000004	1 576 025	6
25.3.3	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00004	6 325 216	253
25.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,63	1 186	747
26	**С1248-302-0110** **248-302-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатель пожарный тепловой модели С2000-ИП-03**	**шт.**	**11**	**11 103**	**122133**
27	**У6125-0601-0202** **6125-0601-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении**	**шт.**	**236**	**10 423**	**2459828**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			10 324	2436464
		в том числе оплата труда рабочих			5 677	1339772
27.1.1	20457 007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	514,48	4 736	2436577
27.2		машины и механизмы			3	708
27.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	41,1584	19	782
27.3		материалы, изделия и конструкции			96	22656

1	2	3	4	5	6	7
27.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00236	35 730	84
27.3.2	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000118	1 576 025	186
27.3.3	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00118	6 325 216	7464
27.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	12,508	1 186	14834
28	**С1248-302-0209** **248-302-0209** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатель пожарный дымовой модели ДИП-34А-03**	**шт.**	**260**	**10 427**	**2711020**
29	**У6125-0601-0202** **6125-0601-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении**	**шт.**	**9**	**10 423**	**93807**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			10 324	92916
		в том числе оплата труда рабочих			5 677	51093
29.1.1	20457 007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	19,62	4 736	92920
29.2		машины и механизмы			3	27
29.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,5696	19	30
29.3		материалы, изделия и конструкции			96	864
29.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00009	35 730	3
29.3.2	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000045	1 576 025	7
29.3.3	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000045	6 325 216	285
29.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,477	1 186	566
30	**С1248-302-0514** **248-302-0514** ***СпрСЦ 04.2024***	**Расширитель адресный С2000-АР2 исп. 02**	**шт.**	**9**	**18 825**	**169425**
31	**У6119-602-107** **6119-0602-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шт.**	**1**	**11 675**	**11675**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			9 579	9579
		в том числе оплата труда рабочих			4 664	4664
31.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,8499	5 178	9579
31.2		машины и механизмы			162	162
		в том числе оплата труда машинистов			48	48

1	2	3	4	5	6	7
31.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,28	19	5
31.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007616	12 529	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007616*	*3 719*	*28*
31.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007616	8 079	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007616*	*2 604*	*20*
31.3		материалы, изделия и конструкции			1 934	1934
31.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
31.3.2	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1446
31.3.3	249387 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
31.3.4	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	501	291
31.3.5	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 255	52
32	**С1247-201-0328 247-201-0328** ***РСНБ РК 2022***	**Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/12зо-1 38 УХЛ3 IP31//Щиток ОПС**	**шт.**	**1**	**13 059**	**13059**
33	**У6125-0601-0202 6125-0601-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении**	**шт.**	**226**	**10 423**	**2355598**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			10 324	2333224
		в том числе оплата труда рабочих			5 677	1283002
33.1.1	20457 007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	492,68	4 736	2333332
33.2		машины и механизмы			3	678
33.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	39,4144	19	749
33.3		материалы, изделия и конструкции			96	21696
33.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00226	35 730	81
33.3.2	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000113	1 576 025	178
33.3.3	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00113	6 325 216	7147
33.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	11,978	1 186	14206
34	**С1248-302-0102 248-302-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатель пожарный тепловой модели ИП 103-5/1-А3**	**шт.**	**249**	**681**	**169569**

1	2	3	4	5	6	7
35	**С1247-202-0201** **247-202-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP56**	**шт.**	**56**	**1 038**	**58128**
36	**У6125-0601-0202** **6125-0601-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении**	**шт.**	**2**	**10 423**	**20846**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			10 324	20648
		в том числе оплата труда рабочих			5 677	11354
36.1.1	20457 007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,36	4 736	20649
36.2		машины и механизмы			3	6
36.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,3488	19	7
36.3		материалы, изделия и конструкции			96	192
36.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00002	35 730	1
36.3.2	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000001	1 576 025	2
36.3.3	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	6 325 216	63
36.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,106	1 186	126
37	**С1248-301-0511** **248-301-0511** ***РСНБ РК 2022***	**Контрольно-пусковой блок С2000-КПБ**	**шт.**	**2**	**37 187**	**74374**
38	**У6119-401-501** **6119-0401-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка указателя светового настенного**	**шт.**	**39**	**3 073**	**119847**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			3 005	117195
		в том числе оплата труда рабочих			1 463	57057
38.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	25,194	4 652	117202
38.2		машины и механизмы			47	1833
		в том числе оплата труда машинистов			14	546
38.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,6208	19	50
38.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,08736	12 529	1095
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08736*	*3 719*	*325*
38.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08736	8 079	706
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08736*	*2 604*	*227*
38.3		материалы, изделия и конструкции			21	819

1	2	3	4	5	6	7
38.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,3978	594	236
38.3.2	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,117	4 837	566
39	**С1248-304-0101** **248-304-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"**	**шт.**	**39**	**1 763**	**68757**
40	**С1247-204-2532** **247-204-2532** ***РСНБ РК 2022***	**Модуль поклчюения нагрузки МПН**	**шт.**	**39**	**3 003**	**117117**
41	**У6125-0408-0301** **6125-0408-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж громкоговорителя настольный**	**шт.**	**2**	**13 120**	**26240**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			12 966	25932
		в том числе оплата труда рабочих			7 129	14258
41.1.1	20447 007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	6,54	3 965	25931
41.2		материалы, изделия и конструкции			154	308
41.2.1	147094 261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,032	1 425	46
41.2.2	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	7 763 690	155
41.2.3	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,04	246	10
41.2.4	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,02	4 837	97
42	**С1248-304-0310** **248-304-0310** ***СпрСЦ 04.2024***	**Блок речевого оповещения Рупор-300**	**шт.**	**2**	**66 482**	**132964**
43	**С1248-304-0301** **248-304-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Адресный модуль контрорля линий РУпор-300-МК**	**шт.**	**15**	**2 756**	**41340**
44	**У6125-0408-0301** **6125-0408-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж громкоговорителя настольный**	**шт.**	**135**	**13 120**	**1771200**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			12 966	1750410
		в том числе оплата труда рабочих			7 129	962415
44.1.1	20447 007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	441,45	3 965	1750349
44.2		материалы, изделия и конструкции			154	20790
44.2.1	147094 261-107-0456	Нитки суровые	кг	2,16	1 425	3078

1	2	3	4	5	6	7
44.2.2	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00135	7 763 690	10481
44.2.3	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,7	246	664
44.2.4	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	1,35	4 837	6530
45	**С1248-202-0501** **248-202-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Громкоговоритель настенный 3/1,5 Вт Sonar SW-01W**	**шт.**	**25**	**14 825**	**370625**
46	**С1248-202-0502** **248-202-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Громкоговоритель настенный 3/1,5 Вт Sonar SW-03W**	**шт.**	**66**	**14 983**	**988878**
47	**С1248-202-0502** **248-202-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Громкоговоритель настенный 3/1,5 Вт Sonar SW-03W**	**шт.**	**44**	**14 983**	**659252**
48	**У6124-0303-0601** **6124-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**6**	**6 256**	**37536**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			6 237	37422
		в том числе оплата труда рабочих			3 037	18222
48.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,7362	5 555	37420
48.2		материалы, изделия и конструкции			19	114
48.2.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00012	954 056	114
49	**С1247-204-0757** **247-204-0757** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**6**	**2 016**	**12096**
50	**У6119-0101-0201** **6119-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2**	**м**	**2 460**	**307**	**755220**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			290	713400
		в том числе оплата труда рабочих			141	346860
50.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	147,6	4 828	712613
50.2		машины и механизмы			1	2460
50.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	31,6848	26	824
50.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,055104	12 529	690
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,055104*	*3 719*	*205*
50.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,055104	8 079	445

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,055104*	*2 604*	*143*
50.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	60,06336	23	1381
50.3		материалы, изделия и конструкции			16	39360
50.3.1	286292 243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	9,84	2 250	22140
50.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	5,166	1 186	6127
50.3.3	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	3,936	3 255	12812
51	**У6119-0101-0101** **6119-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2**	**м**	**1 778**	**383**	**680974**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			363	645414
		в том числе оплата труда рабочих			177	314706
51.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	128,905	5 003	644912
51.2		машины и механизмы			2	3556
51.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	22,90064	26	595
51.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0398272	12 529	499
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0398272*	*3 719*	*148*
51.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0199136	8 079	161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0199136*	*2 604*	*52*
51.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	43,411648	23	998
51.2.5	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	9,558528	165	1577
51.3		материалы, изделия и конструкции			18	32004
51.3.1	286292 243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	7,112	2 250	16002
51.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,7338	1 186	4428
51.3.3	308101 252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0,21336	20 824	4443
51.3.4	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	2,8448	3 255	9260
52	**С1243-305-0301** **243-305-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5**	**м**	**1 101,6**	**86**	**94738**

1	2	3	4	5	6	7
53	**С1243-305-0303** **243-305-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75**	**м**	**3 274,2**	**118**	**386356**
54	**С1243-305-0306** **243-305-0306** ***СпрСЦ 04.2024***	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х1**	**м**	**1 509,6**	**293**	**442313**
55	**С1243-304-0201** **243-304-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный**	**м**	**112,2**	**443**	**49705**
56	**С1243-105-0501** **243-105-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**244,8**	**326**	**79805**
57	**С1243-142-0307** **243-142-0307** ***РСНБ РК 2022***	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 2,5 мм2**	**м**	**234,6**	**142**	**33313**
58	**С1261-107-0201** **261-107-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010**	**т**	**0,000072**	**408 199**	**29**
59	**С1243-902-0201** **243-902-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Наконечник кольцевой изолированный медный, луженый ГОСТ 23469.0-81, марки НКИ 5,5-4**	**100 шт.**	**0,06**	**1 712**	**103**
60	**У6119-302-101** **6119-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм**	**м**	**2 460**	**1 115**	**2742900**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			1 088	2676480
		в том числе оплата труда рабочих			530	1303800
60.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	564,816	4 740	2677228
60.2		машины и механизмы			6	14760
60.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	74,3904	19	1413
60.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	100,01376	43	4301
60.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	165,312	26	4298
60.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,082656	8 079	668
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,082656*	*2 604*	*215*
60.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	158,424	23	3644
60.3		материалы, изделия и конструкции			21	51660
60.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	44,28	1 186	52516

1	2	3	4	5	6	7
61	**С1243-907-0108** **243-907-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм**	**м**	**41,2**	**245**	**10094**
62	**С1243-907-0105** **243-907-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм**	**м**	**2 492,6**	**129**	**321545**
63	**С1217-105-0201** **217-105-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Телескопический крепеж с саморезом для кровли длиной 50 мм**	**шт.**	**25 000**	**18**	**450000**
64	**У6119-0301-0202** **6119-0301-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 32 мм**	**м**	**98**	**1 653**	**161994**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			1 636	160328
		в том числе оплата труда рабочих			797	78106
64.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	33,2122	4 828	160349
64.2		машины и механизмы			6	588
64.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,843968	26	48
64.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0076832	12 529	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0076832*	*3 719*	*29*
64.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0043904	8 079	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0043904*	*2 604*	*11*
64.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,490368	23	80
64.2.5	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	3,51232	100	351
64.3		материалы, изделия и конструкции			11	1078
64.3.1	181699 241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	71,54	10	715
64.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,300468	1 186	356
65	**С1241-207-0204** **241-207-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм**	**м**	**98,98**	**172**	**17025**
66	**С1261-105-0654** **261-105-0654** ***РСНБ РК 2022***	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**13**	**1 957**	**25441**
67	**С1252-207-0101** **252-207-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Стяжка для кабеля и провода типа KR1 стяжной хомут**	**шт.**	**200**	**77**	**15400**

1	2	3	4	5	6	7
68	**С1252-207-0102** **252-207-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Стяжка для кабеля и провода типа KR2 стяжной хомут**	**шт.**	**7 200**	**77**	**554400**
69	**Ц13-080206-0602** **1308-0206-0602** ***РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Короб металлический длиной 3 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам**	**м**	**36**	**1 709**	**61524**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			1 345	48420
		в том числе оплата труда рабочих			655	23580
69.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,3492	5 178	48410
69.2		машины и механизмы			351	12636
		в том числе оплата труда машинистов			107	3852
69.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,612144	12 529	7670
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,612144*	*3 719*	*2277*
69.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,612144	8 079	4946
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,612144*	*2 604*	*1594*
69.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,847584	23	19
69.3		материалы, изделия и конструкции			13	468
69.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000288	954 056	275
69.3.2	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,144	594	86
69.3.3	241448 261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,396	300	119
70	**С1243-907-1001** **243-907-1001** ***РСНБ РК 2022***	**Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 50 мм**	**м**	**36**	**985**	**35460**
71	**С1243-907-2501** **243-907-2501** ***РСНБ РК 2022***	**Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 50 мм**	**м**	**36**	**562**	**20232**
72	**У6119-0301-0201** **6119-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм**	**м**	**1 680**	**1 400**	**2352000**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			1 383	2323440
		в том числе оплата труда рабочих			674	1132320
72.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	481,32	4 828	2323813
72.2		машины и механизмы			6	10080

1	2	3	4	5	6	7
72.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	41,95968	26	1091
72.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,056448	12 529	707
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,056448*	*3 719*	*210*
72.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,037632	8 079	304
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,037632*	*2 604*	*98*
72.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	79,40352	23	1826
72.2.5	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	60,2112	100	6021
72.3		материалы, изделия и конструкции			11	18480
72.3.1	181698 241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	1 629,6	6	9778
72.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	6,84432	1 186	8117
73	**С1241-207-0302** **241-207-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**1 696,8**	**54**	**91627**
74	**С1261-107-0525** **261-107-0525** ***РСНБ РК 2022***	**Скоба концевая диаметром 25 мм**	**шт.**	**5 040**	**8 355**	**42109200**
	Раздел 1.	**Демонтаж**				**3860904**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3841247
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1964021*
		машины и механизмы	тенге			19657
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2386*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	935		
75	**У6125-0601-0202** **6125-0601-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К-0,3***	**Демонтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении**	**шт.**	**216**	**3 098**	**669168**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			3 097	668952
		в том числе оплата труда рабочих			1 703	367848
75.1.1	20457 007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	141,264	4 736	669026
75.2		машины и механизмы			1	216
75.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	11,30112	19	215

1	2	3	4	5	6	7
76	**У6125-0601-0203** **6125-0601-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К-0,3***	**Демонтаж извещателя ПС автоматического теплового, дымового, светового во взрывозащищенном исполнении**	**шт.**	**6**	**3 993**	**23958**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			3 992	23952
		в том числе оплата труда рабочих			2 195	13170
76.1.1	20471 007-0154	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,924	6 104	23952
76.2		машины и механизмы			1	6
76.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,37278	19	7
77	**Е12-170101-0601** **1217-0101-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Кабель. Демонтаж**	**м**	**4 820**	**389**	**1874980**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			388	1870160
		в том числе оплата труда рабочих			192	925440
77.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	506,582	3 696	1872327
77.2		машины и механизмы			1	4820
77.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,52538	5 939	3120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,52538*	*2 180*	*1145*
78	**У6119-302-101** **6119-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К-0,3***	**Демонтаж кабель-канала полимерного, периметр до 60 мм**	**м**	**2 100**	**328**	**688800**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			326	684600
		в том числе оплата труда рабочих			159	333900
78.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	144,69	4 740	685831
78.2		машины и механизмы			2	4200
78.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	19,0512	19	362
78.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	25,61328	43	1101
78.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	42,336	26	1101
78.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,021168	8 079	171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,021168*	*2 604*	*55*
78.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	40,572	23	933

