РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ALPHA PRO
ГСЛ 23020525 от 19.09.2023 года

Заказ: 32-2023
Заказчик: КГУ "Сарыагашская районная детско-юношеская спортивная школа №3" Сарыагашская районная детско-юношеская спортивная школа №3

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Капитальный ремонт зданий и стадиона Сарыагашского района дестско-юношеского спортивного шоклы №3»

Том II

г. Шымкент
2024 год

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ALPHA PRO
ГСЛ 23020525 от 19.09.2023 года

Заказ: 32-2023
Заказчик: КГУ "Сарыагашская районная детско-юношеская спортивная школа №3" Сарыагашская районная детско-юношеская спортивная школа №3

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Капитальный ремонт зданий и стадиона Сарыагашского района дестско-юношеского спортивного шоклы №3»

Том II

Директор Әлімарданұлы И.

Главный инженер проекта Турсынкулов Б.

г. Шымкент
2024 год

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации на **РП «Капитальный ремонт зданий и стадиона Сарыагашского районного детско-юношеской спортивной школы №3 в г.Сарыагаш, Сарыагашского района, Туркестанской области»**

Сметная документация разработана в соответствии с «Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан», утвержденным приказом КДСиЖКХ МИИР РК от 01.12.2022 г. №223-нқ, на основании государственных сметных нормативов, задания на проектирования и принятых проектных решений.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 2024.5) по выпуску сметной документации в текущих ценах 2 квартала 2024 года.
При составлении смет использованы:

Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 1. Здания. Выпуск 1. Здания жилищно-гражданского назначения (НДЦС РК 8.04-03-2022);

1) ССЦ РК 8.04-08-2023 "Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции";

2) ССЦ РК 8.04-09-2023 "Сборники сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства";

3) ЭСН РК 8.04-02-2022 " сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы";

4) СЦЭМ РК 8.04-11 "Сметных цен на эксплуатацию строительных машин";

5) НДЦС РК 8.04-07-2023 "Индексы стоимости для строительства"

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

- в главу 8 «Затраты на организацию и управление строительством» включено средства на покрытие общеплощадочных затрат, связанных с организацией и управлением строительно-монтажными работами на строительной площадке в целом по стройке, и дополнительных затрат, связанных с решениями проекта организации строительства 5,3%;

- сметная прибыль в размере 5% от сметной стоимости строительно-монтажных работ;

- средства на непредвиденные работы и затраты в размере 3% от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-8 сводного сметного расчета стоимости строительства;

Сметная стоимость строительства определена в ценах 2024-2025 гг.

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере, устанавливаемом законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

Общая сметная стоимость по сводному сметному расчету:	**858 059, 021**	**тыс.тенге**
в том числе:		
строительно-монтажных работ	**677 349, 207**	**тыс.тенге**
оборудование	**38 187, 535**	**тыс.тенге**
прочих работ и затрат	**142 522, 279**	**тыс.тенге**

Форма 1

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 858059,021 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 91934,895 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт зданий и стадиона Сарыагашского районного детско-юношеской спортивной школы №3 в г.Сарыагаш, Сарыагашского района, Туркестанской области

(наименование стройки)

в текущих ценах 2 квартала 2024 года

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I. Проектирование				
1		Инженерные изыскания в ценах 2023 года	--	--	--	--
2		Проектные работы в ценах 2023 года	--	--	24 803,571	24 803,571
3		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2023 года	--	--	2 018,344	2 018,344
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**26 821,915**	**26 821,915**
		Часть II. Строительство				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
4	1-1	Демонтажные работы	25 707,16	--	--	25 707,16
		Всего по главе	**25 707,16**	**--**	**--**	**25 707,16**
		Глава 2. Основные объекты строительства				
5	2-1	Детско-юношеская спортивная школа	236 122,924	28 374,089	--	264 497,013
		Всего по главе	**236 122,924**	**28 374,089**	**--**	**264 497,013**
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
6	3-1	Выгреб на 100м^3	10 552,428	--	--	10 552,428
		Всего по главе	**10 552,428**	**--**	**--**	**10 552,428**
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
7	4-1	Электроснабжение ВЛ3-10кВ и КЛ-0,4кВ	16 550,065	4 291,353	--	20 841,418

		Всего по главе	**16 550,065**	**4 291,353**	**--**	**20 841,418**
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
8	6-1	Наружные сети водопровода и канализации	5 249,384	--	--	5 249,384
		Всего по главе	**5 249,384**	**--**	**--**	**5 249,384**
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
9	7-1	Генеральный план	230 582,77	--	--	230 582,77
		Всего по главе	**230 582,77**	**--**	**--**	**230 582,77**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**524 764,731**	**32 665,442**	**--**	**557 430,173**
Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством						
10	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 2.39	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 5,3%	27 812,531	--	--	27 812,531
11	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. А, п. 8.11	Затраты, связанные с командировкой рабочих, привлекаемых для выполнения строительных, монтажных и специальных строительных работ	--	--	482,28	482,28
		Итого по главе 8	**27 812,531**	**--**	**482,28**	**28 294,811**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**552 577,262**	**32 665,442**	**482,28**	**585 724,984**
12	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	27 628,863	--	--	27 628,863
13	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты-3%	16 577,318	979,963	14,468	17 571,75
		Итого по части II в сметных ценах:	**596 783,443**	**33 645,405**	**496,748**	**630 925,596**
14		в том числе на 2024 год - 25 %	149 195,861	8 411,351	124,187	157 731,399
15		в том числе на 2025 год - 75 %	447 587,582	25 234,054	372,561	473 194,197
16	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	2024 год - 25 %, К=1,075	160 385,55	9 042,203	133,501	169 561,254
17	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	2025 год - 75 %, К=1,155	516 963,657	29 145,332	430,308	546 539,298
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**677 349,207**	**38 187,535**	**563,809**	**716 100,552**
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2023 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,631 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,631 : 1,133 = 0,557 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,596783442 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,596783442 : 1,133 = 0,527 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,033645405 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,033645405 : 1,133 = 0,03 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. 30, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,527х2,90% + 0,03х0,2х2,90%)/0,557х100 = 2,78 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,78 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. 30, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. 30, табл Б.1				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
18	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 630925,596х0,46% = 2902,258	--	--	2 902,258	2 902,258
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
19	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора на 2024 г. - 2902,258.1,075.25% = 779,982	--	--	779,982	779,982
20	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора на 2025 г. - 2902,258.1,155.75% = 2514,081	--	--	2 514,081	2 514,081

		Итого затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**3 294,063**	**3 294,063**
		Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:				
21	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 630925,596х2,78% = 17539,732	--	--	17 539,732	17 539,732
		Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по годам строительства:				
22	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах на 2024 г. - 17539,732.1,075.25% = 4713,803	--	--	4 713,803	4 713,803
23	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах на 2025 г. - 17539,732.1,155.75% = 15193,793	--	--	15 193,793	15 193,793
		Итого затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**19 907,596**	**19 907,596**
		Итого по части III в сметных ценах	**--**	**--**	**20 441,99**	**20 441,99**
		По части III в прогнозных ценах по годам строительства:				
24		2024 г. 25%, к=1,075	--	--	5 493,785	5 493,785
25		2025 г. 75%, к=1,155	--	--	17 707,874	17 707,874
		Итого по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**23 201,659**	**23 201,659**
		Итого по частям I-III в сметных ценах :	**596 783,443**	**33 645,405**	**47 760,653**	**678 189,501**
		По частям I-III в прогнозных ценах по годам строительства:				
		В прогнозных ценах 2024 г.	**160 385,55**	**9 042,203**	**32 449,201**	**201 876,954**
		В прогнозных ценах 2025 г.	**516 963,657**	**29 145,332**	**18 138,182**	**564 247,172**
		Налог на добавленную стоимость по годам строительства, 12%				
26	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2024 г.- 12%	--	--	24 225,234	24 225,234
27	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2025 г.- 12%	--	--	67 709,661	67 709,661
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**91 934,895**	**91 934,895**
		Всего по сводному сметному расчету	**677 349,207**	**38 187,535**	**142 522,279**	**858 059,021**
28		в том числе: 2024 год	160 385,55	9 042,203	56 674,436	226 102,189
29		в том числе: 2025 год	516 963,657	29 145,332	85 847,843	631 956,832

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт зданий и стадиона Сарыагашского районного детско-юношеской спортивной школы №3 в г.Сарыагаш, Сарыагашского района, Туркестанской области

Шифр стройки 213-2024

Наименование объекта - Демонтажные работы

Шифр объекта 1-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-1

(Локальный сметный расчет)

на Демонтажные работы

(Наименование работ и затрат)

Основание: Дефектный акт

Сметная стоимость	**25707,160**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	20394,887	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,947	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2024 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:				**25707160**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			18157229
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*8986959*
		машины и механизмы	тенге			7243336
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2237658*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3296
		перевозки	тенге			303302
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 947		
Раздел 1.		**Общестроительные работы**				**2705421**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2399533
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1184715*
		машины и механизмы	тенге			305888
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*93071*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	649		

1	2	3	4	5	6	7
		Отделочные работы				
1	E12-130103-0105 1213-0103-0105 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1.03*	**Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка /цоколь/**	**$м^2$ облицовки**	**40**	**3 018**	**120720**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			2 859	114360
		в том числе оплата труда рабочих			1 411	56440
1.1.1	20521 009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	30,612	3 736	114366
1.2		машины и механизмы			159	6360
		в том числе оплата труда машинистов			52	2080
1.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1442	5 938	856
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1442*	*2 161*	*312*
1.2.2	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,67568	8 003	5407
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,67568*	*2 582*	*1745*
1.2.3	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,35136	87	118
2	E11-460201-0802 1146-0201-0802 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04*	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей /фасад/**	**$м^2$**	**375**	**867**	**325125**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			867	325125
		в том числе оплата труда рабочих			430	161250
2.1.1	20366 006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	88,9875	3 656	325338
3	E12-200101-0105 1220-0101-0105 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 31*	**Основание с покрытием цементобетонным. Разборка /отмостка/**	**$м^3$**	**27,62**	**3 717**	**102664**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			1 868	51594
		в том числе оплата труда рабочих			922	25466
3.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	14,083438	3 665	51616
3.2		машины и механизмы			1 849	51069
		в том числе оплата труда машинистов			408	11269
3.2.1	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,8164748	15 187	12400
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8164748*	*3 688*	*3011*

1	2	3	4	5	6	7
3.2.2	3102 311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	2,23606	17 293	38668
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,23606*	*3 688*	*8247*
4	**Е12-120104-0502** **1212-0104-0502** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03***	**Фасады простые. Очистка вручную от краски известковой с лестниц /с потолка/**	**$м^2$**	**241,78**	**842**	**203579**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			842	203579
		в том числе оплата труда рабочих			415	100339
4.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	55,536866	3 665	203543
5	**Е12-120104-0501** **1212-0104-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03***	**Фасады простые. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов**	**$м^2$**	**320,54**	**672**	**215403**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			672	215403
		в том числе оплата труда рабочих			332	106419
5.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	58,754982	3 665	215337
6	**Е12-120104-0504** **1212-0104-0504** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03***	**Фасады простые. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов**	**$м^2$**	**44,4**	**970**	**43068**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			970	43068
		в том числе оплата труда рабочих			479	21268
6.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	11,75268	3 665	43074
7	**Е12-130103-0105** **1213-0103-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03***	**Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка**	**$м^2$ облицовки**	**123,42**	**3 018**	**372482**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			2 859	352858
		в том числе оплата труда рабочих			1 411	174146
7.1.1	20521 009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	94,453326	3 736	352878
7.2		машины и механизмы			159	19624
		в том числе оплата труда машинистов			52	6418
7.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4449291	5 938	2642
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4449291*	*2 161*	*961*
7.2.2	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,0848106	8 003	16685
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0848106*	*2 582*	*5383*

1	2	3	4	5	6	7
7.2.3	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	4,1696213	87	363
				Полы		
8	**Е12-070101-0205** **1207-0101-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03***	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	**м^2**	**49,86**	**438**	**21839**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			430	21440
		в том числе оплата труда рабочих			212	10570
8.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	5,848578	3 665	21435
8.2		машины и механизмы			8	399
		в том числе оплата труда машинистов			3	150
8.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0667625	5 938	396
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0667625*	*2 161*	*144*
9	**Е12-070101-0301** **1207-0101-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03***	**Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка**	**м**	**73,06**	**142**	**10375**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			142	10375
		в том числе оплата труда рабочих			70	5114
9.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2,834728	3 665	10389
10	**Е12-070101-0207** **1207-0101-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03***	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	**м^2**	**66,41**	**3 240**	**215168**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			3 152	209324
		в том числе оплата труда рабочих			1 555	103268
10.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	47,795277	4 379	209296
10.2		машины и механизмы			88	5844
		в том числе оплата труда машинистов			32	2125
10.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,9849931	5 938	5849
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9849931*	*2 161*	*2129*
11	**Е12-070101-0302** **1207-0101-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03***	**Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка**	**м**	**84,98**	**539**	**45804**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			539	45804
		в том числе оплата труда рабочих			266	22605

1	2	3	4	5	6	7
11.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	12,500558	3 665	45815
12	**Е12-070101-0208** **1207-0101-0208** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03***	**Полы цементные. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**125,51**	**6 742**	**846188**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			5 015	629433
		в том числе оплата труда рабочих			2 475	310637
12.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	143,759154	4 379	629521
12.2		машины и механизмы			1 727	216756
		в том числе оплата труда машинистов			551	69156
12.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,3269554	5 938	13817
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3269554*	*2 161*	*5029*
12.2.2	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	24,8208576	8 003	198641
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*24,8208576*	*2 582*	*64087*
12.2.3	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	49,6417152	87	4319
13	**Е12-070101-0302** **1207-0101-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03***	**Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка**	**м**	**51**	**539**	**27489**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			539	27489
		в том числе оплата труда рабочих			266	13566
13.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	7,5021	3 665	27495
		Проемы				
14	**Е12-060101-0101** **1206-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03***	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**9**	**5 493**	**49437**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			5 327	47943
		в том числе оплата труда рабочих			2 630	23670
14.1.1	20525 009-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	11,9331	4 018	47947
14.2		машины и механизмы			166	1494
		в том числе оплата труда машинистов			55	495
14.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,06489	5 938	385
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06489*	*2 161*	*140*

1	2	3	4	5	6	7
14.2.2	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,134415	8 003	1076
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,134415*	*2 582*	*347*
14.2.3	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,267903	87	23
15	**Е12-060101-0901** **1206-0101-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03***	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**13**	**8 160**	**106080**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			7 826	101738
		в том числе оплата труда рабочих			3 863	50219
15.1.1	20523 009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	26,2483	3 876	101738
15.2		машины и механизмы			334	4342
		в том числе оплата труда машинистов			106	1378
15.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,531583	8 003	4254
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,531583*	*2 582*	*1373*
15.2.2	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,061827	87	92
	Раздел 2.	**Трибуна с коментаторской**				**11624482**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7209325
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3570121*
		машины и механизмы	тенге			4345845
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1368000*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2246
		перевозки	тенге			67067
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 180		
		Фасады в осях 1-2 и А-Г (ДЕМОНТАЖ 1)				
16	**У6101-0103-0107** **6101-0103-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 $м^3$**	**$м^3$ грунта**	**49,28**	**337**	**16607**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			23	1133
		в том числе оплата труда рабочих			11	542
16.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,305536	3 756	1148
16.2		машины и механизмы			314	15474
		в том числе оплата труда машинистов			80	3942
16.2.1	3100 311-401-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 $м^3$, масса свыше 6,5 до 8 т	маш.-ч	1,280255	12 073	15457

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,280255*	*3 086*	*3951*
17	**Е11-460401-1012** **1146-0401-1012** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04***	**Покрытия полов цементных и бетонных толщиной 25 мм (кислото- и жароупорных бетонов) в зданиях и сооружения с агрессивными средами. Разборка**	**$м^2$ покрытия**	**492,8**	**1 614**	**795379**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			1 140	561792
		в том числе оплата труда рабочих			564	277939
17.1.1	20377 006-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	126,05824	4 455	561589
17.2		машины и механизмы			474	233587
		в том числе оплата труда машинистов			150	73920
17.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	28,5981696	8 003	228871
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*28,5981696*	*2 582*	*73840*
17.2.2	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	57,1963392	87	4976
18	**У6107-0102-0207** **6107-0102-0207** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,8***	**Элементы каркаса из брусьев. Демонтаж**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**3,948**	**80 896**	**319377**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			78 474	309815
		в том числе оплата труда рабочих			39 069	154244
18.1.1	20090 002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	73,90656	4 192	309816
18.2		машины и механизмы			2 422	9562
		в том числе оплата труда машинистов			773	3052
18.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,7554893	24	18
18.2.2	1795 343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	1,0839629	175	190
18.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,182505	7 908	9351
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,182505*	*2 582*	*3053*
19	**Е11-090301-0201** **1109-0301-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32.*** ***ТЧ 09 т абл.3 п.3.5 Кзт р=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5***	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж.** ***Разборка (демонт аж) мет аллических конст рукций, применен коэффициент к зат рат ам т руда - 0,6, к времени эксплуат ации машин - 0,7, к расходу мат ериалов - 0,5***	**т конструкций**	**0,31668**	**48 189**	**15260**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			28 315	8967
		в том числе оплата труда рабочих			14 096	4464

1	2	3	4	5	6	7
19.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,8476378	4 853	8967
19.2		машины и механизмы			17 727	5614
		в том числе оплата труда машинистов			4 535	1436
19.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,2259322	652	147
19.2.2	715 314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0184434	12 883	238
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0184434*	*3 086*	*57*
19.2.3	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,331982	12 280	4077
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,331982*	*3 086*	*1025*
19.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0207489	61	1
19.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0461086	12 279	566
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0461086*	*3 688*	*170*
19.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0714683	7 908	565
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0714683*	*2 582*	*185*
19.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2328485	84	20
19.3		материалы, изделия и конструкции			2 147	679
19.3.1	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	0,002961	10 602	31
19.3.2	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	0,0000633	1 122 582	71
19.3.3	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	$м^3$	0,0001631	100 947	16
19.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000238	954 056	23
19.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,110838	474	53
19.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0332514	251	8
19.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000491	733 984	36
19.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000095	991 185	94
19.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,063336	2 284	145
19.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0047502	2 146	10

1	2	3	4	5	6	7
19.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0003072	551 786	170
19.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0015834	861	1
19.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000158	1 352 536	21
		ДЕМОНТАЖ 2				
20	**У6101-0103-0107** **6101-0103-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м^3**	**м^3 грунта**	**49,28**	**337**	**16607**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			23	1133
		в том числе оплата труда рабочих			11	542
20.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,305536	3 756	1148
20.2		машины и механизмы			314	15474
		в том числе оплата труда машинистов			80	3942
20.2.1	3100 311-401-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 м^3, масса свыше 6,5 до 8 т	маш.-ч	1,280255	12 073	15457
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,280255*	*3 086*	*3951*
21	**Е11-460401-1012** **1146-0401-1012** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04***	**Покрытия полов цементных и бетонных толщиной 25 мм (кислото- и жароупорных бетонов) в зданиях и сооружения с агрессивными средами. Разборка**	**м^2 покрытия**	**492,8**	**1 614**	**795379**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			1 140	561792
		в том числе оплата труда рабочих			564	277939
21.1.1	20377 006-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	126,05824	4 455	561589
21.2		машины и механизмы			474	233587
		в том числе оплата труда машинистов			150	73920
21.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	28,5981696	8 003	228871
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*28,5981696*	*2 582*	*73840*
21.2.2	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	57,1963392	87	4976
22	**У6107-0102-0207** **6107-0102-0207** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,8***	**Элементы каркаса из брусьев. Демонтаж**	**м^3 древесины в конструкции**	**3,948**	**80 896**	**319377**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			78 474	309815
		в том числе оплата труда рабочих			39 069	154244