1	2	3	4	5	6	7
79	**У6125-0202-0206** **6125-0202-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К-0,3***	**Демонтаж оборудования отдельно устанавливаемого преобразователя или блока питания**	**шт.**	**2**	**18 325**	**36650**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			16 663	33326
		в том числе оплата труда рабочих			9 162	18324
79.1.1	20467 007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,886	5 662	33327
79.2		машины и механизмы			1 662	3324
		в том числе оплата труда машинистов			375	750
79.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,28776	11 548	3323
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,28776*	*2 604*	*749*
80	**У6125-0601-0102** **6125-0601-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К-0,3***	**Монтаж оборудования приборов ПС приемно-контрольных, пусковых концентратор блок базовый на 20 лучей**	**шт.**	**1**	**62 268**	**62268**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			62 267	62267
		в том числе оплата труда рабочих			34 234	34234
80.1.1	20460 007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	12,426	5 011	62267
80.2		машины и механизмы			1	1
80.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,05232	19	1
81	**У6125-0408-0301** **6125-0408-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К-0,3***	**Демонтаж речевого оповещения**	**шт.**	**1**	**3 890**	**3890**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			3 890	3890
		в том числе оплата труда рабочих			2 139	2139
81.1.1	20447 007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,981	3 965	3890
82	**У6125-0202-0206** **6125-0202-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К-0,3***	**Демонтаж оборудования отдельно устанавливаемого преобразователя или блока питания/аккумуляторная батарея**	**шт.**	**4**	**18 325**	**73300**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			16 663	66652
		в том числе оплата труда рабочих			9 162	36648
82.1.1	20467 007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	11,772	5 662	66653
82.2		машины и механизмы			1 662	6648

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			375	1500
82.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,57552	11 548	6646
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,57552*	*2 604*	*1499*
83	**У6125-0408-0301** **6125-0408-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К-0,3***	**Демонтаж модуль акустический**	**шт.**	**102**	**3 890**	**396780**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			3 890	396780
		в том числе оплата труда рабочих			2 139	218178
83.1.1	20447 007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	100,062	3 965	396746
84	**У6119-0401-0501** **6119-0401-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К-0,3***	**Установка указателя светового настенного**	**шт.**	**34**	**915**	**31110**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			902	30668
		в том числе оплата труда рабочих			439	14926
84.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,5892	4 652	30653
84.2		машины и механизмы			13	442
		в том числе оплата труда машинистов			4	136
84.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,68544	19	13
84.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,022848	12 529	286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,022848*	*3 719*	*85*
84.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,022848	8 079	185
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,022848*	*2 604*	*60*

Составил См.Каржауова М.М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил ГИПСулейменова Р.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах 2023 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	261-107-0525	Скоба концевая диаметром 25 мм	шт.	5 040	8 355	42 109 200
2	248-302-0209	Извещатель пожарный дымовой модели ДИП-34А-03	шт.	260	10 427	2 711 020
3	248-202-0502	Громкоговоритель настенный 3/1,5 Вт Sonar SW-03W	шт.	110	14 983	1 648 130
4	252-207-0102	Стяжка для кабеля и провода типа KR2 стяжной хомут	шт.	7 200	77	554 400
5	248-302-0801 *СпрСЦ 04.2024*	Контроллер двухпроводной линии связи "С2000-КДЛ"	шт.	4	135 677	542 708
6	248-306-0382	Аккумулятор 12 В, 17 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1217К	шт.	10	47 844	478 440
7	217-105-0201	Телескопический крепеж с саморезом для кровли длиной 50 мм	шт.	25 000	18	450 000
8	243-305-0306	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х1	м	1 509,6	293	442 312,8
9	243-305-0303	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75	м	3 274,2	118	386 355,6
10	248-202-0501	Громкоговоритель настенный 3/1,5 Вт Sonar SW-01W	шт.	25	14 825	370 625
11	243-907-0105	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	2 492,6	129	321 545,4
12	248-302-0102	Извещатель пожарный тепловой модели ИП 103-5/1-А3	шт.	249	681	169 569
13	248-302-0514 *СпрСЦ 04.2024*	Расширитель адресный С2000-АР2 исп. 02	шт.	9	18 825	169 425

1	2	3	4	5	6	7
14	248-302-0401	Извещатель пожарный дымовой линейный модели ИПДЛ-Д-11/4Р	шт.	3	44 955	134 865
15	248-304-0310 *СпрСЦ 04.2024*	Блок речевого оповещения Рупор-300	шт.	2	66 482	132 964
16	248-302-0110	Извещатель пожарный тепловой модели С2000-ИП-03	шт.	11	11 103	122 133
17	247-204-2532 *РСНБ РК 2022*	Модуль поклчюения нагрузки МПН	шт.	39	3 003	117 117
18	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	88,345588	1 186	104 777,87
19	243-305-0301	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5	м	1 101,6	86	94 737,6
20	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	1 696,8	54	91 627,2
21	248-306-0702	Блок разветвительно-изолирующий модели Bolid БРИЗ исполнение 03	шт.	17	5 076	86 292
22	243-105-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	м	244,8	326	79 804,8
23	248-301-0511 *РСНБ РК 2022*	Контрольно-пусковой блок С2000-КПБ	шт.	2	37 187	74 374
24	248-304-0101	Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"	шт.	39	1 763	68 757
25	248-301-0114 *СпрСЦ 04.2024*	Блок индикации с клавиатурой "С2000-БКИ"	шт.	2	32 234	64 468
26	247-202-0201	Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP56	шт.	56	1 038	58 128
27	248-303-0701	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01	шт.	3	17 508	52 524
28	248-302-0502	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3М	шт.	30	1 711	51 330
29	243-304-0201	Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	м	112,2	443	49 704,6
30	248-301-0512 *РСНБ РК 2022*	Пульт контроля и управления С2000М	шт.	1	44 753	44 753
31	248-304-0301 *РСНБ РК 2022*	Адресный модуль контрорля линий РУпор-300-МК	шт.	15	2 756	41 340
32	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	16,952	2 250	38 142
33	248-306-0318	Источник электропитания РИП-12, исполнение 02 (РИП-12-2/7М1) 12В/2А	шт.	1	37 388	37 388

1	2	3	4	5	6	7
34	243-907-1001	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 50 мм	м	36	985	35 460
35	243-142-0307	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 2,5 мм2	м	234,6	142	33 313,2
36	247-201-0328 *РСНБ РК 2022*	Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/12зо-1 38 УХЛ3 IP31//ШПС	шт.	2	13 059	26 118
37	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	13	1 957	25 441
38	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,003558	6 325 216	22 505,12
39	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	6,8288	3 255	22 227,74
40	243-907-2501 *РСНБ РК 2022*	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 50 мм	м	36	562	20 232
41	248-301-0113 *СпрСЦ 04.2024*	ВУОС для извещателя	шт.	3	6 377	19 131
42	248-306-0305	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	1	18 030	18 030
43	241-207-0204	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	98,98	172	17 024,56
44	248-306-0376	Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1207К	шт.	1	15 941	15 941
45	252-207-0101	Стяжка для кабеля и провода типа KR1 стяжной хомут	шт.	200	77	15 400
46	247-201-0328 *РСНБ РК 2022*	Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/12зо-1 38 УХЛ3 IP31//Щиток ОПС	шт.	1	13 059	13 059
47	247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	6	2 016	12 096
48	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00137	7 763 690	10 636,26
49	243-907-0108	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм	м	41,2	245	10 094
50	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	1 629,6	6	9 777,6
51	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	1,527	4 837	7 386,1
52	252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0,21336	20 824	4 443,01
53	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3	1 446	4 338
54	243-901-0107	Бокс кроссовый с системой врезного контакта, устанавливается в абонентских кроссах и распределительных шкафах марки КС-К-100/20	шт.	1	3 619	3 619

1	2	3	4	5	6	7
55	261-107-0456	Нитки суровые	кг	2,192	1 425	3 123,6
56	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,35	1 251	1 688,85
57	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,2	8 151	1 630,2
58	214-209-0517	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	1,35	1 060	1 431
59	247-216-1209	Кожух пылезащитный АХС-4 для NXC-75-100	шт.	6	216	1 296
60	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	20	50	1 000
61	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001048	954 056	999,85
62	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1,74	501	871,74
63	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,27	3 088	833,76
64	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	71,54	10	715,4
65	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,8	246	688,8
66	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0003638	1 576 025	573,36
67	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,6648	594	394,89
68	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0006	604 794	362,88
69	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0059	35 730	210,81
70	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,19834	809	160,46
71	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,396	300	118,8
72	243-902-0201	Наконечник кольцевой изолированный медный, луженый ГОСТ 23469.0-81, марки НКИ 5,5-4	100 шт.	0,06	1 712	102,72
73	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,000072	408 199	29,39
74	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,04	211	8,44
75	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00004	199 032	7,96
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**52 261 479**

1	2	3	4	5	6	7
		Всего по ведомости:	**тенге**			**52 261 479,36**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2150120

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2150120'Q9Ж5А0'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''9.1'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная школа имени Жумабека Ташенова" по адресу: г. Караганды, 13 микрорайон, строение 35 А (1)'215'02-01'Капитальный ремонт здания'РП'02'№ 02-01-02'Пожарная сигнализация'ПС''в текущих ценах 2023 года*
3	(РМ20)*
4	У6125-0601-0101'1''Монтаж оборудования приборов ПС приемно-контрольных, пусковых концентратор блок базовый на 10 лучей'шт.*
5	С1248-301-0512'1''Пульт контроля и управления С2000М'шт.*
6	У6124-0303-0601'2''Установка прибора или аппарата'шт.*
7	С1248-301-0114'2''Блок индикации с клавиатурой "С2000-БКИ"'шт.*
8	У6125-0601-0101'3''Монтаж оборудования приборов ПС приемно-контрольных, пусковых концентратор блок базовый на 10 лучей'шт.*
9	С1248-303-0701'3''Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01'шт.*
10	У6125-0202-0206'1+1''Монтаж оборудования отдельно устанавливаемого преобразователя или блока питания'шт.*
11	С1248-306-0305'1''Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01'шт.*
12	С1248-306-0318'1''Источник электропитания РИП-12, исполнение 02 (РИП-12-2/7М1) 12В/2А'шт.*
13	У6119-602-107(РМ296160)(КРЗП=1)'2''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шт.*
14	С1247-201-0328'2''Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/12зо-1 38 УХЛ3 IР31//ШПС'шт.*
15	С1243-901-0107'1''Бокс кроссовый с системой врезного контакта, устанавливается в абонентских кроссах и распределительных шкафах марки КС-К-100/20'шт.*
16	С1248-306-0376'1''Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1207К'шт.*
17	С1248-306-0382'10''Аккумулятор 12 В, 17 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1217К'шт.*
18	У6125-0601-0102'4''Монтаж оборудования приборов ПС приемно-контрольных, пусковых концентратор блок базовый на 20 лучей'шт.*
19	С1248-302-0801'4''Контроллер двухпроводной линии связи "С2000-КДЛ"'шт.*
20	У6125-0601-0301'17''Монтаж прибора сигнализирующего емкостного'шт.*
21	С1248-306-0702'17''Блок разветвительно-изолирующий модели Bolid БРИЗ исполнение 03'шт.*
22	У6125-0601-0202'3''Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении'шт.*
23	С1248-302-0401'3''Извещатель пожарный дымовой линейный модели ИПДЛ-Д-11/4Р'шт.*
24	С1247-216-1209'6''Кожух пылезащитный АХС-4 для NXC-75-100'шт.*
25	С1248-301-0113'3''ВУОС для извещателя'шт.*
26	У6125-0601-0205'30-3''Монтаж извещателя ОС автоматического ударно-контактного, бесконтактного электромагнитного или пьезоэлектрического, устанавливаемого на стекле'шт.*
27	С1248-302-0502'30''Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3М'шт.*
28	У6125-0601-0203'11-1''Монтаж извещателя ПС автоматического теплового, дымового, светового во взрывозащищенном исполнении'шт.*
29	С1248-302-0110'11''Извещатель пожарный тепловой модели С2000-ИП-03'шт.*
30	У6125-0601-0202'260-24''Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	С1248-302-0209'260''Извещатель пожарный дымовой модели ДИП-34А-03'шт.*
32	У6125-0601-0202'9''Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении'шт.*
33	С1248-302-0514'9''Расширитель адресный С2000-АР2 исп. 02'шт.*
34	У6119-602-107(РМ296160)(КРЗП=1)'1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шт.*
35	С1247-201-0328'1''Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/12зо-1 38 УХЛ3 IP31//Шщиток ОПС'шт.*
36	У6125-0601-0202'249-23''Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении'шт.*
37	С1248-302-0102'249''Извещатель пожарный тепловой модели ИП 103-5/1-А3'шт.*
38	С1247-202-0201'56''Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP56'шт.*
39	У6125-0601-0202'2''Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении'шт.*
40	С1248-301-0511'2''Контрольно-пусковой блок С2000-КПБ'шт.*
41	У6119-401-501(РМ296169)(КРЗП=1)'39''Установка указателя светового настенного'шт.*
42	С1248-304-0101'39''Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"'шт.*
43	С1247-204-2532'39''Модуль поклчюения нагрузки МПН'шт.*
44	У6125-0408-0301'2''Монтаж громкоговорителя настольный'шт.*
45	С1248-304-0310'2''Блок речевого оповещения Рупор-300'шт.*
46	С1248-304-0301'15''Адресный модуль контрорля линий РУпор-300-МК'шт.*
47	У6125-0408-0301'25+66+44''Монтаж громкоговорителя настольный'шт.*
48	С1248-202-0501'25''Громкоговоритель настенный 3/1,5 Вт Sonar SW-01W'шт.*
49	С1248-202-0502'66''Громкоговоритель настенный 3/1,5 Вт Sonar SW-03W'шт.*
50	С1248-202-0502'44''Громкоговоритель настенный 3/1,5 Вт Sonar SW-03W'шт.*
51	У6124-0303-0601'6''Установка прибора или аппарата'шт.*
52	С1247-204-0757'6''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
53	У6119-0101-0201(РМ296127)'40+2420''Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2'м*
54	У6119-0101-0101(РМ296127)'98+1680''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2'м*
55	С1243-305-0301'1,08.1,02.1000''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5'м*
56	С1243-305-0303'3,21.1,02.1000''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75'м*
57	С1243-305-0306'1,48.1,02.1000''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х1'м*
58	С1243-304-0201'0,11.1,02.1000''Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный'м*
59	С1243-105-0501'0,24.1,02.1000''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66'м*
60	С1243-142-0307'0,23.1,02.1000''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 2,5 мм2'м*
61	С1261-107-0201'(6.0,01+6.0,002):1000''Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
62	С1243-902-0201'6''Наконечник кольцевой изолированный медный, луженый ГОСТ 23469.0-81, марки НКИ 5,5-4'100 шт.*
63	У6119-302-101(РМ296142)(РМ296144)(КРЗП=1)'40+2420''Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм'м*
64	С1243-907-0108'40.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм'м*
65	С1243-907-0105'2420.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм'м*
66	С1217-105-0201'25000''Телескопический крепеж с саморезом для кровли длиной 50 мм'шт.*
67	У6119-0301-0202(РМ296009)'98''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 32 мм'м*
68	С1241-207-0204'98.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм'м*
69	С1261-105-0654'13''Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл'шт.*
70	С1252-207-0101'2.100''Стяжка для кабеля и провода типа KR1 стяжной хомут'шт.*
71	С1252-207-0102'72.100''Стяжка для кабеля и провода типа KR2 стяжной хомут'шт.*
72	Ц13-080206-0602'3.12''Короб металлический длиной 3 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам'м*
73	С1243-907-1001'3.12''Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 50 мм'м*
74	С1243-907-2501'3.12''Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 50 мм'м*
75	У6119-0301-0201(РМ296009)'1680''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм'м*
76	С1241-207-0302'1680.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
77	С1261-107-0525'5040''Скоба концевая диаметром 25 мм'шт.*
78	Р Демонтаж*
79	У6125-0601-0202#К-0,3(Н5=0,3)(Н52=0,3)(Н53=0)'216''Демонтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении'шт.*
80	У6125-0601-0203#К-0,3(Н5=0,3)(Н52=0,3)(Н53=0)'6''Демонтаж извещателя ПС автоматического теплового, дымового, светового во взрывозащищенном исполнении'шт.*
81	Е12-170101-0601'4820''Кабель. Демонтаж'м*
82	У6119-302-101#К-0,3(Н5=0,3)(Н52=0,3)(Н53=0)(РМ296142)(РМ296144)(КРЗП=1)'2100''Демонтаж кабель-канала полимерного, периметр до 60 мм'м*
83	У6125-0202-0206#К-0,3(Н5=0,3)(Н52=0,3)(Н53=0)'2''Демонтаж оборудования отдельно устанавливаемого преобразователя или блока питания'шт.*
84	У6125-0601-0102#К-0,3(Н5=0,3)(Н52=0,3)(Н53=0)'1''Монтаж оборудования приборов ПС приемно-контрольных, пусковых концентратор блок базовый на 20 лучей'шт.*
85	У6125-0408-0301#К-0,3(Н5=0,3)(Н52=0,3)(Н53=0)'1''Демонтаж речевого оповещения'шт.*
86	У6125-0202-0206#К-0,3(Н5=0,3)(Н52=0,3)(Н53=0)'4''Демонтаж оборудования отдельно устанавливаемого преобразователя или блока питания/аккумуляторная батарея'шт.*
87	У6125-0408-0301#К-0,3(Н5=0,3)(Н52=0,3)(Н53=0)'102''Демонтаж модуль акустический'шт.*
88	У6119-0401-0501#К-0,3(Н5=0,3)(Н52=0,3)(Н53=0)'34''Установка указателя светового настенного'шт.*
89	К'См.#Каржауова М.М.'ГИП#Сулейменова Р.*