1	2	3	4	5	6	7
22.1.1	20090 002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	73,90656	4 192	309816
22.2		машины и механизмы			2 422	9562
		в том числе оплата труда машинистов			773	3052
22.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,7554893	24	18
22.2.2	1795 343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	1,0839629	175	190
22.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,182505	7 908	9351
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,182505*	*2 582*	*3053*
23	**Е11-090301-0201** **1109-0301-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32.*** ***ТЧ 09 т абл.3 п.3.5 Кзт р=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5***	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж.** ***Разборка (демонт аж) мет аллических конст рукций, применен коэффициент к зат рат ам т руда - 0,6, к времени эксплуат ации машин - 0,7, к расходу мат ериалов - 0,5***	**т конструкций**	**0,31668**	**48 189**	**15260**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			28 315	8967
		в том числе оплата труда рабочих			14 096	4464
23.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,8476378	4 853	8967
23.2		машины и механизмы			17 727	5614
		в том числе оплата труда машинистов			4 535	1436
23.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,2259322	652	147
23.2.2	715 314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0184434	12 883	238
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0184434*	*3 086*	*57*
23.2.3	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,331982	12 280	4077
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,331982*	*3 086*	*1025*
23.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0207489	61	1
23.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0461086	12 279	566
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0461086*	*3 688*	*170*
23.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0714683	7 908	565
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0714683*	*2 582*	*185*
23.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2328485	84	20
23.3		материалы, изделия и конструкции			2 147	679

1	2	3	4	5	6	7
23.3.1	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	0,002961	10 602	31
23.3.2	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	0,0000633	1 122 582	71
23.3.3	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	$м^3$	0,0001631	100 947	16
23.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000238	954 056	23
23.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,110838	474	53
23.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0332514	251	8
23.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000491	733 984	36
23.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000095	991 185	94
23.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,063336	2 284	145
23.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0047502	2 146	10
23.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0003072	551 786	170
23.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0015834	861	1
23.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000158	1 352 536	21
		Фасады в осях 1-2 и А-Г (до ремонта) ДЕМОНТАЖ 3				
24	**У6101-0103-0107 6101-0103-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 $м^3$**	**$м^3$ грунта**	**108,56**	**337**	**36585**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			23	2497
		в том числе оплата труда рабочих			11	1194
24.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,673072	3 756	2528
24.2		машины и механизмы			314	34088
		в том числе оплата труда машинистов			80	8685
24.2.1	3100 311-401-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 $м^3$, масса свыше 6,5 до 8 т	маш.-ч	2,820302	12 073	34050
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,820302*	*3 086*	*8703*
25	**Е11-460401-1012 1146-0401-1012 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04***	**Покрытия полов цементных и бетонных толщиной 25 мм (кислото- и жароупорных бетонов) в зданиях и сооружения с агрессивными средами. Разборка**	**$м^2$ покрытия**	**1 085,6**	**1 614**	**1752158**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			1 140	1237584
		в том числе оплата труда рабочих			564	612278
25.1.1	20377 006-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	277,69648	4 455	1237138
25.2		машины и механизмы			474	514574
		в том числе оплата труда машинистов			150	162840
25.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	62,9995392	8 003	504185
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*62,9995392*	*2 582*	*162665*
25.2.2	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	125,9990784	87	10962
26	**У6107-0102-0207** **6107-0102-0207** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,8***	**Элементы каркаса из брусьев. Демонтаж**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**8,664**	**80 896**	**700883**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			78 474	679899
		в том числе оплата труда рабочих			39 069	338494
26.1.1	20090 002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	162,19008	4 192	679901
26.2		машины и механизмы			2 422	20984
		в том числе оплата труда машинистов			773	6697
26.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,657943	24	40
26.2.2	1795 343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	2,3787878	175	416
26.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,5950413	7 908	20522
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5950413*	*2 582*	*6700*
27	**Е11-090301-0201** **1109-0301-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32.*** ***ТЧ 09 т абл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5***	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж.** ***Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5***	**т конструкций**	**0,413552**	**48 189**	**19929**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			28 315	11710
		в том числе оплата труда рабочих			14 096	5829
27.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,4128278	4 853	11709
27.2		машины и механизмы			17 727	7331
		в том числе оплата труда машинистов			4 535	1875

1	2	3	4	5	6	7
27.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,2950445	652	192
27.2.2	715 314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0240853	12 883	310
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0240853*	*3 086*	*74*
27.2.3	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,4335348	12 280	5324
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4335348*	*3 086*	*1338*
27.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0270959	61	2
27.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0602132	12 279	739
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0602132*	*3 688*	*222*
27.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0933304	7 908	738
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0933304*	*2 582*	*241*
27.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3040765	84	26
27.3		материалы, изделия и конструкции			2 147	888
27.3.1	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	0,0038667	10 602	41
27.3.2	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	0,0000827	1 122 582	93
27.3.3	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	$м^3$	0,000213	100 947	22
27.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000031	954 056	30
27.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,1447432	474	69
27.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,043423	251	11
27.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000641	733 984	47
27.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001241	991 185	123
27.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0827104	2 284	189
27.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0062033	2 146	13
27.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0004011	551 786	221
27.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0020678	861	2

1	2	3	4	5	6	7
27.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000207	1 352 536	28
28	**Е11-460401-0203 1146-0401-0203 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04***	**Конструкции бетонные, объем более 1 м^3, бетон класса В15. Разборка при помощи отбойных молотков /демонтаж трибуны/**	**м^3**	**23,98**	**281 677**	**6754614**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			146 548	3514221
		в том числе оплата труда рабочих			72 503	1738622
28.1.1	20376 006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	804,538592	4 368	3514225
28.2		машины и механизмы			135 129	3240394
		в том числе оплата труда машинистов			42 669	1023203
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	396,283888	8 003	3171460
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*396,283888*	*2 582*	*1023205*
28.2.2	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	792,567776	87	68953
29	**С3414-104-0501 414-104-0501 *РСНБ РК 2022***	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка.**	**т**	**116,842**	**252**	**29444**
30	**С3412-102-0102 412-102-0102 *РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км.**	**т·км**	**233,684**	**161**	**37623**
	Раздел 3.	**ГП**				**11377257**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8548371
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*4232123*
		машины и механизмы	тенге			2591603
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*776587*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1050
		перевозки	тенге			236235
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 119		
31	**Е12-200101-0104 1220-0101-0104 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 31***	**Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка**	**м^3**	**160,5**	**10 022**	**1608531**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			6 638	1065399
		в том числе оплата труда рабочих			3 276	525798
31.1.1	20527 009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	256,23825	4 158	1065439

1	2	3	4	5	6	7
31.2		машины и механизмы			3 384	543132
		в том числе оплата труда машинистов			1 049	168364
31.2.1	659 315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	61,993125	7 873	488072
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*61,993125*	*2 582*	*160066*
31.2.2	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	2,248284	19 729	44356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,248284*	*3 688*	*8292*
31.2.3	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	123,98625	87	10787
32	**Е12-200401-0101** **1220-0401-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 31***	**Бортовые камни на бетонном основании. Разборка вручную**	**м**	**650**	**3 062**	**1990300**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			3 062	1990300
		в том числе оплата труда рабочих			1 511	982150
32.1.1	20523 009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	513,5	3 876	1990326
33	**У6104-0801-0204** **6104-0801-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***к=0.5***	**Ограды металлические из сетки высотой до 1,5 м по железобетонным столбам с цоколем из железобетонных панелей. Демонтаж**	**м оград**	**549**	**12 258**	**6729642**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			8 627	4736223
		в том числе оплата труда рабочих			4 295	2357955
33.1.1	20099 002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	959,2128	4 938	4736593
33.2		машины и механизмы			3 631	1993419
		в том числе оплата труда машинистов			1 080	592920
33.2.1	127 315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	19,0643544	1 244	23716
33.2.2	2400 326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	2,0782944	390	811
33.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	156,271752	12 279	1918861
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*156,271752*	*3 688*	*576330*
33.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,3547848	7 908	50254
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,3547848*	*2 582*	*16408*
34	**У6104-0801-0301** **6104-0801-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***к=0.5***	**Ворота распашные. Демонтаж**	**шт.**	**2**	**67 801**	**135602**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			58 724	117448
		в том числе оплата труда рабочих			29 234	58468
34.1.1	20103 002-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	22,2144	5 287	117448
34.2		машины и механизмы			9 077	18154
		в том числе оплата труда машинистов			2 689	5378
34.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3463824	74	26
34.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5872048	352	207
34.2.3	2288 311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 $м^3$, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,0965328	11 370	1098
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0965328*	*3 086*	*298*
34.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,285648	12 279	15786
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,285648*	*3 688*	*4741*
34.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1311856	7 908	1037
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1311856*	*2 582*	*339*
35	**У6104-0801-0308** **6104-0801-0308** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***к=0,5***	**Калитки. Демонтажшт.**	**шт.**	**4**	**26 595**	**106380**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			26 387	105548
		в том числе оплата труда рабочих			13 138	52552
35.1.1	20104 002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,5936	5 387	105551
35.2		машины и механизмы			208	832
		в том числе оплата труда машинистов			57	228
35.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,126672	74	9
35.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,337792	352	119
35.2.3	2288 311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 $м^3$, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,0023296	11 370	26
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023296*	*3 086*	*7*
35.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0856128	7 908	677
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0856128*	*2 582*	*221*

1	2	3	4	5	6	7
36	**У86-010805-0103** **8601-0805-0103** ***УСН РК 8.02-03-2023 0 К=0,5***	**Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые (3,0х2,0)**	**комплект**	**2**	**12 487**	**24974**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			10 748	21496
36.2		машины и механизмы			1 740	3480
		в том числе оплата труда машинистов			470	940
36.3		материалы, изделия и конструкции				
37	**Е12-180101-0401** **1218-0101-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03***	**Газоны. Выкашивание косой**	**$м^2$ газонов**	**10 106**	**35**	**353710**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			35	353710
		в том числе оплата труда рабочих			18	181908
37.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	80,848	4 379	354033
38	**У6101-0301-0503** **6101-0301-0503** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Корчевка деревьев с трелевкой до 100 м корчевателями-собирателями с трактором, мощность 79 кВт (108 л.с.), грунты естественного залегания, диаметр деревьев до 32 см**	**шт.**	**3**	**1 103**	**3309**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			339	1017
		в том числе оплата труда рабочих			163	489
38.1.1	20014 001-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,2559	3 972	1016
38.2		машины и механизмы			764	2292
		в том числе оплата труда машинистов			215	645
38.2.1	686 326-101-0502	Корчеватели-собиратели с трактором мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,058656	11 665	684
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,058656*	*3 086*	*181*
38.2.2	1835 334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,151008	10 654	1609
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,151008*	*3 086*	*466*
39	**У6113-0103-0108** **6113-0103-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Посадка дерева и кустарника с комом земли, размер кома, 1,3х1,3х0,6 м**	**шт.**	**6**	**31 429**	**188574**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			26 205	157230
		в том числе оплата труда рабочих			12 965	77790
39.1.1	20386 006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	30,1266	5 219	157231
39.2		машины и механизмы			5 049	30294
		в том числе оплата труда машинистов			1 352	8112

1	2	3	4	5	6	7
39.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,4664	12 279	18006
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4664*	*3 688*	*5408*
39.2.2	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,04832	11 724	12291
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,04832*	*2 582*	*2707*
39.3		материалы, изделия и конструкции			175	1050
39.3.1	147087 261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00018	316 977	57
39.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,2	36	151
39.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,12	7 006	841
40	**С3414-104-0501** **414-104-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка.**	**т**	**411,56**	**252**	**103713**
41	**С3412-102-0102** **412-102-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км.**	**т·км**	**823,12**	**161**	**132522**

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

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2024 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	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,12	7 006	840,72
2	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0010155	551 786	560,34
3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,2093824	2 284	478,23
4	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003141	991 185	311,3
5	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	0,0002094	1 122 582	235,05
6	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,3664192	474	173,68
7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,2	36	151,2
8	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001623	733 984	119,1
9	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	0,0097886	10 602	103,78
10	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000785	954 056	74,91
11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000524	1 352 536	70,81
12	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00018	316 977	57,06
13	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	$м^3$	0,0005392	100 947	54,43
14	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0157037	2 146	33,7
15	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1099258	251	27,59
16	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0052346	861	4,51
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**3 296**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**3 296,4**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э70860

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э70860'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+РБ''13.11'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт зданий и стадиона Сарыагашского районного детско-юношеской спортивной школы №3 в г.Сарыагаш, Сарыагашского района, Туркестанской области'213-2024'1-1'Демонтажные работы'РП'1'1-1'Демонтажные работы'Дефектный акт''в текущих ценах 2 квартала 2024 года*
3	(1401)(РС295913)*
4	Р Общестроительные работы*
5	П2 Отделочные работы*
6	Е12-130103-0105'40''Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка /цоколь/'м^2 облицовки*
7	Е11-460201-0802'375''Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей /фасад/'м^2*
8	Е12-200101-0105'27,62''Основание с покрытием цементобетонным. Разборка /отмостка/'м^3*
9	Е12-120104-0502'116,27+125,51''Фасады простые. Очистка вручную от краски известковой с лестниц /с потолка/'м^2*
10	Е12-120104-0501'203,45+117,09''Фасады простые. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов'м^2*
11	Е12-120104-0504'44,4''Фасады простые. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов'м^2*
12	Е12-130103-0105'123,42''Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка'м^2 облицовки*
13	П Полы*
14	Е12-070101-0205'49,86''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м^2*
15	Е12-070101-0301'73,06''Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка'м*
16	Е12-070101-0207'66,41''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м^2*
17	Е12-070101-0302'84,98''Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка'м*
18	Е12-070101-0208'125,51''Полы цементные. Разборка покрытия'м^2*
19	Е12-070101-0302'51''Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка'м*
20	П2 Проемы*
21	Е12-060101-0101'4+1+1+2+1''Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.*
22	Е12-060101-0901'8+2+2+1''Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.*
23	Р Трибуна с коментаторской*
24	П2 Фасады в осях 1-2 и А-Г (ДЕМОНТАЖ 1)*
25	У6101-0103-0107'49,28''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м^3'м^3 грунта*
26	Е11-460401-1012'49,28:0,1''Покрытия полов цементных и бетонных толщиной 25 мм (кислото- и жароупорных бетонов) в зданиях и сооружения с агрессивными средами. Разборка'м^2 покрытия*
27	У6107-0102-0207(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0)К=0,8'0,03.3.28+0,034.3.14''Элементы каркаса из брусьев. Демонтаж'м^3 древесины в конструкции*
28	Е11-090301-0201(П-1109005)(РС295605)'(2,262.3.28+2,262.4.14).0,001''Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж. #Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5'т конструкций*
29	П2 ДЕМОНТАЖ 2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	У6101-0103-0107'49,28''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 $м^3$'$м^3$ грунта*
31	Е11-460401-1012'49,28:0,1''Покрытия полов цементных и бетонных толщиной 25 мм (кислото- и жароупорных бетонов) в зданиях и сооружения с агрессивными средами. Разборка'$м^2$ покрытия*
32	У6107-0102-0207(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0)К=0,8'0,03.3.28+0,034.3.14''Элементы каркаса из брусьев. Демонтаж'$м^3$ древесины в конструкции*
33	Е11-090301-0201(П-1109005)(РС295605)'(2,262.3.28+2,262.4.14).0,001''Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж. #Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5'т конструкций*
34	П2 Фасады в осях 1-2 и А-Г (до ремонта) ДЕМОНТАЖ 3*
35	У6101-0103-0107'108,56''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 $м^3$'$м^3$ грунта*
36	Е11-460401-1012'108,56:0,1''Покрытия полов цементных и бетонных толщиной 25 мм (кислото- и жароупорных бетонов) в зданиях и сооружения с агрессивными средами. Разборка'$м^2$ покрытия*
37	У6107-0102-0207(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0)К=0,8'0,031.3.56+0,036.3.28+0,036.3.4''Элементы каркаса из брусьев. Демонтаж'$м^3$ древесины в конструкции*
38	Е11-090301-0201(П-1109005)(РС295605)'(2,262.3.56+0,262.4.28+0,262.4.4).0,001''Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж. #Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5'т конструкций*
39	Е11-460401-0203'23,98''Конструкции бетонные, объем более 1 $м^3$, бетон класса В15. Разборка при помощи отбойных молотков /демонтаж трибуны/'$м^3$*
40	С3414-104-0501'45,6+0,41+0,32+0,24+0,32+23,98.2,4+12,4=Ф1''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
41	С3412-102-0102'Ф1.2''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км'т·км*
42	Р ГП*
43	Е12-200101-0104'1605.0,1''Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка'$м^3$*
44	Е12-200401-0101'650''Бортовые камни на бетонном основании. Разборка вручную'м*
45	У6104-0801-0204(РМ295541)(РМ295542)#к=0,5(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Р3.0,7)(Н53=0)'549''Ограды металлические из сетки высотой до 1,5 м по железобетонным столбам с цоколем из железобетонных панелей. Демонтаж'м оград*
46	У6104-0801-0301(РМ100467)(РМ102633)(РМ295683)(РМ296245)#к=0,5(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Р3.0,7)(Н53=0)'2''Ворота распашные. Демонтаж'шт.*
47	У6104-0801-0308(РМ100467)(РМ102633)(РМ295684)(РМ296245)#к=0,5(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Р3.0,7)(Н53=0)'4''Калитки. Демонтажшт.*
48	У86-010805-0103(Н5.0,5)(Н52.0,5)(Н53.0) К=0,5'2''Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые (3,0х2,0)'комплект*
49	Е12-180101-0401'10106''Газоны. Выкашивание косой'$м^2$ газонов*
50	У6101-0301-0503'3''Корчевка деревьев с трелевкой до 100 м корчевателями-собирателями с трактором, мощность 79 кВт (108 л.с.), грунты естественного залегания, диаметр деревьев до 32 см'шт.*
51	У6113-0103-0108(РМ296295)(РС315945)'6''Посадка дерева и кустарника с комом земли, размер кома, 1,3х1,3х0,6 м'шт.*
52	С3414-104-0501'1605.0,1.2,4+0,21+0,15+10.2,6=Ф1''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
53	С3412-102-0102'Ф1.2''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км'т·км*
54	К'*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 3

Наименование стройки Капитальный ремонт зданий и стадиона Сарыагашского района детско-юношеского спортивного школы №3

Объектная смета № 2-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство Детско-юношеская спортивная школа

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	264497,013	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	12,837	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	61935,251	тыс.тнг.