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

Наименование стройки Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная школа имени Жумабека Ташенова" по адресу: г. Караганды, 13 микрорайон,

Объектная смета № 04-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Наружные сети электроснабжения

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	13076,11	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,75	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	3205,647	тыс.тнг.

в текущих ценах на 2024г.

№ 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.	№ 04-01-01	Наружные сети электроснабжения	12 644,641	431,469	--	13 076,11	0,75	3 205,647	--
		Всего :	**12 644,641**	**431,469**	**--**	**13 076,11**	**0,75**	**3 205,647**	

Главный инженер проекта Каржауова М.М.

Начальник сметного отдела Сулейменова Р.А.

Составил Каржауова М.М.

Проверил Оспанов А.С.

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная школа имени Жумабека Ташенова" по адресу: г. Караганды, 13 микрорайон, строение 35 А (1)
Шифр стройки 215

Наименование объекта - Наружные сети электроснабжения
Шифр объекта 04-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № № 04-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети электроснабжения
(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭН

Сметная стоимость	**13076,110**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	3205,647	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,75	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 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:				**13076110**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2818724
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1375248*
		машины и механизмы	тенге			1351555
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*386923*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8474363
		оборудование	тенге			431469
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	750		
		Демонтаж				
1	**Е11-330304-401 1133-0304-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 К-0.6/0.7***	**Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и сборным железобетонным фундаментом, высотой до 12 м. Демонтаж**	**опора**	**21**	**20 381**	**428001**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			10 095	211995
		в том числе оплата труда рабочих			4 943	103803

1	2	3	4	5	6	7
1.1.1	20310 005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	43,3629	4 889	212001
1.2		машины и механизмы			10 286	216006
		в том числе оплата труда машинистов			3 142	65982
1.2.1	724 314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	9,5112528	12 725	121031
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,5112528*	*3 719*	*35372*
1.2.2	1070 311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	8,232	11 537	94973
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,232*	*3 719*	*30615*
2	**Е11-330207-0102** **1133-0207-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*** ***К-0,8***	**Светильники с лампами люминесцентными. Демонтаж**	**светильник**	**21**	**15 588**	**327348**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			8 490	178290
		в том числе оплата труда рабочих			4 157	87297
2.1.1	20308 005-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	37,821	4 714	178288
2.2		машины и механизмы			7 098	149058
		в том числе оплата труда машинистов			1 890	39690
2.2.1	101 314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	13,1712	10 048	132344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,1712*	*2 604*	*34298*
2.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,06976	8 079	16722
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,06976*	*2 604*	*5390*
3	**Е12-170101-0601** **1217-0101-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Кабель. Демонтаж**	**м**	**450**	**389**	**175050**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			388	174600
		в том числе оплата труда рабочих			192	86400
3.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	47,295	3 696	174802
3.2		машины и механизмы			1	450
3.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,04905	5 939	291
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04905*	*2 180*	*107*
4	**У6104-101-101** **6104-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К-0,8***	**Демонтаж фундамента под опоры**	**шт.**	**21**	**4 709**	**98889**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			2 658	55818

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 323	27783
4.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,2682	4 550	55820
4.2		машины и механизмы			2 051	43071
		в том числе оплата труда машинистов			592	12432
4.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	3,499776	10 757	37647
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,499776*	*3 113*	*10895*
4.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1994496	11 548	2303
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1994496*	*2 604*	*519*
4.2.3	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,0545664	8 144	444
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0545664*	*2 604*	*142*
4.2.4	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,2201472	18	4
4.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,32928	8 079	2660
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,32928*	*2 604*	*857*
		Земляные работы				
5	**У6101-0201-0202 6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**$м^3$ грунта**	**77,49**	**7 539**	**584197**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			7 539	584197
		в том числе оплата труда рабочих			3 631	281366
5.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	133,654752	4 371	584205
6	**У6101-0206-0101 6101-0206-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**$м^3$ грунта**	**51,66**	**3 581**	**184994**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			3 581	184994
		в том числе оплата труда рабочих			1 725	89114
6.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	51,205392	3 613	185005
7	**У6124-0201-0201 6124-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	**м**	**287**	**789**	**226443**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			350	100450
		в том числе оплата труда рабочих			170	48790
7.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,7698	5 348	100381

1	2	3	4	5	6	7
7.2		машины и механизмы			439	125993
		в том числе оплата труда машинистов			142	40754
7.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	15,610217	8 079	126115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,610217*	*2 604*	*40649*
		Монтаж				
8	**Е11-330304-401 1133-0304-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12***	**Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и сборным железобетонным фундаментом, высотой до 12 м. Установка**	**опора**	**21**	**31 745**	**666645**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			16 826	353346
		в том числе оплата труда рабочих			8 239	173019
8.1.1	20310 005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	72,2715	4 889	353335
8.2		машины и механизмы			14 694	308574
		в том числе оплата труда машинистов			4 489	94269
8.2.1	724 314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	13,587504	12 725	172901
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,587504*	*3 719*	*50532*
8.2.2	1070 311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	11,76	11 537	135675
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,76*	*3 719*	*43735*
8.3		материалы, изделия и конструкции			225	4725
8.3.1	154778 241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	105	45	4725
9	**С1247-306-0611 247-306-0611** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения СТВ 8-6 75/210, толщиной 6 мм, высотой 8000 мм, диаметром 75/210 мм**	**шт.**	**21**	**164 489**	**3454269**
10	**С1247-306-0310 247-306-0310** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн гнутый типа КРГ2,0/20-1,25 высотой 1250 мм, длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм**	**шт.**	**21**	**15 853**	**332913**
11	**У6103-0701-0805 6103-0701-0805** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Болты анкерные в виде сваренных каркасов. Установка при бетонировании**	**т**	**0,6636**	**602 365**	**399729**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			166 430	110443
		в том числе оплата труда рабочих			82 852	54981
11.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	22,9658688	4 809	110443
11.2		машины и механизмы			13 993	9285
		в том числе оплата труда машинистов			3 914	2597
11.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,8134861	300	544

1	2	3	4	5	6	7
11.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6912058	12 529	8660
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6912058*	*3 719*	*2571*
11.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010108	8 079	82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010108*	*2 604*	*26*
11.3		материалы, изделия и конструкции			421 942	280001
11.3.1	131044 222-526-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,23226	1 192 498	276970
11.3.2	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,3272	2 284	3031
12	**С1247-306-1007 247-306-1007** ***СпрСЦ 04.2024***	**Деталь анкерная закладная типа ЗДФ 2,0-Б, высотой 2000 мм, размер фланца 300х300 мм, с трубками для подвода кабеля (КМД4340000)**	**шт.**	**21**	**46 410**	**974610**
13	**Е11-330207-0102 1133-0207-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.12***	**Светильники с лампами люминесцентными. Установка**	**светильник**	**34**	**19 512**	**663408**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			10 612	360808
		в том числе оплата труда рабочих			5 196	176664
13.1.1	20308 005-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	76,5408	4 714	360813
13.2		машины и механизмы			8 873	301682
		в том числе оплата труда машинистов			2 363	80342
13.2.1	101 314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	26,656	10 048	267839
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*26,656*	*2 604*	*69412*
13.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,1888	8 079	33841
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,1888*	*2 604*	*10908*
13.3		материалы, изделия и конструкции			27	918
13.3.1	146693 217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,34	2 233	759
13.3.2	149365 261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00204	77 199	157
14	**С1247-103-0252 247-103-0252** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник уличный светодиодный LED типа Победа LED-60-К/К50, мощность 60 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016**	**шт.**	**21**	**32 766**	**688086**
15	**С1247-105-0707 247-105-0707** ***СпрСЦ 04.2024***	**Светильник фасадный типа BC-YL-4016S-2x10W LED накладной двусторонний светодиодный, мощность 2х10Вт, IP 65, без анкеров для фиксации**	**шт.**	**13**	**42 779**	**556127**
16	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**6,72**	**10 118**	**67993**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			5 540	37229
		в том числе оплата труда рабочих			2 758	18534
16.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,16064	3 664	37229
16.2		машины и механизмы			2 826	18991
		в том числе оплата труда машинистов			529	3555
16.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,354752	13 872	18793
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,354752*	*2 604*	*3528*
16.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,612672	32	116
16.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0097843	8 079	79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0097843*	*2 604*	*25*
16.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	11773
16.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,01344	36	0
16.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,68	7 006	11770
17	**С1212-101-0803 212-101-0803** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W6**	**$м^3$**	**6,8544**	**24 634**	**168851**
18	**У6124-0201-0101 6124-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**322**	**1 082**	**348404**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			641	206402
		в том числе оплата труда рабочих			312	100464
18.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	38,6078	5 348	206475
18.2		машины и механизмы			396	127512
		в том числе оплата труда машинистов			104	33488
18.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	11,301556	8 767	99081
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,301556*	*2 180*	*24637*
18.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	11,301556	25	283
18.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,368822	12 529	17150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,368822*	*3 719*	*5091*
18.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,368822	8 079	11059
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,368822*	*2 604*	*3564*
18.3		материалы, изделия и конструкции			45	14490

1	2	3	4	5	6	7
18.3.1	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,030912	2 313	72
18.3.2	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1932	1 293	250
18.3.3	279801 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	0,00322	429 569	1383
18.3.4	279805 214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0322	372 115	11982
18.3.5	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,13202	1 438	190
18.3.6	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000805	884 809	712
19	**У6124-0201-0801 6124-0201-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**98**	**1 032**	**101136**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			583	57134
		в том числе оплата труда рабочих			284	27832
19.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,682	5 348	57127
19.2		машины и механизмы			375	36750
		в том числе оплата труда машинистов			98	9604
19.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	3,2046	8 767	28095
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,2046*	*2 180*	*6986*
19.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	3,2046	25	80
19.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,416598	12 529	5220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,416598*	*3 719*	*1549*
19.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,416598	8 079	3366
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,416598*	*2 604*	*1085*
19.3		материалы, изделия и конструкции			74	7252
19.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0392	853	33
19.3.2	129039 214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000784	4 216 669	3306
19.3.3	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,009408	2 313	22
19.3.4	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00049	7 763 690	3804
19.3.5	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0081536	501	4

1	2	3	4	5	6	7
19.3.6	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0588	1 293	76
19.3.7	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,004018	1 438	6
20	**С1243-119-1902 243-119-1902 *РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШнг 5х4 (ок)-0,66**	**м**	**367,2**	**488**	**179194**
21	**С1243-111-0501 243-111-0501 *РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**299,88**	**111**	**33287**
22	**С1243-107-0903 243-107-0903 *РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66**	**м**	**5,1**	**1 499**	**7645**
23	**С1243-107-0602 243-107-0602 *РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-1**	**м**	**122,4**	**667**	**81641**
24	**У6124-0203-0308 6124-0203-0308 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**10**	**2 284**	**22840**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			2 201	22010
		в том числе оплата труда рабочих			1 072	10720
24.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,251	5 178	22012
24.2		машины и механизмы			10	100
		в том числе оплата труда машинистов			2	20
24.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,3952	19	27
24.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00327	12 529	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00327*	*3 719*	*12*
24.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00327	8 079	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00327*	*2 604*	*9*
24.3		материалы, изделия и конструкции			73	730
24.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,204	594	121
24.3.2	241448 261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,04	300	612
25	**С1243-602-0107 243-602-0107 *РСНБ РК 2022***	**Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 10 мм2**	**км**	**0,0102**	**629 237**	**6418**
26	**С1211-401-0101 211-401-0101 *РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**26**	**3 799**	**98774**