в текущих ценах 2 квартала 2024 года

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-1-1	Общестроительные работы	217 080,249	22 579,74	--	239 659,989	11,547	55 471,457	--
2.	2-1-2	Водопровод и канализация	1 682,819	1 571,719	--	3 254,538	0,124	641,988	--
3.	2-1-3	Отопление и вентиляция	5 609,415	2 307,434	--	7 916,849	0,397	1 945,957	--
4.	2-1-4	Электрооборудование и электроосвещение	8 619,12	1 915,196	--	10 534,316	0,589	2 894,702	--
5.	2-1-5	Видеонаблюдение	3 131,321	--	--	3 131,321	0,18	981,147	--
		Всего :	**236 122,924**	**28 374,089**	**--**	**264 497,013**	**12,837**	**61 935,251**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт зданий и стадиона Сарыагашского районного детско-юношеской спортивной школы №3 в г.Сарыагаш, Сарыагашского района, Туркестанской области

Шифр стройки 213-2024

Наименование объекта - Детско-юношеская спортивная школа

Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1

(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы

(Наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	**239659,989**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	55471,457	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	11,547	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2024 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:				**239659989**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			53397102
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*26748400*
		машины и механизмы	тенге			7278820
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2077267*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			156404664
		оборудование	тенге			22579740
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	11 547		
	Раздел 1.	**РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ. ПРОЕМЫ**				**4218759**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			641003
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*320014*
		машины и механизмы	тенге			42797
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*14118*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3534956

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	147		
		Окна				
1	**У6108-0102-0103** **6108-0102-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	**м^2**	**9**	**9 492**	**85428**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			6 002	54018
		в том числе оплата труда рабочих			2 988	26892
1.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,9709	4 512	54013
1.2		машины и механизмы			623	5607
		в том числе оплата труда машинистов			208	1872
1.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,292032	5 938	1734
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,292032*	*2 161*	*631*
1.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,836432	20	37
1.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,334152	7 908	2642
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,334152*	*2 582*	*863*
1.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,829528	23	65
1.3		материалы, изделия и конструкции			2 867	25803
1.3.1	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	6,39	121	773
1.3.2	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,1926	259	50
1.3.3	316007 223-503-0504	Лента бутиловая	м	31,23	89	2779
1.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	8,28	2 682	22207
2	**У6108-0102-0104** **6108-0102-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	**м^2**	**29,034**	**11 654**	**338362**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			7 897	229281
		в том числе оплата труда рабочих			3 932	114162
2.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	50,8182102	4 512	229292
2.2		машины и механизмы			629	18262
		в том числе оплата труда машинистов			210	6097

1	2	3	4	5	6	7
2.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,9692711	5 938	5756
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9692711*	*2 161*	*2095*
2.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5,8095873	20	116
2.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0779744	7 908	8525
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0779744*	*2 582*	*2783*
2.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	8,9499047	23	206
2.3		материалы, изделия и конструкции			3 128	90818
2.3.1	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	29,034	121	3513
2.3.2	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,58068	259	150
2.3.3	316007 223-503-0504	Лента бутиловая	м	104,5224	89	9302
2.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	29,034	2 682	77869
3	**С1223-102-0207 223-102-0207 *РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка.**	**$м^2$**	**9**	**43 663**	**392967**
4	**С1223-102-0308 223-102-0308 *РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой.**	**$м^2$**	**29,034**	**41 701**	**1210747**
5	**У6108-0105-0204 6108-0105-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м**	**м**	**25,34**	**3 537**	**89628**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			1 010	25593
		в том числе оплата труда рабочих			503	12746
5.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,89155	4 341	25575
5.2		машины и механизмы			17	431
		в том числе оплата труда машинистов			6	152
5.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0105414	5 938	63
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0105414*	*2 161*	*23*

1	2	3	4	5	6	7
5.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,036895	7 908	292
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,036895*	*2 582*	*95*
5.3		материалы, изделия и конструкции			2 510	63603
5.3.1	316008 223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	101,36	248	25137
5.3.2	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	14,34244	2 682	38466
6	**С1223-501-0114** **223-501-0114** ***РСНБ РК 2022***	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 250 мм.**	**м**	**25,34**	**1 655**	**41938**
7	**У6112-0401-0201** **6112-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Откосы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство**	**м**	**76,44**	**4 291**	**328004**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			2 059	157390
		в том числе оплата труда рабочих			1 034	79039
7.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	35,192976	4 470	157313
7.2		машины и механизмы			14	1070
		в том числе оплата труда машинистов			3	229
7.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	5,262894	24	126
7.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2962814	20	6
7.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0467813	12 279	574
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0467813*	*3 688*	*173*
7.2.4	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,584766	112	65
7.3		материалы, изделия и конструкции			63	4816
7.3.1	135878 261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	3,28692	1 253	4119
7.3.2	146045 261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	104,7228	3	314
7.3.3	290062 261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,2408624	1 993	480
7.3.4	131308 222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	80,262	433	34753
7.3.5	147464 261-107-0605	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	80,262	954	76570
7.3.6	147470 261-107-0608	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	80,262	665	53374

1	2	3	4	5	6	7
8	**У6112-0401-0202** **6112-0401-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство**	**м**	**24,44**	**3 499**	**85516**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			2 059	50322
		в том числе оплата труда рабочих			1 034	25271
8.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,252176	4 470	50297
8.2		машины и механизмы			14	342
		в том числе оплата труда машинистов			3	73
8.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,682694	24	40
8.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0947294	20	2
8.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0149573	12 279	184
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0149573*	*3 688*	*55*
8.2.4	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,186966	112	21
8.3		материалы, изделия и конструкции			63	1540
8.3.1	135878 261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	1,05092	1 253	1317
8.3.2	146045 261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	33,4828	3	100
8.3.3	290062 261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,0770104	1 993	153
8.3.4	131308 222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	25,662	433	11112
8.3.5	147770 261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	25,662	865	22198
		Двери				
9	**У6108-0202-0101** **6108-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м^2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей**	**м^2**	**27,12**	**6 413**	**173921**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			4 587	124399
		в том числе оплата труда рабочих			2 284	61942
9.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27,057624	4 598	124411
9.2		машины и механизмы			630	17085
		в том числе оплата труда машинистов			210	5695
9.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,9053741	5 938	5376
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9053741*	*2 161*	*1957*

1	2	3	4	5	6	7
9.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5,8976237	20	118
9.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0069114	7 908	7963
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0069114*	*2 582*	*2600*
9.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	9,0847661	23	209
9.3		материалы, изделия и конструкции			1 196	32436
9.3.1	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	11,6616	121	1411
9.3.2	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,794616	259	206
9.3.3	316007 223-503-0504	Лента бутиловая	м	109,0224	89	9703
9.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	7,8648	2 682	21093
10	**С1223-203-0102 223-203-0102 *РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный.**	**$м^2$**	**15,12**	**54 216**	**819746**
11	**С1223-203-0101 223-203-0101 *РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однопольный.**	**$м^2$**	**3,36**	**57 527**	**193291**
12	**С1223-203-0104 223-203-0104 *РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 24-10, однопольный.**	**$м^2$**	**4,32**	**51 114**	**220812**
13	**С1223-203-0403 223-203-0403 *РСНБ РК 2022***	**Блок дверной наружный из ПВХ профилей остекленный, с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПН 24-10, однопольный.**	**$м^2$**	**4,32**	**55 185**	**238399**
Раздел 2.		**Полы**				**2199819**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1041635
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*535209*
		машины и механизмы	тенге			75526
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*22443*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1082660
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	259		

ТИП 531, серия 2.244-1, вып.6

1	2	3	4	5	6	7
14	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**71,75**	**2 151**	**154334**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			1 561	112002
		в том числе оплата труда рабочих			784	56252
14.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	29,9628	3 737	111971
14.2		машины и механизмы			100	7175
		в том числе оплата труда машинистов			35	2511
14.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,9294495	5 938	5519
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9294495*	*2 161*	*2009*
14.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	6,6378795	30	199
14.3		материалы, изделия и конструкции			1	72
14.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,51125	36	90
14.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1,4637	23 977	35095
15	**У6109-0308-0102** **6109-0308-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике**	**$м^2$ покрытия**	**71,75**	**6 332**	**454321**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			1 830	131302
		в том числе оплата труда рабочих			920	66010
15.1.1	20160 003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	32,151175	4 083	131273
15.2		машины и механизмы			76	5454
		в том числе оплата труда машинистов			26	1866
15.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2561475	5 938	1521
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2561475*	*2 161*	*554*
15.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,365925	7 908	2894
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,365925*	*2 582*	*945*
15.3		материалы, изделия и конструкции			303	21740
15.3.1	278544 235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	35,875	593	21274
15.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,35875	1 103	396
15.3.3	149999 233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	73,185	4 042	295814

1	2	3	4	5	6	7
16	**У6109-0401-0801** **6109-0401-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике**	**м плинтусов**	**88,5**	**776**	**68676**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			552	48852
		в том числе оплата труда рабочих			277	24515
16.1.1	20174 003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,33675	5 238	48906
16.2		машины и механизмы			2	178
		в том числе оплата труда машинистов			1	89
16.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027081	7 908	214
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027081*	*2 582*	*70*
16.3		материалы, изделия и конструкции			41	3629
16.3.1	135824 235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	4,55775	799	3642
16.3.2	249765 233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	89,385	179	16000
				ТИП 382, серия 2.244-1, вып.6		
17	**У6109-0306-0102** **6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**17,24**	**10 081**	**173796**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			5 558	95820
		в том числе оплата труда рабочих			2 792	48134
17.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	21,436216	4 470	95820
17.2		машины и механизмы			253	4362
		в том числе оплата труда машинистов			84	1448
17.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4044504	5 938	2402
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4044504*	*2 161*	*874*
17.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0633053	10 938	692
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0633053*	*2 582*	*163*
17.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0492374	7 908	389
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0492374*	*2 582*	*127*
17.3		материалы, изделия и конструкции			565	9741
17.3.1	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,2586	23 977	6200
17.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,527544	6 701	3535

1	2	3	4	5	6	7
17.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,66374	36	24
17.3.4	287790 231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	17,5848	3 632	63868
18	**У6109-0401-0402** **6109-0401-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**23,36**	**3 421**	**79915**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			1 251	29223
		в том числе оплата труда рабочих			629	14693
18.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,302528	4 639	29237
18.2		машины и механизмы			39	911
		в том числе оплата труда машинистов			11	257
18.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0500371	24	1
18.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0081012	5 938	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0081012*	*2 161*	*18*
18.2.3	2445 343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,238272	100	24
18.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0071482	12 279	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0071482*	*3 688*	*26*
18.2.5	2510 331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0636186	8 841	562
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0636186*	*2 582*	*164*
18.3		материалы, изделия и конструкции			134	3130
18.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0037376	36	0
18.3.2	249624 232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	14,9504	192	2870
18.3.3	249697 232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	1,4016	177	248
18.3.4	279916 231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	23,5936	1 977	46645
				ТИП 400, серия 2.244-1, вып.6		
19	**У6109-0306-0102** **6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**27,28**	**9 521**	**259733**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			5 558	151622
		в том числе оплата труда рабочих			2 792	76166

1	2	3	4	5	6	7
19.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	33,919952	4 470	151622
19.2		машины и механизмы			253	6902
		в том числе оплата труда машинистов			84	2292
19.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,6399888	5 938	3800
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6399888*	*2 161*	*1383*
19.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1001722	10 938	1096
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1001722*	*2 582*	*259*
19.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0779117	7 908	616
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0779117*	*2 582*	*201*
19.3		материалы, изделия и конструкции			565	15413
19.3.1	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,4092	23 977	9811
19.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,834768	6 701	5594
19.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,05028	36	38
19.3.4	287796 233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	27,8256	3 083	85786
20	**У6109-0401-0402** **6109-0401-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**34,08**	**3 421**	**116588**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			1 251	42634
		в том числе оплата труда рабочих			629	21436
20.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,194784	4 639	42655
20.2		машины и механизмы			39	1329
		в том числе оплата труда машинистов			11	375
20.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0729994	24	2
20.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0118189	5 938	70
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0118189*	*2 161*	*26*
20.2.3	2445 343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,347616	100	35
20.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0104285	12 279	128
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104285*	*3 688*	*38*
20.2.5	2510 331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0928135	8 841	821

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0928135*	*2 582*	*240*
20.3		материалы, изделия и конструкции			134	4567
20.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0054528	36	0
20.3.2	249624 232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	21,8112	192	4188
20.3.3	249697 232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	2,0448	177	362
20.3.4	279916 231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	34,4208	1 977	68050
				ТИП 740, серия 2.244-1, вып.6		
21	**У6109-0101-0102** **6109-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта щебнем**	**$м^2$**	**125,51**	**800**	**100408**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			331	41544
		в том числе оплата труда рабочих			167	20960
21.1.1	20161 003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,028249	4 153	41647
21.2		машины и механизмы			104	13053
		в том числе оплата труда машинистов			29	3640
21.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,1152182	8 814	1016
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1152182*	*2 582*	*297*
21.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4224667	10 938	4621
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4224667*	*2 582*	*1091*
21.2.3	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,5888929	8 003	4713
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5888929*	*2 582*	*1521*
21.2.4	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,1905879	18	21
21.2.5	100081 211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	6,40101	7 164	45857
22	**У6109-0102-0110** **6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**10,0408**	**45 580**	**457660**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			16 941	170101
		в том числе оплата труда рабочих			8 513	85477
22.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,1071626	3 946	170101
22.2		машины и механизмы			19	191

1	2	3	4	5	6	7
22.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,9159757	30	147
22.3		материалы, изделия и конструкции			28 620	287368
22.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	3,112648	5 148	16024
22.3.2	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	10,241616	21 260	217737
22.3.3	131654 215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0100408	88 749	891
22.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	20,0816	2 619	52594
22.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,51428	36	127
23	**У6109-0302-0101** **6109-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**125,51**	**2 747**	**344776**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			1 582	198557
		в том числе оплата труда рабочих			796	99906
23.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	53,153485	3 737	198635
23.2		машины и механизмы			314	39410
		в том числе оплата труда машинистов			89	11170
23.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,0625677	5 938	6310
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0625677*	*2 161*	*2296*
23.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,5362424	10 938	16803
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5362424*	*2 582*	*3967*
23.2.3	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,0369636	8 003	8299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0369636*	*2 582*	*2677*
23.2.4	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	5,0695999	30	152
23.3		материалы, изделия и конструкции			851	106809
23.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	3,840606	5 148	19771
23.3.2	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,840606	22 600	86798
23.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,39285	36	158
24	**У6109-0302-0102** **6109-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501**	**$м^2$ покрытия**	**-125,51**	**352**	**-44180**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			92	-11547
		в том числе оплата труда рабочих			46	-5773
24.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-3,062444	3 737	-11444
24.2		машины и механизмы			29	-3640
		в том числе оплата труда машинистов			10	-1255
24.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	-0,4864768	5 938	-2889
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,4864768*	*2 161*	*-1051*
24.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	-2,0739272	30	-62
24.3		материалы, изделия и конструкции			231	-28993
24.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	-1,280202	22 600	-28933
25	**Е11-110101-3902 1111-0101-3902** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,02***	**Плинтуса цементные. Устройство**	**м плинтусов**	**50,36**	**671**	**33792**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			626	31525
		в том числе оплата труда рабочих			316	15914
25.1.1	20173 003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,14392	5 138	31567
25.2		машины и механизмы			4	201
		в том числе оплата труда машинистов			1	50
25.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0205469	7 908	162
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0205469*	*2 582*	*53*
25.3		материалы, изделия и конструкции			41	2066
25.3.1	102638 212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,080576	25 742	2074
	Раздел 3.	**Отделочные работы (внутреннее)**				**5016240**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4154037
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2087532*
		машины и механизмы	тенге			157143
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*64540*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			705062
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	895		
				Потолки		

1	2	3	4	5	6	7
26	**У6112-0302-0106** **6112-0302-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**241,78**	**1 606**	**388299**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			1 415	342119
		в том числе оплата труда рабочих			711	171906
26.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	73,7429	4 639	342093
26.2		машины и механизмы			12	2901
		в том числе оплата труда машинистов			4	967
26.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0246616	5 938	146
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0246616*	*2 161*	*53*
26.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2466156	7 908	1950
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2466156*	*2 582*	*637*
26.3		материалы, изделия и конструкции			42	10155
26.3.1	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	13,2979	116	1543
26.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,749518	1 103	827
26.3.3	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	2,030952	4 057	8240
26.3.4	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,1668282	199 032	33204
				Стены		
27	**У6112-0202-0103** **6112-0202-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**376,51**	**5 207**	**1960488**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			4 318	1625770
		в том числе оплата труда рабочих			2 170	817027
27.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	326,81068	4 975	1625883
27.2		машины и механизмы			363	136674
		в том числе оплата труда машинистов			154	57983
27.2.1	1010 313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	18,0498894	4 978	89852
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,0498894*	*2 161*	*39006*
27.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,2259377	5 938	19156
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,2259377*	*2 161*	*6971*

1	2	3	4	5	6	7
27.3		материалы, изделия и конструкции			2	753
27.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0225906	35 441	801
27.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,451812	861	389
27.3.3	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	7,040737	24 828	174807
27.3.4	315944 214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	20,858654	1 069	22298
28	**У6112-0301-0202 6112-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами**	**$м^2$**	**427,99**	**2 102**	**899635**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			1 727	739139
		в том числе оплата труда рабочих			868	371495
28.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	156,515943	4 724	739381
28.2		машины и механизмы			14	5992
		в том числе оплата труда машинистов			4	1712
28.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2182749	5 938	1296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2182749*	*2 161*	*472*
28.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1309649	12 279	1608
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1309649*	*3 688*	*483*
28.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1309649	7 908	1036
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1309649*	*2 582*	*338*
28.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	4,0162582	198	795
28.3		материалы, изделия и конструкции			48	20544
28.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	10,69975	398	4259
28.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,513588	174	89
28.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	50,07483	326	16324
28.3.4	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	1 764,60277	76	134110
29	**У6112-0302-0105 6112-0302-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**383,59**	**1 437**	**551219**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
29.1		затраты на труд рабочих			1 257	482173
		в том числе оплата труда рабочих			631	242045
29.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	103,95289	4 639	482237
29.2		машины и механизмы			12	4603
		в том числе оплата труда машинистов			4	1534
29.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0391262	5 938	232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0391262*	*2 161*	*85*
29.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3912618	7 908	3094
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3912618*	*2 582*	*1010*
29.3		материалы, изделия и конструкции			43	16494
29.3.1	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	19,1795	116	2225
29.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	1,189129	1 103	1312
29.3.3	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	3,222156	4 057	13072
29.3.4	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,2416617	199 032	48098
30	**У6112-0302-0303** **6112-0302-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**44,4**	**2 996**	**133022**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			2 593	115129
		в том числе оплата труда рабочих			1 303	57853
30.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	24,3756	4 724	115150
30.2		машины и механизмы			13	578
		в том числе оплата труда машинистов			4	178
30.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0045288	5 938	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0045288*	*2 161*	*10*
30.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0498168	7 908	394
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0498168*	*2 582*	*129*
30.3		материалы, изделия и конструкции			186	8258
30.3.1	100412 261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0010656	6 318	7
30.3.2	149237 261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00333	851 834	2837