1	2	3	4	5	6	7
27	**С1243-907-5001** **243-907-5001** ***РСНБ РК 2022***	**Анкер стальной забивной для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей типа М6, длиной 25 мм**	**1000 шт.**	**0,008**	**52 407**	**419**
28	**У6101-0108-0102** **6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**$м^3$**	**2,1**	**9 128**	**19169**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			3 825	8033
		в том числе оплата труда рабочих			1 904	3998
28.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,9992	4 018	8033
28.2		машины и механизмы			5 298	11126
		в том числе оплата труда машинистов			1 621	3404
28.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,08192	8 144	8811
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,08192*	*2 604*	*2817*
28.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,16384	18	39
28.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,18816	12 082	2273
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,18816*	*3 113*	*586*
28.3		материалы, изделия и конструкции			5	11
28.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,315	36	11
29	**С1211-201-0106** **211-201-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**$м^3$**	**2,415**	**3 419**	**8257**
30	**Е11-340201-0301** **1134-0201-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12***	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,2**	**658 690**	**131738**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			651 104	130221
		в том числе оплата труда рабочих			318 774	63755
30.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	29,792	4 371	130221
30.2		материалы, изделия и конструкции			7 586	1517
30.2.1	131568 215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,016	92 244	1476
30.2.2	244581 217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,16	257	41
31	**С1241-207-0405** **241-207-0405** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110**	**м**	**39**	**6 376**	**248664**

1	2	3	4	5	6	7
32	**С1241-207-0401** **241-207-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50**	**м**	**36**	**1 309**	**47124**
33	**С1241-207-0103** **241-207-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм**	**м**	**5**	**224**	**1120**
34	**С1241-207-0102** **241-207-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**120**	**161**	**19320**
35	**С1261-404-0503** **261-404-0503** ***РСНБ РК 2022***	**Фиксатор типа УОФ окрашенные ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**105**	**11 487**	**1206135**
36	**У6124-0303-0303** **6124-0303-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	**шт.**	**1**	**32 193**	**32193**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			12 110	12110
		в том числе оплата труда рабочих			5 897	5897
36.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,18	5 555	12110
36.2		машины и механизмы			2 499	2499
		в том числе оплата труда машинистов			689	689
36.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8393	300	252
36.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,109	12 529	1366
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,109*	*3 719*	*405*
36.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,109	8 079	881
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,109*	*2 604*	*284*
36.3		материалы, изделия и конструкции			17 584	17584
36.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 147 327	17210
36.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	954 056	162
36.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,15	1 234	185
36.3.4	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00003	884 809	27
37	**515-301-0113** **515-301-0113** ***РСНБ РК 2022***	**Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-3074УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 10 А, предел регулирования тока теплового реле от 7 А до 10 А**	**шт.**	**1**	**431 469**	**431469**

1	2	3	4	5	6	7
38	**У6119-602-101** **6119-0602-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шт.**	**1**	**16 565**	**16565**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			13 424	13424
		в том числе оплата труда рабочих			6 536	6536
38.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,5925	5 178	13424
38.2		машины и механизмы			326	326
		в том числе оплата труда машинистов			97	97
38.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,28	19	5
38.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0224	300	7
38.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,015232	12 529	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015232*	*3 719*	*57*
38.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015232	8 079	123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015232*	*2 604*	*40*
38.3		материалы, изделия и конструкции			2 815	2815
38.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	382
38.3.2	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
38.3.3	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1446
38.3.4	249387 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
38.3.5	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	501	291
38.3.6	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 038	104
38.3.7	279804 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	395 405	395
38.3.8	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 255	52
39	**С1247-201-0103** **247-201-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**7 534**	**7534**
40	**У6124-0302-0301** **6124-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**3**	**8 645**	**25935**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			5 740	17220

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			2 795	8385
40.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,27	5 266	17220
40.2		машины и механизмы			44	132
40.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1308	19	2
40.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4251	300	128
40.3		материалы, изделия и конструкции			2 861	8583
40.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,003	1 147 327	3442
40.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000147	954 056	140
40.3.3	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,042	594	25
40.3.4	146716 261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,018	939	17
40.3.5	147084 261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,003	401	1
40.3.6	147096 261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,003	1 416	4
40.3.7	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3	1 446	4338
40.3.8	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,018	246	4
40.3.9	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,21	1 234	259
40.3.10	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,06	1 438	86
40.3.11	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000108	884 809	96
40.3.12	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,036	4 837	174
41	**С1247-204-0711** **247-204-0711** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**647**	**647**
42	**С1247-204-0753** **247-204-0753** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 6А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**2 280**	**2280**
43	**С1247-204-0709** **247-204-0709** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**649**	**649**

Составил См.Каржаова М.М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

1	2	3	4	5	6	7

Проверил ГИПСулейменова Р.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № № 04-01-01

Составлена в текущих ценах 2023 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	247-306-0611	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения СТВ 8-6 75/210, толщиной 6 мм, высотой 8000 мм, диаметром 75/210 мм	шт.	21	164 489	3 454 269
2	261-404-0503	Фиксатор типа УОФ окрашенные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	105	11 487	1 206 135
3	247-306-1007	Деталь анкерная закладная типа ЗДФ 2,0-Б, высотой 2000 мм, размер фланца 300х300 мм, с трубками для подвода кабеля (КМД4340000)	шт.	21	46 410	974 610
4	247-103-0252	Светильник уличный светодиодный LED типа Победа LED-60-К/К50, мощность 60 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	21	32 766	688 086
5	247-105-0707	Светильник фасадный типа BC-YL-4016S-2x10W LED накладной двусторонний светодиодный, мощность 2х10Вт, IP 65, без анкеров для фиксации	шт.	13	42 779	556 127
6	247-306-0310	Кронштейн гнутый типа КРГ2,0/20-1,25 высотой 1250 мм, длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм	шт.	21	15 853	332 913
7	222-526-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,23226	1 192 498	276 969,59
8	241-207-0405	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	39	6 376	248 664
9	243-119-1902	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШнг 5х4 (ок)-0,66	м	367,2	488	179 193,6
10	212-101-0803	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	6,8544	24 634	168 851,29
11	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	26	3 799	98 774
12	243-107-0602	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-1	м	122,4	667	81 640,8
13	241-207-0401	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50	м	36	1 309	47 124

1	2	3	4	5	6	7
14	243-111-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	м	299,88	111	33 286,68
15	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,018	1 147 327	20 651,89
16	241-207-0102	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	120	161	19 320
17	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0322	372 115	11 982,1
18	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,68	7 006	11 770,08
19	211-201-0106	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	2,415	3 419	8 256,88
20	243-107-0903	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66	м	5,1	1 499	7 644,9
21	247-201-0103	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7 534	7 534
22	243-602-0107	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 10 мм2	км	0,0102	629 237	6 418,22
23	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	4	1 446	5 784
24	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	105	45	4 725
25	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00049	7 763 690	3 804,21
26	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000784	4 216 669	3 305,87
27	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,3272	2 284	3 031,32
28	247-204-0753	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 280	2 280
29	215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,016	92 244	1 475,9
30	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	0,00322	429 569	1 383,21
31	241-207-0103	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	5	224	1 120
32	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000943	884 809	834,37
33	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,34	2 233	759,22

1	2	3	4	5	6	7
34	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000717	954 056	684,06
35	247-204-0709	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	1	649	649
36	247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	647	647
37	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,04	300	612
38	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,36	1 234	444,24
39	243-907-5001	Анкер стальной забивной для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей типа М6, длиной 25 мм	1000 шт.	0,008	52 407	419,26
40	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	395 405	395,4
41	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,252	1 293	325,84
42	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	501	290,58
43	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,196038	1 438	281,9
44	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,036	4 837	174,13
45	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,287	594	170,48
46	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00204	77 199	157,49
47	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	120,96
48	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 038	103,8
49	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,04032	2 313	93,26
50	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 255	52,08
51	217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,16	257	41,12
52	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0392	853	33,44
53	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,018	939	16,9
54	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,32844	36	11,82
55	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,018	246	4,43

1	2	3	4	5	6	7
56	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,003	1 416	4,25
57	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0081536	501	4,08
58	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,003	401	1,2
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**8 474 464**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	515-301-0113 *РСНБ РК 2022*	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-3074УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 10 А, предел регулирования тока теплового реле от 7 А до 10 А	шт.	1	431 469	431 469
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**431 469**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**8 905 932,86**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2150130

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2150130'Q9Ж5А0'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''9.1'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная школа имени Жумабека Ташенова" по адресу: г. Караганды, 13 микрорайон, строение 35 А (1)'215'04-01'Наружные сети электроснабжения'РП'04'№ 04-01-01'Наружные сети электроснабжения'ЭН''в текущих ценах 2023 года*
3	П2 Демонтаж*
4	Е11-330304-401(Н5.0,6)(Н52=0,7)(Н53=0)#К-0,6/0,7(РС100119)(РС295549)(РС295619)(РС296125)(КРЗП=1)'21''Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и сборным железобетонным фундаментом, высотой до 12 м. Демонтаж'опора*
5	Е11-330207-0102(Н5.0,8)(Н52=0,8)(Н53=0)#К-0,8'21''Светильники с лампами люминесцентными. Демонтаж'светильник*
6	Е12-170101-0601'450''Кабель. Демонтаж'м*
7	У6104-101-101(Н5.0,8)(Н52=0,8)(Н53=0)#К-0,8(РМ295547)(КРЗП=1)'21''Демонтаж фундамента под опоры'шт.*
8	П2 Земляные работы*
9	У6101-0201-0202'77,49''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
10	У6101-0206-0101'51,66''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
11	У6124-0201-0201'287''Устройство постели при одном кабеле в траншее'м*
12	L У6101-0103-0104'2035''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м^3'м^3 грунта*
13	L У6101-0106-0104'1781''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
14	L У6101-0107-0501'1781''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
15	П2 Монтаж*
16	Е11-330304-401(РС100119)(РС295549)(РС295619)(РС296125)(КРЗП=1)'21''Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и сборным железобетонным фундаментом, высотой до 12 м. Установка'опора*
17	С1247-306-0611'21''Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения СТВ 8-6 75/210, толщиной 6 мм, высотой 8000 мм, диаметром 75/210 мм'шт.*
18	С1247-306-0310'21''Кронштейн гнутый типа КРГ2,0/20-1,25 высотой 1250 мм, длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм'шт.*
19	У6103-0701-0805(РС144748)(РС274510)(РМ315946)(РС316002)'21.0,0316''Болты анкерные в виде сваренных каркасов. Установка при бетонировании'т*
20	С1247-306-1007'21''Деталь анкерная закладная типа ЗДФ 2,0-Б, высотой 2000 мм, размер фланца 300х300 мм, с трубками для подвода кабеля (КМД4340000)'шт.*
21	Е11-330207-0102'21+13''Светильники с лампами люминесцентными. Установка'светильник*
22	С1247-103-0252'21''Светильник уличный светодиодный LED типа Победа LED-60-К/К50, мощность 60 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016'шт.*
23	С1247-105-0707'13''Светильник фасадный типа BC-YL-4016S-2x10W LED накладной двусторонний светодиодный, мощность 2х10Вт, IP 65, без анкеров для фиксации'шт.*
24	У6103-0701-0101(РМ100463)'6,72''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
25	С1212-101-0803'6,72.1,02''Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W6'м^3*
26	У6124-0201-0101'322''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
27	У6124-0201-0801'21+39+21+17''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
28	С1243-119-1902'0,360.1,02.1000''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШнг 5х4 (ок)-0,66'м*
29	С1243-111-0501'0,294.1,02.1000''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'м*
30	С1243-107-0903'0,005.1,02.1000''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66'м*
31	С1243-107-0602'0,12.1,02.1000''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-1'м*
32	У6124-0203-0308'10''Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
33	С1243-602-0107'0,01.1,02''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 10 мм2'км*
34	С1211-401-0101'26''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
35	С1243-907-5001'8''Анкер стальной забивной для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей типа М6, длиной 25 мм'1000 шт.*
36	У6101-0108-0102(РС100080)'2,1''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м^3*
37	С1211-201-0106'2,1.1,15''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3*
38	Е11-340201-0301(РС63809)(РС295994)'(39+36+5+120):1000''Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий'канало-километр трубопровода*
39	С1241-207-0405'39''Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110'м*
40	С1241-207-0401'36''Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50'м*
41	С1241-207-0103'5''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм'м*
42	С1241-207-0102'120''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
43	С1261-404-0503'105''Фиксатор типа УОФ окрашенные ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
44	У6124-0303-0303'1''Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм'шт.*
45	515-301-0113'1''Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-3074УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 10 А, предел регулирования тока теплового реле от 7 А до 10 А'шт.*
46	У6119-602-101(РМ296160)(КРЗП=1)'1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шт.*
47	С1247-201-0103'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
48	У6124-0302-0301'1+1+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
49	С1247-204-0711'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
50	C1247-204-0753'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 6А 4,5 кА "С"'шт.*
51	C1247-204-0709'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"'шт.*
52	К'См.#Каржауова М.М.'ГИП#Сулейменова Р.*

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

Наименование стройки Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная школа имени Жумабека Ташенова" по адресу: г. Караганды, 13 микрорайон,

Объектная смета № 07-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Генеральный план

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	37925,606	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,946	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	8364,385	тыс.тнг.

в текущих ценах на 2024г.

№ 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.	№ 07-01-01	Генеральный план	37 925,606	--	--	37 925,606	1,946	8 364,385	--
		Всего :	**37 925,606**	**--**	**--**	**37 925,606**	**1,946**	**8 364,385**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная школа имени Жумабека Ташенова" по адресу: г. Караганды, 13 микрорайон, строение 35 А (1)
Шифр стройки 215

Наименование объекта - Генеральный план
Шифр объекта 07-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № № 07-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Генеральный план

(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	**37925,606**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	8364,385	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,946	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 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:				**37925606**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7416511
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3641413*
		машины и механизмы	тенге			5665397
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*947874*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			24843699
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 946		
Раздел 1.		**Демонтаж**				**6227881**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3389101
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1675123*
		машины и механизмы	тенге			2838780
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*547110*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	943		

1	2	3	4	5	6	7
1	**Е12-200101-0501** **1220-0101-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 1000 мм, толщина слоя до 50 мм**	**$м^2$**	**3 600**	**646**	**2325600**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			76	273600
		в том числе оплата труда рабочих			38	136800
1.1.1	20527 009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	65,88	4 192	276169
1.2		машины и механизмы			570	2052000
		в том числе оплата труда машинистов			83	298800
1.2.1	2114 321-205-0201	Фрезы самоходные дорожные типа WIRTGEN шириной барабана от 350 до 1000 мм	маш.-ч	21,9744	60 498	1329407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21,9744*	*4 445*	*97676*
1.2.2	2467 321-212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	21,9744	10 128	222557
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21,9744*	*3 113*	*68406*
1.2.3	2469 332-101-0103	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	27,8604	11 681	325437
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*27,8604*	*3 113*	*86729*
1.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	7,0632	12 198	86157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,0632*	*2 604*	*18393*
1.2.5	3203 321-211-0301	Машина подметально-уборочная вакуумная малогабаритная	маш.-ч	0,3924	14 670	5757
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3924*	*2 180*	*855*
1.2.6	3386 331-101-0201	Автомобили бортовые, грузопассажирские грузоподъёмностью до 1,5 т	маш.-ч	10,9872	7 459	81954
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,9872*	*2 604*	*28611*
2	**Е12-200401-0102** **1220-0401-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28***	**Бортовые камни на бетонном основании. Разборка с помощью отбойного молотка**	**м**	**930**	**4 196**	**3902280**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			3 350	3115500
		в том числе оплата труда рабочих			1 654	1538220
2.1.1	20531 009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	691,92	4 502	3115024
2.2		машины и механизмы			846	786780
		в том числе оплата труда машинистов			267	248310
2.2.1	659 315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	95,2878	7 993	761635
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*95,2878*	*2 604*	*248129*
2.2.2	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	285,8634	87	24870

1	2	3	4	5	6	7
3	**Е12-200901-0401** **1220-0901-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 31***	**Кустарники. Корчевка на откосах и резервах вручную с их перемещением до 5 м**	**га**	**0,00052**	**1 692**	**1**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			1 692	1
		в том числе оплата труда рабочих			835	
3.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,0002381	3 696	1
	Раздел 2.	**Асфальтобетонное покрытие проездов тип1**				**31697725**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4027410
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1966290*
		машины и механизмы	тенге			2826617
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*400764*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			24843699
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 003		
4	**У7101-602-306** **7101-0602-0306** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3**	**м^2**	**3 600**	**475**	**1710000**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			100	360000
		в том числе оплата труда рабочих			49	176400
4.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	72,72	4 975	361782
4.2		машины и механизмы			373	1342800
		в том числе оплата труда машинистов			53	190800
4.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,4032	1 533	618
4.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,12096	167	20
4.2.3	2106 321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	7,6608	24 461	187391
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,6608*	*3 113*	*23848*
4.2.4	2107 321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	22,9824	21 942	504280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,9824*	*3 719*	*85472*
4.2.5	2473 321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	7,6608	17 978	137726
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,6608*	*3 719*	*28491*
4.2.6	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	4,8384	8 144	39404
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,8384*	*2 604*	*12599*

1	2	3	4	5	6	7
4.2.7	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,2256	12 198	39346
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,2256*	*2 604*	*8399*
4.2.8	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,16128	10 343	1668
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,16128*	*3 113*	*502*
4.2.9	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	8,4672	51 610	436992
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,4672*	*3 719*	*31490*
4.3		материалы, изделия и конструкции			2	7200
4.3.1	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,03888	204 455	7949
4.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,6	36	130
5	**У7101-602-406 7101-0602-0406** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4***	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0306**	**$м^2$**	**3 600**	**37**	**133200**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			36	129600
		в том числе оплата труда рабочих			16	57600
5.1.1	20318 005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	22,68	5 627	127620
5.2		материалы, изделия и конструкции			1	3600
5.2.1	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,02016	204 455	4122
6	**С1212-501-0401 212-501-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I**	**т**	**577,944**	**21 823**	**12612472**
7	**У7101-0602-0901 7101-0602-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**1,08**	**216 993**	**234352**
		из них:				
7.1		машины и механизмы			6 404	6917
		в том числе оплата труда машинистов			2 022	2184
7.1.1	1239 321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,350784	19 718	6917
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,701568*	*6 226*	*2184*
7.2		материалы, изделия и конструкции			210 589	227436
7.2.1	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,1124	204 455	227436
8	**У7101-602-301 7101-0602-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$**	**$м^2$**	**3 600**	**489**	**1760400**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
8.1		затраты на труд рабочих			100	360000
		в том числе оплата труда рабочих			49	176400
8.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	72,72	4 975	361782
8.2		машины и механизмы			387	1393200
		в том числе оплата труда машинистов			51	183600
8.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,4032	1 533	618
8.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,12096	167	20
8.2.3	2106 321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	15,3216	24 461	374782
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,3216*	*3 113*	*47696*
8.2.4	2107 321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	22,9824	21 942	504280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,9824*	*3 719*	*85472*
8.2.5	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	4,8384	8 144	39404
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,8384*	*2 604*	*12599*
8.2.6	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,2256	12 198	39346
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,2256*	*2 604*	*8399*
8.2.7	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,16128	10 343	1668
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,16128*	*3 113*	*502*
8.2.8	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	8,4672	51 610	436992
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,4672*	*3 719*	*31490*
8.3		материалы, изделия и конструкции			2	7200
8.3.1	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,03888	204 455	7949
8.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,6	36	130
9	**С1212-501-0207 212-501-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II**	**т**	**351,36**	**22 964**	**8068631**
10	**У7101-0301-0602 7101-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**930**	**5 280**	**4910400**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			3 417	3177810
		в том числе оплата труда рабочих			1 673	1555890
10.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	727,074	4 371	3178040
10.2		машины и механизмы			90	83700

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			26	24180
10.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,35376	12 529	79606
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,35376*	*3 719*	*23630*
10.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,41664	8 079	3366
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,41664*	*2 604*	*1085*
10.3		материалы, изделия и конструкции			1 773	1648890
10.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	54,87	27 013	1482203
10.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,558	21 470	11980
10.3.3	131571 215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	1,581	92 244	145838
10.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	9,3	861	8007
11	**С1255-101-0103** **255-101-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**930**	**2 439**	**2268270**

Составил См.Каржауова М.М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил ГИПСулейменова Р.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № № 07-01-01

Составлена в текущих ценах 2023 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	212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	577,944	21 823	12 612 471,91
2	212-501-0207	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	351,36	22 964	8 068 631,04
3	255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	930	2 439	2 268 270
4	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	54,87	27 013	1 482 203,31
5	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,21032	204 455	247 455,98
6	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	1,581	92 244	145 837,76
7	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,558	21 470	11 980,26
8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	9,3	861	8 007,3
9	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	26,28	36	946,08
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**24 845 804**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**24 845 803,64**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2150140

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2150140'Q9Ж5А0'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''9.1'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная школа имени Жумабека Ташенова" по адресу: г. Караганды, 13 микрорайон, строение 35 А (1)'215'07-01'Генеральный план'РП'07'№ 07-01-01'Генеральный план'ГП''в текущих ценах 2023 года*
3	Р Демонтаж*
4	Е12-200101-0501'3600''Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 1000 мм, толщина слоя до 50 мм'м^2*
5	Е12-200401-0102'930''Бортовые камни на бетонном основании. Разборка с помощью отбойного молотка'м*
6	Е12-200901-0401'52.0,1.0,1:1000''Кустарники. Корчевка на откосах и резервах вручную с их перемещением до 5 м'га*
7	Р Асфальтобетонное покрытие проездов тип1*
8	Н43=3600*
9	L У7101-0401-0101(РС295854РС249132)'1.0,15''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка'м^3*
10	L У7101-0403-0101'1''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см'м^2*
11	L У7101-602-101(Н5.1,33)(Н52.1,33)(Н53.1,33) К=1,33(РМ293027)(КРЗП=1)'1''Устройство покрытия из черного щебня, толщина 6 см, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3//толщиной 8см'м^2*
12	L С1216-201-0203'0,000021.1,33.1''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130'т*
13	У7101-602-306(РМ295487)(КРЗП=1)'1''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
14	У7101-602-406(Н5.4)(Н52=4)(Н53.4) К=4(РМ295487)(КРЗП=1)'1''Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0306'м^2*
15	С1212-501-0401'0,0959+0,01616.4''Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I'т*
16	У7101-0602-0901'1.0,0003''Розлив вяжущих материалов'т*
17	У7101-602-301(РМ295487)(КРЗП=1)'1''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
18	С1212-501-0207'0,0976''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II'т*
19	Н43=1*
20	У7101-0301-0602(РС100533РС100615)(РМ295527)'930''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия'м*
21	С1255-101-0103'930''Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91'м*
22	К'См.#Каржауова М.М.'ГИП#Сулейменова Р.*

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная школа имени Жумабека Ташенова" по адресу: г. Караганды, 13 микрорайон, строение 35 А (1)

Объект номер -

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Ведомость ресурсов на стройку

Наименование объекта -

Основание:

Составлен в текущих ценах 2023 года тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3 060,5536	4 678	14 317 269,74
2	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 121,3748	6 314	7 080 360,49
3	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1 208,374	4 736	5 722 859,26
4	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 056,54684	5 102	5 390 501,98
5	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 042,7463	4 507	4 699 657,57
6	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1 018,3666181	3 696	3 763 883,02
7	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	709,506	4 740	3 363 058,44
8	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	756,866	4 371	3 308 261,29
9	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	662,1322	4 828	3 196 774,26
10	009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	691,92	4 502	3 115 023,84

1	2	3	4	5	6	7
11	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	619,4777122	4 550	2 818 623,59
12	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	549,033	3 965	2 176 915,84
13	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	321,1368	5 017	1 611 143,33
14	007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	278,386	5 011	1 394 992,25
15	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	336,839904	3 630	1 222 728,85
16	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	247,9870759	4 764	1 181 410,43
17	007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	203,83	4 827	983 887,41
18	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	145,44	4 975	723 564
19	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	155,47478	4 338	674 449,6
20	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	161,20841	4 018	647 735,39
21	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	128,905	5 003	644 911,71
22	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	133,654752	4 371	584 204,92
23	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	115,6344	4 889	565 336,58
24	005-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	114,3618	4 714	539 101,53
25	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	114,17936	4 228	482 750,33
26	003-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	89,20902	4 259	379 941,22
27	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	68,0596	5 348	363 982,74
28	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	88,19192	3 767	332 218,96
29	006-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	69,9776	4 665	326 445,5

1	2	3	4	5	6	7
30	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	65,88	4 192	276 168,96
31	007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	37,278	5 662	211 068,04
32	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	51,205392	3 613	185 005,08
33	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	34,8669888	4 809	167 675,35
34	006-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	41,455568	4 043	167 604,86
35	007-0154	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	25,724	6 104	157 019,3
36	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	31,7832	4 652	147 855,45
37	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	27,908742	4 593	128 184,85
38	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	22,68	5 627	127 620,36
39	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,7424	5 178	112 582,15
40	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	22,6875	4 354	98 781,38
41	003-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,23775	5 783	70 770,91
42	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,5149347	5 064	68 439,63
43	009-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	12,16595	5 276	64 187,55
44	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,1616	5 555	62 002,69
45	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,0778227	4 636	46 720,79
46	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,19088	3 664	37 339,38
47	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,9032734	5 884	22 966,86
48	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,01856	4 463	17 934,83

1	2	3	4	5	6	7
49	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,27	5 266	17 219,82
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**73 799 142**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**15 733,1261**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	629,190307	3 012,36	(1895346,62)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**73 789 247**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 80,1282% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	321-205-0201	Фрезы самоходные дорожные типа WIRTGEN шириной барабана от 350 до 1000 мм	маш.-ч	21,9744	60 498	1 329 407,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	21,9744	4 445,0	97 676,21
2	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	45,9648	21 942	1 008 559,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	45,9648	3 719,0	170 943,09
3	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	16,9344	51 610	873 984,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	16,9344	3 719,0	62 979,03
4	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	95,2878	7 993	761 635,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	95,2878	2 604,0	248 129,43
5	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	22,9824	24 461	562 172,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	22,9824	3 113,0	71 544,21
6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	61,4857154	8 079	496 743,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	61,4857154	2 604,0	160 108,8
7	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	57,0528583	8 144	464 638,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	57,0528583	2 604,0	148 565,64
8	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	29,5043535	13 872	409 284,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	29,5043535	2 604,0	76 829,34
9	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	39,8272	10 048	400 183,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	39,8272	2 604,0	103 710,03
10	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	27,4846924	12 529	344 355,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	27,4846924	3 719,0	102 215,57
11	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	29,4093987	11 548	339 619,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	29,4093987	2 604,0	76 582,07

1	2	3	4	5	6	7
12	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	302,7073	1 109	335 702,4
13	332-101-0103	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	27,8604	11 681	325 437,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	27,8604	3 113,0	86 729,43
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,5765% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
14	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	23,0987568	12 725	293 931,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	23,0987568	3 719,0	85 904,28
15	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	19,992	11 537	230 647,7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	19,992	3 719,0	74 350,25
16	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	17,7589937	12 818	227 634,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	17,7589937	3 113,0	55 283,75
17	321-212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	21,9744	10 128	222 556,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	21,9744	3 113,0	68 406,31
18	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	13,5144	12 198	164 848,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	13,5144	2 604,0	35 191,5
19	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	7,6608	17 978	137 725,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,6608	3 719,0	28 490,52
20	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	14,506156	8 767	127 175,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	14,506156	2 180,0	31 623,42
21	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	8,732598	9 497	82 933,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	8,732598	2 604,0	22 739,69
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 4,2953% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
22	331-101-0201	Автомобили бортовые, грузопассажирские грузоподъёмностью до 1,5 т	маш.-ч	10,9872	7 459	81 953,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	10,9872	2 604,0	28 610,67
23	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	11,3790164	5 939	67 579,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	11,3790164	2 180,0	24 806,26
24	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	5,499648	12 082	66 446,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	5,499648	3 113,0	17 120,4
25	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	5,7772062	10 757	62 145,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	5,7772062	3 113,0	17 984,44
26	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	310,8981104	87	27 048,14
27	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	560,1043554	23	12 882,4
28	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,5177155	22 587	11 693,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5177155	4 445,0	2 301,25
29	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	339,7231632	26	8 832,8
30	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	77,18973	105	8 104,92
31	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	382,9960394	19	7 276,92
32	343-302-0402	Гайковерт электрический	маш.-ч	70,96753	98	6 954,82

1	2	3	4	5	6	7
33	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,350784	19 718	6 916,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,701568	3 113,0	2 183,98
34	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	63,72352	100	6 372,35
35	321-211-0301	Машина подметально-уборочная вакуумная малогабаритная	маш.-ч	0,3924	14 670	5 756,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3924	2 180,0	855,43
36	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	125,9389387	43	5 415,37
37	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	161,72208	33	5 336,83
38	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	12,037839	300	3 611,35
39	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,32256	10 343	3 336,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,32256	3 113,0	1 004,13
40	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,5703085	532	2 431,4
41	313-401-0401	Агрегаты для подачи грунтовки	маш.-ч	4,0544205	390	1 581,22
42	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	9,558528	165	1 577,16
43	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	69,7036692	18	1 254,67
44	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,8064	1 533	1 236,21
45	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	8,8629426	103	912,88
46	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	21,9181483	41	898,64
47	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	39,070192	21	820,47
48	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	3,1989383	202	646,19
49	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	2,98368	167	498,27
50	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	14,506156	25	362,65
51	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,623424	32	115,95
52	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,906752	87	78,89
53	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,1823815	301	54,9
54	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2243472	65	14,58
55	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,4021745	34	13,67
56	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,135617	56	7,59
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**9 549 348**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**1 895 347**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,5716% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	261-107-0525	Скоба концевая диаметром 25 мм	шт.	5 040	8 355	42 109 200