1	2	3	4	5	6	7
30.3.3	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	5,0172	750	3763
30.3.4	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,13764	1 103	152
30.3.5	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,37296	4 057	1513
30.3.6	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	22,644	116	2627
30.3.7	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	8,15628	790	6443
31	**У6112-0202-0107 6112-0202-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**60,37**	**2 108**	**127260**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			1 940	117118
		в том числе оплата труда рабочих			975	58861
31.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	26,20058	4 470	117117
31.2		машины и механизмы			19	1147
		в том числе оплата труда машинистов			8	483
31.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1539435	5 938	914
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1539435*	*2 161*	*333*
31.2.2	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,36222	24 828	8993
32	**У6112-0102-0203 6112-0102-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**$м^2$**	**60,37**	**11 479**	**692987**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			8 266	499018
		в том числе оплата труда рабочих			4 154	250777
32.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	109,547402	4 555	498988
32.2		машины и механизмы			54	3260
		в том числе оплата труда машинистов			18	1087
32.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1293125	5 938	768
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1293125*	*2 161*	*279*
32.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0862084	12 279	1059
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0862084*	*3 688*	*318*

1	2	3	4	5	6	7
32.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0862084	7 908	682
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0862084*	*2 582*	*223*
32.2.4	3428 313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	1,4347534	55	79
32.3		материалы, изделия и конструкции			562	33928
32.3.1	149905 232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	24,148	253	6109
32.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,90555	36	33
32.3.3	249623 232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	241,48	85	20526
32.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	18,111	326	5904
32.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	1,2074	1 103	1332
32.3.6	287772 232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	61,5774	2 546	156776
				ОТКОСЫ		
33	**У6112-0301-0201 6112-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**66,28**	**1 673**	**110886**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			1 402	92925
		в том числе оплата труда рабочих			705	46727
33.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	20,036444	4 639	92949
33.2		машины и механизмы			14	928
		в том числе оплата труда машинистов			4	265
33.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0338028	5 938	201
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0338028*	*2 161*	*73*
33.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0202817	12 279	249
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0202817*	*3 688*	*75*
33.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0202817	7 908	160
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0202817*	*2 582*	*52*
33.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,6219715	198	123
33.3		материалы, изделия и конструкции			48	3181
33.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	1,657	398	659

1	2	3	4	5	6	7
33.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,053024	174	9
33.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	7,75476	326	2528
33.3.4	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	182,20372	76	13847
34	**У6112-0302-0103 6112-0302-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**66,28**	**2 300**	**152444**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			2 122	140646
		в том числе оплата труда рабочих			1 066	70654
34.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	30,3231	4 639	140669
34.2		машины и механизмы			16	1060
		в том числе оплата труда машинистов			5	331
34.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0135211	5 938	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0135211*	*2 161*	*29*
34.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1014084	7 908	802
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1014084*	*2 582*	*262*
34.3		материалы, изделия и конструкции			37	2452
34.3.1	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,205468	1 103	227
34.3.2	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,556752	4 057	2259
34.3.3	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0417564	199 032	8311
	Раздел 4.	**НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА (АС-16)**				**11392245**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5071485
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2544123*
		машины и механизмы	тенге			81830
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*24790*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6238930
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 084		
		Цоколь				
35	**У6112-0401-0113 6112-0401-0113 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой керамогранитными плитами без теплоизоляционного слоя**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**40**	**20 779**	**831160**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
35.1		затраты на труд рабочих			15 543	621720
		в том числе оплата труда рабочих			7 811	312440
35.1.1	20173 003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	121,012	5 138	621760
35.2		машины и механизмы			101	4040
		в том числе оплата труда машинистов			26	1040
35.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	14,38608	24	345
35.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,12648	5 938	751
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,12648*	*2 161*	*273*
35.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,8964	20	78
35.2.4	2445 343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	1,54224	100	154
35.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,08568	12 279	1052
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08568*	*3 688*	*316*
35.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08568	7 908	678
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08568*	*2 582*	*221*
35.2.7	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,98328	112	110
35.2.8	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,142	23	49
35.3		материалы, изделия и конструкции			308	12320
35.3.1	145992 261-107-0995	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,14	63 682	8915
35.3.2	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	2,42	1 403	3395
35.3.3	287791 231-302-0203	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 полированная размерами 600х600х10мм	$м^2$	40,8	4 732	193066
36	**С1231-102-0106 231-102-0106 *РСНБ РК 2022***	**Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: керамогранитная плитка.**	**$м^2$**	**40**	**8 140**	**325600**
		Стены				
37	**У6112-0401-0115 6112-0401-0115 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**375**	**11 512**	**4317000**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			9 071	3401625
		в том числе оплата труда рабочих			4 559	1709625
37.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	720,075	4 724	3401634

1	2	3	4	5	6	7
37.2		машины и механизмы			32	12000
		в том числе оплата труда машинистов			6	2250
37.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	92,106	20	1842
37.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,306	12 279	3757
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,306*	*3 688*	*1129*
37.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,306	7 908	2420
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,306*	*2 582*	*790*
37.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	86,2155	23	1983
37.3		материалы, изделия и конструкции			1 084	406500
37.3.1	131450 222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	300	77	23100
37.3.2	145787 261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	1 875	34	63750
37.3.3	146059 261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	975	96	93600
37.3.4	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	27,3	1 403	38302
37.3.5	290060 217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	117	1 372	160524
37.3.6	290061 217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	16,14375	1 674	27025
37.3.7	131489 261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	825	355	292875
37.3.8	272056 217-109-0102	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 90 мм	шт.	1 252,5	27	33818
37.3.9	272060 217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	3 150	54	170100
38	**С1231-306-0105** **231-306-0105** ***СпрСЦ 05.2024***	**Кассета фасадная объемная из оцинкованной стали с полимерно-порошковым покрытием высотой 506 мм, шириной от 250 до 500 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм.**	**$м^2$**	**412,5**	**4 897**	**2020012**
39	**С1234-101-0116** **234-101-0116** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-175.**	**$м^3$**	**37,5**	**67 393**	**2527238**
40	**У6112-0401-0114** **6112-0401-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фасады вентилируемые. Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**375**	**501**	**187875**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			160	60000
		в том числе оплата труда рабочих			81	30375

1	2	3	4	5	6	7
40.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,675	4 724	59877
40.2		материалы, изделия и конструкции			217	81375
40.2.1	272060 217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	1 515	54	81810
40.2.2	295795 261-105-0703	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м^2	м^2	386,25	120	46350
41	**У6105-0401-0105 6105-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для кладки и облицовки. Установка и разборка**	**м^2 вертикальной проекции**	**430**	**2 752**	**1183360**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			2 298	988140
		в том числе оплата труда рабочих			1 144	491920
41.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	223,213	4 427	988164
41.2		машины и механизмы			153	65790
		в том числе оплата труда машинистов			50	21500
41.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,61856	7 908	52340
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,61856*	*2 582*	*17089*
41.3		материалы, изделия и конструкции			301	129430
41.3.1	130852 222-519-0601	Стальные детали лесов	т	0,1591	665 002	105802
41.3.2	248379 261-103-0102	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	м^3	0,0258	42 738	1103
41.3.3	268274 261-601-0202	Щиты настила	м^2	5,16	4 410	22756
	Раздел 5.	**Прочие работы**				**5203521**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1737608
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*869704*
		машины и механизмы	тенге			201026
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*53067*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3264885
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	408		
				Отмостка (АС-15)		
42	**У6101-0108-0102 6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м^3**	**9,8784**	**18 448**	**182237**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			4 049	39998

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			2 016	19915
42.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,0423814	3 983	39999
42.2		машины и механизмы			6 033	59596
		в том числе оплата труда машинистов			1 865	18423
42.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	4,7258266	8 003	37821
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,7258266*	*2 582*	*12202*
42.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	9,4516531	18	170
42.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,8218829	11 779	9681
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8218829*	*3 086*	*2536*
42.3		материалы, изделия и конструкции			8 366	82643
42.3.1	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	11,36016	7 270	82588
42.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,48176	36	53
43	**У6109-0102-0110** **6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**$м^3$**	**18,52**	**45 580**	**844142**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			16 941	313747
		в том числе оплата труда рабочих			8 513	157661
43.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	79,510064	3 946	313747
43.2		машины и механизмы			19	352
43.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,067392	30	272
43.3		материалы, изделия и конструкции			28 620	530042
43.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	5,7412	5 148	29556
43.3.2	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	18,8904	21 260	401610
43.3.3	131654 215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,01852	88 749	1644
43.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	37,04	2 619	97008
43.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	6,482	36	233
		Крыльцо КР-1 (АС-28)				
44	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	**$м^3$**	**5,4**	**38 513**	**207970**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			9 293	50182
		в том числе оплата труда рабочих			4 626	24980
44.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,56032	4 341	50183
44.2		машины и механизмы			4 733	25558
		в том числе оплата труда машинистов			980	5292
44.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6014736	74	45
44.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,4635296	12 858	18818
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4635296*	*2 582*	*3779*
44.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,241488	352	85
44.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0151632	10 938	166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0151632*	*2 582*	*39*
44.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0550368	12 279	676
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0550368*	*3 688*	*203*
44.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0825552	7 908	653
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0825552*	*2 582*	*213*
44.3		материалы, изделия и конструкции			760	4104
44.3.1	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	$м^3$	0,00216	101 324	219
44.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00054	29 850	16
44.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,03942	36	1
44.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,27	2 284	617
44.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,1944	4 351	846
44.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5508	2 146	1182
44.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,108	861	93
44.3.8	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,162	7 006	1135
44.3.9	100560 212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,481	23 376	128124