1	2	3	4	5	6	7
2	234-101-0208 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем ППЖ 200	$м^3$	478,62864	71 173	34 065 436,19
3	231-305-0502	Линеарные панели из оцинкованной стали с полимерно-порошковым покрытием высотой от 172 до 400 мм, шириной от 900 до 6000 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм	$м^2$	2 627,75	4 897	12 868 091,75
4	212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	577,944	21 823	12 612 471,91
5	212-501-0207	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	351,36	22 964	8 068 631,04
6	222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	3,88264	1 184 085	4 597 375,78
7	247-306-0611	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения СТВ 8-6 75/210, толщиной 6 мм, высотой 8000 мм, диаметром 75/210 мм	шт.	21	164 489	3 454 269
8	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	2 415,66	1 223	2 954 352,18
9	248-302-0209	Извещатель пожарный дымовой модели ДИП-34А-03	шт.	260	10 427	2 711 020
10	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	9,383238	262 598	2 464 019,53
11	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	6 214,4	389	2 417 401,6
12	255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	930	2 439	2 268 270
13	248-202-0502	Громкоговоритель настенный 3/1,5 Вт Sonar SW-03W	шт.	110	14 983	1 648 130
14	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	1,6620709	961 705	1 598 421,87
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,8535% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
15	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	54,87	27 013	1 482 203,31
16	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	1,26666	1 160 502	1 469 961,46
17	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	2,02492	725 499	1 469 077,44
18	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	2,95311	472 215	1 394 502,84
19	261-404-0503	Фиксатор типа УОФ окрашенные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	105	11 487	1 206 135
20	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	4 704,606	239	1 124 400,83
21	247-306-1007	Деталь анкерная закладная типа ЗДФ 2,0-Б, высотой 2000 мм, размер фланца 300х300 мм, с трубками для подвода кабеля (КМД4340000)	шт.	21	46 410	974 610
22	224-106-0202	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	м	334	2 753	919 502
23	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	2 847,936	322	917 035,39

1	2	3	4	5	6	7
24	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	34,071255	24 635	839 345,37
25	224-103-0517	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	$м^2$	203,55	3 903	794 455,65
26	224-106-0201	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм	м	354,2	2 015	713 713
27	247-103-0252	Светильник уличный светодиодный LED типа Победа LED-60-К/К50, мощность 60 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	21	32 766	688 086
28	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	603,24	1 092	658 738,08
29	214-204-0104	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,4 мм	$м^2$	368,5	1 623	598 075,5
30	261-107-0989	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	5 803,9	100	580 390
31	261-107-0861	Салазка	шт.	3 199	180	575 820
32	247-105-0707	Светильник фасадный типа BC-YL-4016S-2x10W LED накладной двусторонний светодиодный, мощность 2х10Вт, IP 65, без анкеров для фиксации	шт.	13	42 779	556 127
33	252-207-0102	Стяжка для кабеля и провода типа KR2 стяжной хомут	шт.	7 200	77	554 400
34	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	5 712,5	96	548 400
35	248-302-0801 *СпрСЦ 04.2024*	Контроллер двухпроводной линии связи "С2000-КДЛ"	шт.	4	135 677	542 708
36	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	5,873868	88 056	517 229,32
37	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,7861612	624 830	491 217,1
38	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,41754	1 146 761	478 818,59
39	261-107-0605	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	501,9	954	478 812,6
40	248-306-0382	Аккумулятор 12 В, 17 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1217К	шт.	10	47 844	478 440
41	261-107-0233	Крепитель кассеты (икля)	шт.	5 941	79	469 339
42	223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	7,77	58 830	457 109,1
43	217-105-0201	Телескопический крепеж с саморезом для кровли длиной 50 мм	шт.	25 000	18	450 000
44	243-305-0306	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х1	м	1 509,6	293	442 312,8
45	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	$м^3$	3,818	108 057	412 561,63
46	224-105-0106	Планка угла наружного для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	384	1 013	388 992
47	224-105-0105	Планка угла внутреннего для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	384	1 013	388 992

1	2	3	4	5	6	7
48	243-305-0303	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75	м	3 274,2	118	386 355,6
49	248-202-0501	Громкоговоритель настенный 3/1,5 Вт Sonar SW-01W	шт.	25	14 825	370 625
50	261-107-0608	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	501,9	665	333 763,5
51	247-306-0310	Кронштейн гнутый типа КРГ2,0/20-1,25 высотой 1250 мм, длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм	шт.	21	15 853	332 913
52	243-907-0105	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	2 492,6	129	321 545,4
53	222-526-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,23226	1 192 498	276 969,59
54	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	8,4	29 814	250 437,6
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,575% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
55	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	68,172	3 669	250 123,07
56	241-207-0405	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	39	6 376	248 664
57	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,21032	204 455	247 455,98
58	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,21272	1 132 558	240 917,74
59	243-119-1902	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШнг 5х4 (ок)-0,66	м	367,2	488	179 193,6
60	224-106-0203	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	шт.	109	1 638	178 542
61	248-302-0102	Извещатель пожарный тепловой модели ИП 103-5/1-А3	шт.	249	681	169 569
62	248-302-0514 *СпрСЦ 04.2024*	Расширитель адресный С2000-АР2 исп. 02	шт.	9	18 825	169 425
63	212-101-0803	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	6,8544	24 634	168 851,29
64	224-106-0107	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	135	1 164	157 140
65	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,3514	435 089	152 890,27
66	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	1,581	92 244	145 837,76
67	215-202-0701	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	1,3275	108 960	144 644,4
68	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	112,238	1 251	140 409,74
69	248-302-0401	Извещатель пожарный дымовой линейный модели ИПДЛ-Д-11/4Р	шт.	3	44 955	134 865
70	248-304-0310 *СпрСЦ 04.2024*	Блок речевого оповещения Рупор-300	шт.	2	66 482	132 964

1	2	3	4	5	6	7
71	248-302-0110	Извещатель пожарный тепловой модели С2000-ИП-03	шт.	11	11 103	122 133
72	247-204-2532 *РСНБ РК 2022*	Модуль поклчюения нагрузки МПН	шт.	39	3 003	117 117
73	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,52802	205 945	108 743,08
74	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	88,345588	1 186	104 777,87
75	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	26	3 799	98 774
76	215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,885	108 057	95 630,44
77	243-305-0301	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5	м	1 101,6	86	94 737,6
78	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	1 696,8	54	91 627,2
79	248-306-0702	Блок разветвительно-изолирующий модели Bolid БРИЗ исполнение 03	шт.	17	5 076	86 292
80	224-204-0106	Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм	шт.	38	2 218	84 284
81	243-107-0602	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-1	м	122,4	667	81 640,8
82	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	$м^3$	0,736	108 960	80 194,56
83	243-105-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	м	244,8	326	79 804,8
84	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	1,012	74 281	75 172,37
85	248-301-0511 *РСНБ РК 2022*	Контрольно-пусковой блок С2000-КПБ	шт.	2	37 187	74 374
86	217-107-0101	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 85-130 мм	шт.	750	95	71 250
87	248-304-0101	Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"	шт.	39	1 763	68 757
88	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,355992	187 734	66 831,8
89	248-301-0114 *СпрСЦ 04.2024*	Блок индикации с клавиатурой "С2000-БКИ"	шт.	2	32 234	64 468
90	247-202-0201	Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP56	шт.	56	1 038	58 128
91	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	62,8845018	861	54 143,56
92	248-303-0701	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01	шт.	3	17 508	52 524
93	248-302-0502	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3М	шт.	30	1 711	51 330
94	243-304-0201	Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	м	112,2	443	49 704,6
95	241-207-0401	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50	м	36	1 309	47 124

1	2	3	4	5	6	7
96	212-402-0202	Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из мелкозернистого минерала (размер зерна 1,8 мм)	кг	67,5	668	45 090
97	248-301-0512 *РСНБ РК 2022*	Пульт контроля и управления С2000М	шт.	1	44 753	44 753
98	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	20,2770054	2 146	43 514,45
99	248-304-0301 *РСНБ РК 2022*	Адресный модуль контрорля линий РУпор-300-МК	шт.	15	2 756	41 340
100	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	16,952	2 250	38 142
101	248-306-0318	Источник электропитания РИП-12, исполнение 02 (РИП-12-2/7М1) 12В/2А	шт.	1	37 388	37 388
102	243-907-1001	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 50 мм	м	36	985	35 460
103	243-142-0307	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 2,5 мм2	м	234,6	142	33 313,2
104	243-111-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	м	299,88	111	33 286,68
105	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	$м^3$	0,276	108 960	30 072,96
106	Т ССц РК 8.04.08-2022 цены 2023г. табл7 п.2	Сталь С245	тн	3,56889	7 791	27 805,22
107	247-201-0328 *РСНБ РК 2022*	Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/12зо-1 38 УХЛ3 IP31//ШПС	шт.	2	13 059	26 118
108	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	20,554	1 253	25 754,16
109	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	13	1 957	25 441
110	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,1424	20 996	23 985,83
111	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,003558	6 325 216	22 505,12
112	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	6,8448	3 255	22 279,82
113	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,1015076	216 103	21 936,1
114	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0233899	884 809	20 695,63
115	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,018	1 147 327	20 651,89
116	243-907-2501 *РСНБ РК 2022*	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 50 мм	м	36	562	20 232
117	241-207-0102	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	120	161	19 320

1	2	3	4	5	6	7
118	248-301-0113 *СпрСЦ 04.2024*	ВУОС для извещателя	шт.	3	6 377	19 131
119	248-306-0305	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	1	18 030	18 030
120	241-207-0204	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	98,98	172	17 024,56
121	248-306-0376	Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1207К	шт.	1	15 941	15 941
122	252-207-0101	Стяжка для кабеля и провода типа KR1 стяжной хомут	шт.	200	77	15 400
123	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,6072	24 241	14 719,14
124	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00186	7 763 690	14 440,46
125	218-103-0201	Ветошь	кг	12,714	1 103	14 023,54
126	247-201-0328 *РСНБ РК 2022*	Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/12зо-1 38 УХЛ3 IP31//Щиток ОПС	шт.	1	13 059	13 059
127	247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	6	2 016	12 096
128	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0322	372 115	11 982,1
129	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,558	21 470	11 980,26
130	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,685	7 006	11 805,11
131	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4,7057216	2 284	10 747,87
132	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,009016	1 174 643	10 590,58
133	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	7,5402	1 372	10 345,15
134	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	7	1 446	10 122
135	243-907-0108	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм	м	41,2	245	10 094
136	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0104584	954 056	9 977,9
137	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	1 629,6	6	9 777,6
138	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0125565	733 984	9 216,29
139	211-201-0106	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	2,415	3 419	8 256,88
140	243-107-0903	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66	м	5,1	1 499	7 644,9
141	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	1,563	4 837	7 560,23
142	247-201-0103	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7 534	7 534
143	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	13,4596	543	7 308,56
144	243-602-0107	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 10 мм2	км	0,0102	629 237	6 418,22
145	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,059615	103 238	6 154,53
146	217-101-0303	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150	шт.	56	104	5 824

1	2	3	4	5	6	7
147	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	2,847838	1 993	5 675,74
148	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,268839	1 590	5 197,45
149	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	3,54	1 462	5 175,48
150	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1,8648	2 682	5 001,39
151	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	105	45	4 725
152	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0083424	536 630	4 476,76
153	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	2,1111	2 108	4 450,2
154	252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0,21336	20 824	4 443,01
155	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	5,0192	853	4 281,38
156	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,15954	25 898	4 131,77
157	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	15,548	264	4 104,67
158	261-107-0864	Состав грунтовочный на латексной основе	кг	4,05	938	3 798,9
159	243-901-0107	Бокс кроссовый с системой врезного контакта, устанавливается в абонентских кроссах и распределительных шкафах марки КС-К-100/20	шт.	1	3 619	3 619
160	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000784	4 216 669	3 305,87
161	261-107-0747	Резина прессованная	кг	2,195544	1 505	3 304,29
162	261-107-0456	Нитки суровые	кг	2,192	1 425	3 123,6
163	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0025801	991 185	2 557,37
164	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0034918	675 666	2 359,26
165	247-204-0753	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 280	2 280
166	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	654,86	3	1 964,58
167	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	5,2311978	340	1 778,61
168	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,3156	1 293	1 701,07
169	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,2	8 151	1 630,2
170	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	42,469252	36	1 528,89
171	215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,016	92 244	1 475,9
172	214-209-0517	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	1,35	1 060	1 431
173	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	0,00322	429 569	1 383,21
174	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0011941	1 122 582	1 340,44

1	2	3	4	5	6	7
175	247-216-1209	Кожух пылезащитный АХС-4 для NXC-75-100	шт.	6	216	1 296
176	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,44	2 667	1 173,48
177	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	2,32	501	1 162,32
178	241-207-0103	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	5	224	1 120
179	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	20	50	1 000
180	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	$м^3$	0,00946	101 732	962,38
181	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	0,0804134	10 602	852,54
182	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,27	3 088	833,76
183	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,66	484	803,44
184	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,34	2 233	759,22
185	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,0001764	4 159 618	733,76
186	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,436	300	730,8
187	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	71,54	10	715,4
188	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0018706	380 806	712,33
189	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,818	246	693,23
190	247-204-0709	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	1	649	649
191	247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	647	647
192	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00043	1 352 536	581,62
193	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0003638	1 576 025	573,36
194	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,9518	594	565,37
195	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0008	604 794	483,84
196	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	$м^3$	0,0044292	108 960	482,6
197	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,36	1 234	444,24
198	243-907-5001	Анкер стальной забивной для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей типа М6, длиной 25 мм	1000 шт.	0,008	52 407	419,26
199	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	395 405	395,4
200	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,5689418	226	354,58
201	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0033411	103 238	344,93
202	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,196038	1 438	281,9
203	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0059	35 730	210,81

1	2	3	4	5	6	7
204	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,19834	809	160,46
205	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00204	77 199	157,49
206	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 038	103,8
207	243-902-0201	Наконечник кольцевой изолированный медный, луженый ГОСТ 23469.0-81, марки НКИ 5,5-4	100 шт.	0,06	1 712	102,72
208	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,04032	2 313	93,26
209	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,06468	848	54,85
210	217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,16	257	41,12
211	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,000072	408 199	29,39
212	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000286	64 705	18,51
213	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,018	939	16,9
214	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,04	211	8,44
215	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00004	199 032	7,96
216	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,003	1 416	4,25
217	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0081536	501	4,08
218	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,003	401	1,2
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**166 109 590**
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 84,2989% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	516-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Платформа подъемная для лиц с ограниченными возможностями с вертикальным перемещением модели ПП ВП-225 (ПВ-250 П), грузоподъемность 225 кг, стандартный размер 800х1250 мм, внешние размеры подъемника 1250х1250 мм, скорость 0,15 м/с, высота подъема 2 м СТ РК ГОСТ 51630-2009, СТ РК 2960-2017	комплект	1	2 316 543	2 316 543
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 15,7011% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
2	515-301-0113 *РСНБ РК 2022*	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-3074УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 10 А, предел регулирования тока теплового реле от 7 А до 10 А	шт.	1	431 469	431 469
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**2 748 012**
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	412-102-0205 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	26,5	69	1 828,5

1	2	3	4	5	6	7
2	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	5,3	252	1 335,6
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	**тенге**			**3 164**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**15 733,1261**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**252 199 362**

Утверждаю:
Директор КГУ "Общеобразовательная школа им.Ж.Ташенева отдела образования г.Караганды Управление образования Карагандинской области
Смагул Б.А. 31.05.2024

Форма 7

Наименование стройки Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная школа имени Жумабека Ташенова" по адресу: г. Караганды, 13 микрорайон, строение 35 А (1)

Наименование объекта

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

Ведомость ресурсов на стройку
(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы

Составлена в текущих ценах 2023 года

Номер по порядку	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	261-107-0525	Скоба концевая диаметром 25 мм	шт.	5 040	8 355	42 109 200
2	234-101-0208 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем ППЖ 200	$м^3$	478,62864	71 173	34 065 436,19
3	231-305-0502	Линеарные панели из оцинкованной стали с полимерно-порошковым покрытием высотой от 172 до 400 мм, шириной от 900 до 6000 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм	$м^2$	2 627,75	4 897	12 868 091,75
4	212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	577,944	21 823	12 612 471,91
5	212-501-0207	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	351,36	22 964	8 068 631,04
6	222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	3,88264	1 184 085	4 597 375,78
7	247-306-0611	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения СТВ 8-6 75/210, толщиной 6 мм, высотой 8000 мм, диаметром 75/210 мм	шт.	21	164 489	3 454 269

1	2	3	4	5	6	7
8	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	2 415,66	1 223	2 954 352,18
9	248-302-0209	Извещатель пожарный дымовой модели ДИП-34А-03	шт.	260	10 427	2 711 020
10	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	9,383238	262 598	2 464 019,53
11	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	6 214,4	389	2 417 401,6
12	255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	930	2 439	2 268 270
13	248-202-0502	Громкоговоритель настенный 3/1,5 Вт Sonar SW-03W	шт.	110	14 983	1 648 130
14	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	1,6620709	961 705	1 598 421,87
15	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	54,87	27 013	1 482 203,31
16	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	1,26666	1 160 502	1 469 961,46
17	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	2,02492	725 499	1 469 077,44
18	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	2,95311	472 215	1 394 502,84
19	261-404-0503	Фиксатор типа УОФ окрашенные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	105	11 487	1 206 135
20	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	4 704,606	239	1 124 400,83
21	247-306-1007	Деталь анкерная закладная типа ЗДФ 2,0-Б, высотой 2000 мм, размер фланца 300х300 мм, с трубками для подвода кабеля (КМД4340000)	шт.	21	46 410	974 610
22	224-106-0202	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	м	334	2 753	919 502
23	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	2 847,936	322	917 035,39
24	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	34,071255	24 635	839 345,37
25	224-103-0517	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	$м^2$	203,55	3 903	794 455,65
26	224-106-0201	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм	м	354,2	2 015	713 713
27	247-103-0252	Светильник уличный светодиодный LED типа Победа LED-60-К/К50, мощность 60 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	21	32 766	688 086
28	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	603,24	1 092	658 738,08

1	2	3	4	5	6	7
29	214-204-0104	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,4 мм	$м^2$	368,5	1 623	598 075,5
30	261-107-0989	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	5 803,9	100	580 390
31	261-107-0861	Салазка	шт.	3 199	180	575 820
32	247-105-0707	Светильник фасадный типа BC-YL-4016S-2x10W LED накладной двусторонний светодиодный, мощность 2х10Вт, IP 65, без анкеров для фиксации	шт.	13	42 779	556 127
33	252-207-0102	Стяжка для кабеля и провода типа KR2 стяжной хомут	шт.	7 200	77	554 400
34	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	5 712,5	96	548 400
35	248-302-0801 *СпрСЦ 04.2024*	Контроллер двухпроводной линии связи "С2000-КДЛ"	шт.	4	135 677	542 708
36	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	5,873868	88 056	517 229,32
37	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,7861612	624 830	491 217,1
38	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,41754	1 146 761	478 818,59
39	261-107-0605	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	501,9	954	478 812,6
40	248-306-0382	Аккумулятор 12 В, 17 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1217К	шт.	10	47 844	478 440
41	261-107-0233	Крепитель кассеты (икля)	шт.	5 941	79	469 339
42	223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	7,77	58 830	457 109,1
43	217-105-0201	Телескопический крепеж с саморезом для кровли длиной 50 мм	шт.	25 000	18	450 000
44	243-305-0306	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х1	м	1 509,6	293	442 312,8
45	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	$м^3$	3,818	108 057	412 561,63
46	224-105-0106	Планка угла наружного для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	384	1 013	388 992
47	224-105-0105	Планка угла внутреннего для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	384	1 013	388 992
48	243-305-0303	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75	м	3 274,2	118	386 355,6

1	2	3	4	5	6	7
49	248-202-0501	Громкоговоритель настенный 3/1,5 Вт Sonar SW-01W	шт.	25	14 825	370 625
50	261-107-0608	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	501,9	665	333 763,5
51	247-306-0310	Кронштейн гнутый типа КРГ2,0/20-1,25 высотой 1250 мм, длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм	шт.	21	15 853	332 913
52	243-907-0105	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	2 492,6	129	321 545,4
53	222-526-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,23226	1 192 498	276 969,59
54	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	8,4	29 814	250 437,6
55	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	68,172	3 669	250 123,07
56	241-207-0405	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	39	6 376	248 664
57	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,21032	204 455	247 455,98
58	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,21272	1 132 558	240 917,74
59	243-119-1902	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШнг 5х4 (ок)-0,66	м	367,2	488	179 193,6
60	224-106-0203	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	шт.	109	1 638	178 542
61	248-302-0102	Извещатель пожарный тепловой модели ИП 103-5/1-А3	шт.	249	681	169 569
62	248-302-0514 *СпрСЦ 04.2024*	Расширитель адресный С2000-АР2 исп. 02	шт.	9	18 825	169 425
63	212-101-0803	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	6,8544	24 634	168 851,29
64	224-106-0107	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	135	1 164	157 140
65	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,3514	435 089	152 890,27
66	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	1,581	92 244	145 837,76
67	215-202-0701	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	1,3275	108 960	144 644,4
68	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	112,238	1 251	140 409,74

1	2	3	4	5	6	7
69	248-302-0401	Извещатель пожарный дымовой линейный модели ИПДЛ-Д-11/4Р	шт.	3	44 955	134 865
70	248-304-0310 *СпрСЦ 04.2024*	Блок речевого оповещения Рупор-300	шт.	2	66 482	132 964
71	248-302-0110	Извещатель пожарный тепловой модели С2000-ИП-03	шт.	11	11 103	122 133
72	247-204-2532 *РСНБ РК 2022*	Модуль поклчюения нагрузки МПН	шт.	39	3 003	117 117
73	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,52802	205 945	108 743,08
74	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	88,345588	1 186	104 777,87
75	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	26	3 799	98 774
76	215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,885	108 057	95 630,44
77	243-305-0301	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5	м	1 101,6	86	94 737,6
78	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	1 696,8	54	91 627,2
79	248-306-0702	Блок разветвительно-изолирующий модели Bolid БРИЗ исполнение 03	шт.	17	5 076	86 292
80	224-204-0106	Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм	шт.	38	2 218	84 284
81	243-107-0602	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-1	м	122,4	667	81 640,8
82	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	$м^3$	0,736	108 960	80 194,56
83	243-105-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	м	244,8	326	79 804,8
84	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	1,012	74 281	75 172,37
85	248-301-0511 *РСНБ РК 2022*	Контрольно-пусковой блок С2000-КПБ	шт.	2	37 187	74 374
86	217-107-0101	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 85-130 мм	шт.	750	95	71 250
87	248-304-0101	Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"	шт.	39	1 763	68 757
88	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,355992	187 734	66 831,8
89	248-301-0114 *СпрСЦ 04.2024*	Блок индикации с клавиатурой "С2000-БКИ"	шт.	2	32 234	64 468

1	2	3	4	5	6	7
90	247-202-0201	Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP56	шт.	56	1 038	58 128
91	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	62,8845018	861	54 143,56
92	248-303-0701	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01	шт.	3	17 508	52 524
93	248-302-0502	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3М	шт.	30	1 711	51 330
94	243-304-0201	Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	м	112,2	443	49 704,6
95	241-207-0401	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50	м	36	1 309	47 124
96	212-402-0202	Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из мелкозернистого минерала (размер зерна 1,8 мм)	кг	67,5	668	45 090
97	248-301-0512 *РСНБ РК 2022*	Пульт контроля и управления С2000М	шт.	1	44 753	44 753
98	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	20,2770054	2 146	43 514,45
99	248-304-0301 *РСНБ РК 2022*	Адресный модуль контрорля линий РУпор-300-МК	шт.	15	2 756	41 340
100	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	16,952	2 250	38 142
101	248-306-0318	Источник электропитания РИП-12, исполнение 02 (РИП-12-2/7М1) 12В/2А	шт.	1	37 388	37 388
102	243-907-1001	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 50 мм	м	36	985	35 460
103	243-142-0307	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 2,5 мм2	м	234,6	142	33 313,2
104	243-111-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	м	299,88	111	33 286,68
105	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	$м^3$	0,276	108 960	30 072,96
106	Т ССц РК 8.04.08-2022 цены 2023г. табл7 п.2	Сталь С245	тн	3,56889	7 791	27 805,22
107	247-201-0328 *РСНБ РК 2022*	Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/12зо-1 38 УХЛ3 IP31//ШПС	шт.	2	13 059	26 118

1	2	3	4	5	6	7
108	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	20,554	1 253	25 754,16
109	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	13	1 957	25 441
110	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,1424	20 996	23 985,83
111	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,003558	6 325 216	22 505,12
112	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	6,8448	3 255	22 279,82
113	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,1015076	216 103	21 936,1
114	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0233899	884 809	20 695,63
115	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,018	1 147 327	20 651,89
116	243-907-2501 *РСНБ РК 2022*	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 50 мм	м	36	562	20 232
117	241-207-0102	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	120	161	19 320
118	248-301-0113 *СпрСЦ 04.2024*	ВУОС для извещателя	шт.	3	6 377	19 131
119	248-306-0305	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	1	18 030	18 030
120	241-207-0204	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	98,98	172	17 024,56
121	248-306-0376	Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1207К	шт.	1	15 941	15 941
122	252-207-0101	Стяжка для кабеля и провода типа KR1 стяжной хомут	шт.	200	77	15 400
123	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,6072	24 241	14 719,14
124	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00186	7 763 690	14 440,46
125	218-103-0201	Ветошь	кг	12,714	1 103	14 023,54
126	247-201-0328 *РСНБ РК 2022*	Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/12зо-1 38 УХЛ3 IP31//Шщиток ОПС	шт.	1	13 059	13 059
127	247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	6	2 016	12 096
128	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0322	372 115	11 982,1
129	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,558	21 470	11 980,26

1	2	3	4	5	6	7
130	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,685	7 006	11 805,11
131	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4,7057216	2 284	10 747,87
132	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,009016	1 174 643	10 590,58
133	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	7,5402	1 372	10 345,15
134	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	7	1 446	10 122
135	243-907-0108	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм	м	41,2	245	10 094
136	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0104584	954 056	9 977,9
137	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	1 629,6	6	9 777,6
138	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0125565	733 984	9 216,29
139	211-201-0106	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	2,415	3 419	8 256,88
140	243-107-0903	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66	м	5,1	1 499	7 644,9
141	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	1,563	4 837	7 560,23
142	247-201-0103	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7 534	7 534
143	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	13,4596	543	7 308,56
144	243-602-0107	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 10 мм2	км	0,0102	629 237	6 418,22
145	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,059615	103 238	6 154,53
146	217-101-0303	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150	шт.	56	104	5 824
147	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	2,847838	1 993	5 675,74
148	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,268839	1 590	5 197,45
149	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	3,54	1 462	5 175,48
150	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1,8648	2 682	5 001,39
151	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	105	45	4 725
152	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0083424	536 630	4 476,76
153	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	2,1111	2 108	4 450,2

1	2	3	4	5	6	7
154	252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0,21336	20 824	4 443,01
155	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	5,0192	853	4 281,38
156	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,15954	25 898	4 131,77
157	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	15,548	264	4 104,67
158	261-107-0864	Состав грунтовочный на латексной основе	кг	4,05	938	3 798,9
159	243-901-0107	Бокс кроссовый с системой врезного контакта, устанавливается в абонентских кроссах и распределительных шкафах марки КС-К-100/20	шт.	1	3 619	3 619
160	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000784	4 216 669	3 305,87
161	261-107-0747	Резина прессованная	кг	2,195544	1 505	3 304,29
162	261-107-0456	Нитки суровые	кг	2,192	1 425	3 123,6
163	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0025801	991 185	2 557,37
164	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0034918	675 666	2 359,26
165	247-204-0753	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 280	2 280
166	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	654,86	3	1 964,58
167	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	5,2311978	340	1 778,61
168	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,3156	1 293	1 701,07
169	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,2	8 151	1 630,2
170	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	42,469252	36	1 528,89
171	215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,016	92 244	1 475,9
172	214-209-0517	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	1,35	1 060	1 431
173	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	0,00322	429 569	1 383,21

1	2	3	4	5	6	7
174	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0011941	1 122 582	1 340,44
175	247-216-1209	Кожух пылезащитный АХС-4 для NXC-75-100	шт.	6	216	1 296
176	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,44	2 667	1 173,48
177	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	2,32	501	1 162,32
178	241-207-0103	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	5	224	1 120
179	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	20	50	1 000
180	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	$м^3$	0,00946	101 732	962,38
181	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	0,0804134	10 602	852,54
182	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,27	3 088	833,76
183	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,66	484	803,44
184	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,34	2 233	759,22
185	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,0001764	4 159 618	733,76
186	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,436	300	730,8
187	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	71,54	10	715,4
188	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0018706	380 806	712,33
189	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,818	246	693,23
190	247-204-0709	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	1	649	649
191	247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	647	647
192	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00043	1 352 536	581,62

1	2	3	4	5	6	7
193	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0003638	1 576 025	573,36
194	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,9518	594	565,37
195	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0008	604 794	483,84
196	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	$м^3$	0,0044292	108 960	482,6
197	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,36	1 234	444,24
198	243-907-5001	Анкер стальной забивной для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей типа М6, длиной 25 мм	1000 шт.	0,008	52 407	419,26
199	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	395 405	395,4
200	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,5689418	226	354,58
201	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0033411	103 238	344,93
202	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,196038	1 438	281,9
203	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0059	35 730	210,81
204	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,19834	809	160,46
205	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00204	77 199	157,49
206	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 038	103,8
207	243-902-0201	Наконечник кольцевой изолированный медный, луженый ГОСТ 23469.0-81, марки НКИ 5,5-4	100 шт.	0,06	1 712	102,72
208	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,04032	2 313	93,26
209	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,06468	848	54,85
210	217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,16	257	41,12
211	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,000072	408 199	29,39
212	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000286	64 705	18,51
213	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,018	939	16,9

1	2	3	4	5	6	7
214	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,04	211	8,44
215	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00004	199 032	7,96
216	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,003	1 416	4,25
217	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0081536	501	4,08
218	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,003	401	1,2
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**166 109 590**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	516-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Платформа подъемная для лиц с ограниченными возможностями с вертикальным перемещением модели ПП ВП-225 (ПВ-250 П), грузоподъемность 225 кг, стандартный размер 800х1250 мм, внешние размеры подъемника 1250х1250 мм, скорость 0,15 м/с, высота подъема 2 м СТ РК ГОСТ 51630-2009, СТ РК 2960-2017	комплект	1	2 316 543	2 316 543
2	515-301-0113 *РСНБ РК 2022*	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-3074УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 10 А, предел регулирования тока теплового реле от 7 А до 10 А	шт.	1	431 469	431 469
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**2 748 012**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**168 857 602,07**

СН РК 1.02-03-2022
Приложение Е *(обязательное)*

Утверждаю:
Директор КГУ "Общеобразовательная школа
им.Ж.Ташенова отдела образования г.Караганды
Управление образования Карагандинской области
(Смагул Б.А. 31.05.2024

Заказчик

Стройка: 215

Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная школа имени Жумабека Ташенова" по адресу: г. Караганды, 13 микрорайон, строение 35 А (1)

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
	I. Строительные материалы, изделия и конструкции						
1	Песок строительный	м3	26	0,098774	0,098774	100,00	Казахстан
2	Щебень	м3	70,587	0,258380	0,258380	100,00	Казахстан
3	Бетоны	м3	62,8668	1,675040	1,675040	100,00	Казахстан
4	Растворы	кг	67,5	0,045090	0,045090	100,00	Казахстан
	Растворы	м3	1,32474	0,030831	0,030831	100,00	Казахстан
5	Кирпич керамический и силикатный	1000 шт.	1,012	0,075172	0,075172	100,00	Казахстан
6	Бетонные изделия						
7	Конструкции и изделия из железобетона						
8	Изделия из гипса (гипсокартон)						
9	Изделия из облегченного бетона						
10	Асфальтобетон	т	963,37526	21,520448	21,520448	100,00	Казахстан
11	Краски и лаки	кг	2422,1136	2,957909	2,957909	100,00	Казахстан
	Краски и лаки	шт.	3,54	0,005175	0,005175	100,00	Казахстан
	Краски и лаки	т	0,05392	0,046074	0,046074	100,00	Казахстан
12	Сухие строительные смеси	т	0,36218	0,067061	0,067061	100,00	Казахстан
13	Плитки и плиты керамические						
14	Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс	м2	7,77	0,457109	0,457109	100,00	Казахстан
15	Трубы из пластмасс	шт.	1701,14	0,010493	0,010493	100,00	Казахстан
	Трубы из пластмасс	м	2100,78	0,429605	0,429605	100,00	Казахстан
16	Изделия кровельные и гидроизоляционные	шт.	25317,4188	0,926163	0,926163	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	кг	4704,876	1,125235	1,125235	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	м2	3067,034	1,715596	1,715596	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	м	1456,2	2,411199	2,411199	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	т	10,69525	2,734161	2,734161	100,00	Казахстан
17	Санитарно-технические изделия из керамики						
18	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	м3	478,62864	34,065436	34,065436	100,00	Казахстан

19	Напольные покрытия						
20	Лесоматериалы	м2	0,44	0,001173	0,001173	100,00	Казахстан
	Лесоматериалы	м3	8,71635	0,918363	0,918363	100,00	Казахстан
21	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	кг	26,84621	0,050857	0,050857	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	м2	368,5	0,598076	0,598076	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	10 м	0,08041	0,000853	0,000853	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	т	3,78481	1,907244	1,907244	100,00	Казахстан
22	Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)						
23	Металлоконструкции строительные	м	6222,8	2,667839	2,667839	100,00	Казахстан
	Металлоконструкции строительные	тн	3,56889	0,027805	0,027805	100,00	Казахстан
	Металлоконструкции строительные	шт.	21	0,974610	0,974610	100,00	Казахстан
	Металлоконструкции строительные	т	6,03101	7,086031	7,086031	100,00	Казахстан
24	Радиаторы, ванны чугунные и стальные						
25	Трубы чугунные						
26	Трубы стальные						
27	Кабели и провода на напряжение не более 1000 В	м	9805,38	1,719634	1,719634	100,00	Казахстан
28	Кабели на напряжение более 1000 В	км	0,0102	0,006418	0,006418	100,00	Казахстан
29	Аппаратура осветительная	шт.	34	1,244213	1,244213	100,00	Казахстан
30	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	шт.	7760	8,007999	8,007999	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	кг	8,4478	0,029848	0,029848	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	10 шт.	2,436	0,000731	0,000731	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	1000 шт.	0,22951	0,004866	0,004866	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	м	72	0,055692	0,055692	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	100 шт.	17,012	0,038245	0,038245	100,00	Казахстан
31	Арматура для трубопроводов и водозаборная						
32	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков						
33	Материалы и изделия для систем теплоснабжения						
34	Материалы и изделия для систем газоснабжения						
35	Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)	шт.	1	0,018030	0,018030	100,00	Казахстан
	II. Инженерное оборудование						
36	Лифты пассажирские и грузовые	комплект	1	2,316543	2,316543	100,00	Казахстан
37	Насосы электрические						
38	Вентиляторы и кондиционеры						
	III. Технологическое оборудование						
39	Оборудование промышленных предприятий						
40	Мебель и инвентарь						
41	Прочие	шт.	27884,26	49,638617	49,638617	100,00	Казахстан
	Прочие	м3	47,70045	0,003308	0,003308	100,00	Казахстан
	Прочие	кг	926,26889	1,028789	1,028789	100,00	Казахстан
	Прочие	100 шт.	1,14784	0,000847	0,000847	100,00	Казахстан
	Прочие	м	1933,8	3,080846	3,080846	100,00	Казахстан
	Прочие	100 м	0,04032	0,000093	0,000093	100,00	Казахстан
	Прочие	м2	2627,75	12,868092	12,868092	100,00	Казахстан
	Прочие	10 м2	1,685	0,011805	0,011805	100,00	Казахстан
	Прочие	т	10,45889	3,895189	3,895189	100,00	Казахстан
	Итого:			168,857608	168,857608	100,00	

*** Стоимость в текущих ценах.**

Форма 1П

Заказчик: КГУ «Общеобразовательная школа имени Жумабека Ташенева" отдела образования г. Караганды управления образования Карагандинской области

Сводная смета

на проектные работы, инженерные изыскания и калькуляции затрат по объекту

Капитальный ремонт здания КГУ «Общеобразовательная школа имени Жумабека Ташенева" по адресу: г.Караганды, 13 микрорайон, строение 35 А

Смета составлена в текущих ценах на 01.01.2023 года

№ пп	Перечень выполняемых работ и затрат	Ссылка на номера смет, калькуляций	Стоимость, тыс. тенге
1	2	3	4
1	Проектные работы (РП)	Смета № 1 по форме 2П	8 011,727
2	Инженерные изыскания	Смета № 2 по форме 2П	2 089,873
3	Разработка раздела «Оценка воздействия на окружающую среду»	Калькуляция затрат № 1 по форме 3П	366,693
4	Разработка эскизного проекта (ЭП)	Калькуляция затрат № 2 по форме 3П	488,924
	Итого без НДС		10 957,218
	Итого с НДС		12 272,084
	Стоимость экспертизы проекта без НДС		1 402,200
	Стоимость экспертизы проекта с НДС		1 570,464

Итого по сводной смете: десять миллионов девятьсот пятьдесят семь тысяч двести восемнадцать тенге (без НДС)

Директор ТОО "Дала-Центр" Оспанов А.С.

Составил Каржауова М.

Форма 2П

Заказчик: КГУ «Общеобразовательная школа имени Жумабека Ташенева" отдела образования г. Караганды управления образования Карагандинской области

Смета № 1

на проектные работы

Капитальный ремонт здания КГУ «Общеобразовательная школа имени Жумабека Ташенева" по адресу: г.Караганды, 13 микрорайон, строение 35 А

Смета составлена в текущих ценах на 01.01.2023 года

№ пп	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер части, главы, таблицы, указаний (шифр позиции)	Ед.изм	Кол-во, Х	Постоянные величины стоимости разработки раб документации, тыс. тг		Коэффициент стадийности (k1(2)), поправочные коэфф-ты (ki)	Стоимость работ, затрат, тыс. тенге
					a	b		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Здание школы общей площадью 8268,2 м2	СЦП РК 8.03-01-2022 Раздел 6, подраздел 2, гл.1 Табл 1706-0201-06 п. 2	м2	8268,2	13861	3,57	К2=1,2 К3=0,5 (коэфф на капремонт) Ктр.затрат=28,9% (АС-15%; ПС-4%; ГП, сети-5%, ПОС-2%;, смета-2,9%)	7 521,827
2	Наружное освещение территории школы	СЦП РК 8.03-01-2022 Раздел 6, подраздел 2, гл.6 Табл 1706-0206-02 п. 6	объект	1	245	0	К2=1,15	281,750
3	Фасадное освещение здания	СЦП РК 8.03-01-2022 Раздел 6, подраздел 2, гл.6 Табл 1706-0206-01 п. 8	объект	1	181	0	К2=1,15	208,150
	Итого							8 011,727

Составил Каржауова М.

Форма 2П

Заказчик: КГУ «Общеобразовательная школа имени Жумабека Ташенева" отдела образования г. Караганды управления образования Карагандинской области

Смета № 2

на инженерные изыскания

Капитальный ремонт здания КГУ «Общеобразовательная школа имени Жумабека Ташенева" по адресу: г.Караганды, 13 микрорайон, строение 35 А

Смета составлена в текущих ценах на 01.01.2023 года

№ пп	Виды работ, категория	Номер части, главы, таблицы, указаний (шифр позиции)	Ед.изм	Кол-во	Стоимость единицы измерения, тенге	Поправочные коэффициенты	Стоимость, тенге	Стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	**Инженерно-геодезические изыскания**							
1.1	Полевые работы							
1.1.1	Изготовление и установка (закладка) геодезических знаков (реперов): Центр полигонометрии 1 и 2 разрядов с установкой на глубину 0,7 м, 1 категория	СЦИ РК 8.03-04-2022 Раздел 1, Табл. 1601-0204-03 п.13	знак	2	5 606		С=Ц*Х	11 212
1.1.2	Топографическая съемка на застроенной территории, масштаб съемки 1:500, высота сечения рельефа 0,5 м: I категории сложности - полевые работы	СЦИ РК 8.03-04-2022 Раздел 1, Табл. 1601-0102-01 п.21	га	3,2459	38 753	К1=1,2 (Табл.2 п.2)	С=Ц*Х*К1	754 730
						Итого по полевым инженерно-геодезическим работам		**765 942**
1.2	Камеральные работы							
1.2.1	Создание инженерно-топографического плана на застроенной территории, масштаб съемки 1:500, высота сечения рельефа 0,5 м: I категории сложности - камеральные работы	СЦИ РК 8.03-04-2022 Раздел 1, Табл. 1601-0102-01 п.22	га	3,2459	12 790	К1=1,2 (Табл.2 п.2)	С=Ц*Х*К1	498 181

1.2.2	Составление планов подземных и надземных сооружений, в масштабе 1:500, количество коммуникаций на участке до 4	СЦИ РК 8.03-04-2022 Раздел 1, Табл. 1601-0205-12 п.1	га	3,2459	5 554		С=Ц*Х	180 277
Итого по камеральным инженерно-геодезическим работам								**678 458**
1.3	Прочие работы при инженерно-геодезических изысканиях							
1.3.1	Расходы на составление и сдачу техотчета по геодезическим работам	СЦИ РК 8.03-04-2022 Раздел 1, Табл. 1601-0205-16 п.1	техотчет	8,50%	1 444 400	К=1,2 (прим.2)	С=Ц*Х*К	147 329
1.3.2	Расходы на внешний транспорт, расстояние проезда в одном направлении до 300км	СЦИ РК 8.03-04-2022 Раздел 1, Общие указания, табл 4, п.2	-	28%	765 942		С=Ц*Х	214 464
1.3.3	Расходы на внутренний транспорт, расстояние от базы до участка изысканий до 5км	СЦИ РК 8.03-04-2022 Раздел 1, Общие указания, табл 3, п.4	-	8,75%	765 942		С=Ц*Х	67 020
1.3.4	Организация и ликвидация работ при инженерно-геодезических изысканиях	СЦИ РК 8.03-04-2022 Раздел 1, Общие указания, п.13, прим.1	-	6%	1 444 400	К=2,5 (прим.1)	С=Ц*Х*К	216 660
Всего по инженерно-геодезическим изысканиям								**2 089 873**

Составил Каржауова М.

Форма 3П

Заказчик: КГУ «Общеобразовательная школа имени Жумабека Ташенева" отдела образования г. Караганды управления образования Карагандинской области

Калькуляция затрат № 1

по объекту

Капитальный ремонт здания КГУ «Общеобразовательная школа имени Жумабека Ташенева" по адресу: г.Караганды, 13 микрорайон, строение 35 А

№ п/п	Перечень выполняемых работ	Исполнители		Трудоемкость чел.-ч	Средняя почасовая оплата труда, тенге/чел.-ч	Всего, тенге
		специальность (квалификация)	кол-во			
1	2	3	4	5	6	7
1	Разработка раздела «Оценка воздействия на окружающую среду»	Эколог	1	48	2673,80	128 343
	Итого оплата труда					128 343
	Стоимость проектных работ Спр, тг					366 693

Составил Каржауова М.

Форма 3П

Заказчик: КГУ «Общеобразовательная школа имени Жумабека Ташенева" отдела образования г. Караганды управления образования Карагандинской области

Калькуляция затрат № 2

по объекту

Капитальный ремонт здания КГУ «Общеобразовательная школа имени Жумабека Ташенева" по адресу: г.Караганды, 13 микрорайон, строение 35 А

№ п/п	Перечень выполняемых работ	Исполнители		Трудоемкость чел.-ч	Средняя почасовая оплата труда, тенге/чел.-ч	Всего, тенге
		специальность (квалификация)	кол-во			
1	2	3	4	5	6	7
1	Разработка эскизного проекта (ЭП)	инженер-дизайнер	1	64	2673,80	171 123
	Итого оплата труда					171 123
	Стоимость выполняемых работ Спр, тг					488 924

Составил Каржауова М.