1	2	3	4	5	6	7
45	**С1214-403-0101** **214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм.**	**т**	**0,08653**	**302 205**	**26150**
46	**У6109-0306-0602** **6109-0306-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Ступени и подступенки. Облицовка керамогранитными плитками**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**28**	**18 168**	**508704**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			9 785	273980
		в том числе оплата труда рабочих			4 917	137676
46.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	59,0632	4 639	273994
46.2		машины и механизмы			350	9800
		в том числе оплата труда машинистов			114	3192
46.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,11424	5 938	678
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11424*	*2 161*	*247*
46.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,079968	12 279	982
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,079968*	*3 688*	*295*
46.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,773976	7 908	6121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,773976*	*2 582*	*1998*
46.2.4	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,251328	149	37
46.2.5	3428 313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,439824	55	24
46.3		материалы, изделия и конструкции			1 382	38696
46.3.1	149905 232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	16,8	253	4250
46.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,04312	36	2
46.3.3	249624 232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	171,36	192	32901
46.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	2,8	326	913
46.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,56	1 103	618
46.3.6	293157 231-302-0501	Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм	$м^2$	28,84	6 457	186220
		ПАНДУС П-1				
47	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	**$м^3$**	**2,04**	**38 513**	**78567**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
47.1		затраты на труд рабочих			9 293	18958
		в том числе оплата труда рабочих			4 626	9437
47.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,367232	4 341	18958
47.2		машины и механизмы			4 733	9655
		в том числе оплата труда машинистов			980	1999
47.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2272234	74	17
47.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,552889	12 858	7109
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,552889*	*2 582*	*1428*
47.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0912288	352	32
47.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0057283	10 938	63
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0057283*	*2 582*	*15*
47.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0207917	12 279	255
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0207917*	*3 688*	*77*
47.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0311875	7 908	247
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0311875*	*2 582*	*81*
47.3		материалы, изделия и конструкции			760	1550
47.3.1	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	$м^3$	0,000816	101 324	83
47.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000204	29 850	6
47.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,014892	36	1
47.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,102	2 284	233
47.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,07344	4 351	320
47.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,20808	2 146	447
47.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0408	861	35
47.3.8	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,0612	7 006	429
47.3.9	100560 212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,0706	23 376	48402
48	**С1214-403-0101** **214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм.**	**т**	**0,0284**	**302 205**	**8583**

1	2	3	4	5	6	7
49	**У6109-0306-0602** **6109-0306-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Ступени и подступенки. Облицовка керамогранитными плитками**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**7,7**	**18 168**	**139894**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			9 785	75344
		в том числе оплата труда рабочих			4 917	37861
49.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,24238	4 639	75348
49.2		машины и механизмы			350	2695
		в том числе оплата труда машинистов			114	878
49.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,031416	5 938	187
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,031416*	*2 161*	*68*
49.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0219912	12 279	270
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0219912*	*3 688*	*81*
49.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2128434	7 908	1683
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2128434*	*2 582*	*550*
49.2.4	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0691152	149	10
49.2.5	3428 313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,1209516	55	7
49.3		материалы, изделия и конструкции			1 382	10641
49.3.1	149905 232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	4,62	253	1169
49.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,011858	36	0
49.3.3	249624 232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	47,124	192	9048
49.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,77	326	251
49.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,154	1 103	170
49.3.6	293157 231-302-0501	Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм	$м^2$	7,931	6 457	51210
		Крыльцо КР-2				
50	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	**$м^3$**	**1**	**38 513**	**38513**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			9 293	9293
		в том числе оплата труда рабочих			4 626	4626

1	2	3	4	5	6	7
50.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,1408	4 341	9293
50.2		машины и механизмы			4 733	4733
		в том числе оплата труда машинистов			980	980
50.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,111384	74	8
50.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,271024	12 858	3485
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,271024*	*2 582*	*700*
50.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,04472	352	16
50.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002808	10 938	31
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002808*	*2 582*	*7*
50.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010192	12 279	125
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010192*	*3 688*	*38*
50.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015288	7 908	121
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015288*	*2 582*	*39*
50.3		материалы, изделия и конструкции			760	760
50.3.1	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	$м^3$	0,0004	101 324	41
50.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	29 850	3
50.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0073	36	0
50.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,05	2 284	114
50.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,036	4 351	157
50.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,102	2 146	219
50.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	861	17
50.3.8	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,03	7 006	210
50.3.9	100560 212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	23 376	23727
51	**С1214-403-0101** **214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм.**	**т**	**0,01237**	**302 205**	**3738**

1	2	3	4	5	6	7
52	**У6109-0306-0602** **6109-0306-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Ступени и подступенки. Облицовка керамогранитными плитками**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**6,1**	**18 168**	**110825**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			9 785	59688
		в том числе оплата труда рабочих			4 917	29994
52.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,86734	4 639	59692
52.2		машины и механизмы			350	2135
		в том числе оплата труда машинистов			114	695
52.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,024888	5 938	148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,024888*	*2 161*	*54*
52.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0174216	12 279	214
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0174216*	*3 688*	*64*
52.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1686162	7 908	1333
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1686162*	*2 582*	*435*
52.2.4	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0547536	149	8
52.2.5	3428 313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,0958188	55	5
52.3		материалы, изделия и конструкции			1 382	8430
52.3.1	149905 232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	3,66	253	926
52.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,009394	36	0
52.3.3	249624 232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	37,332	192	7168
52.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,61	326	199
52.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,122	1 103	135
52.3.6	293157 231-302-0501	Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм	$м^2$	6,283	6 457	40569
		ПАНДУС П-2				
53	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	**$м^3$**	**0,81**	**38 513**	**31196**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			9 293	7527
		в том числе оплата труда рабочих			4 626	3747

1	2	3	4	5	6	7
53.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,734048	4 341	7528
53.2		машины и механизмы			4 733	3834
		в том числе оплата труда машинистов			980	794
53.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,090221	74	7
53.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2195294	12 858	2823
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2195294*	*2 582*	*567*
53.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0362232	352	13
53.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0022745	10 938	25
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0022745*	*2 582*	*6*
53.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0082555	12 279	101
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0082555*	*3 688*	*30*
53.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0123833	7 908	98
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0123833*	*2 582*	*32*
53.3		материалы, изделия и конструкции			760	616
53.3.1	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	$м^3$	0,000324	101 324	33
53.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000081	29 850	2
53.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,005913	36	0
53.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0405	2 284	93
53.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,02916	4 351	127
53.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,08262	2 146	177
53.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0162	861	14
53.3.8	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,0243	7 006	170
53.3.9	100560 212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,82215	23 376	19219
54	**С1214-403-0101** **214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм.**	**т**	**0,00628**	**302 205**	**1898**

1	2	3	4	5	6	7
55	**У6109-0306-0602** **6109-0306-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Ступени и подступенки. Облицовка керамогранитными плитками**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**1,86**	**18 168**	**33792**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			9 785	18200
		в том числе оплата труда рабочих			4 917	9146
55.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,923484	4 639	18201
55.2		машины и механизмы			350	651
		в том числе оплата труда машинистов			114	212
55.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0075888	5 938	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0075888*	*2 161*	*16*
55.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0053122	12 279	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0053122*	*3 688*	*20*
55.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0514141	7 908	407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0514141*	*2 582*	*133*
55.2.4	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0166954	149	2
55.2.5	3428 313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,0292169	55	2
55.3		материалы, изделия и конструкции			1 382	2571
55.3.1	149905 232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	1,116	253	282
55.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0028644	36	0
55.3.3	249624 232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	11,3832	192	2186
55.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,186	326	61
55.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0372	1 103	41
55.3.6	293157 231-302-0501	Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм	$м^2$	1,9158	6 457	12370
		Козырек /К-1/				
56	**У6106-0302-0301** **6106-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,11854**	**367 456**	**43558**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			304 894	36142
		в том числе оплата труда рабочих			151 771	17991

1	2	3	4	5	6	7
56.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,010222	4 512	36142
56.2		машины и механизмы			57 850	6858
		в том числе оплата труда машинистов			14 594	1730
56.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0123282	652	8
56.2.2	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,3957339	12 280	4860
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3957339*	*3 086*	*1221*
56.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0108488	21 772	236
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108488*	*4 408*	*48*
56.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0147938	12 279	182
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0147938*	*3 688*	*55*
56.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0234235	7 908	185
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0234235*	*2 582*	*60*
56.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1799911	84	15
56.3		материалы, изделия и конструкции			4 712	559
56.3.1	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	0,0022167	10 602	24
56.3.2	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	0,0000237	1 122 582	27
56.3.3	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	$м^3$	0,0001221	100 947	12
56.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000522	954 056	50
56.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,142248	474	67
56.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0426744	251	11
56.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000367	733 984	27
56.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000711	991 185	71
56.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0521576	2 284	119
56.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0035562	2 146	8
56.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00023	551 786	127

1	2	3	4	5	6	7
56.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0011854	861	1
56.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000119	1 352 536	16
57	**Е11-090501-0202** **1109-0501-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1.04***	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	**т**	**0,1197254**	**12 321**	**1475**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			10 714	1283
		в том числе оплата труда рабочих			5 334	639
57.1.1	20116 002-0154	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1918719	6 685	1283
57.2		машины и механизмы			1 230	147
		в том числе оплата труда машинистов			4	
57.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1668493	652	109
57.2.2	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0049806	61	0
57.2.3	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0199223	385	8
57.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001245	7 908	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001245*	*2 582*	*0*
57.3		материалы, изделия и конструкции			377	45
57.3.1	147347 261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0001556	289 955	45
58	**С1222-525-0101** **222-525-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т.**	**т**	**0,1197254**	**1 132 558**	**135596**
59	**У6112-0305-0103** **6112-0305-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**3,4720366**	**2 199**	**7635**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			1 971	6843
		в том числе оплата труда рабочих			991	3441
59.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,5026974	4 555	6845
59.2		машины и механизмы			4	13
		в том числе оплата труда машинистов			1	3
59.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0003541	5 938	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003541*	*2 161*	*1*

1	2	3	4	5	6	7
59.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0010624	7 908	8
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010624*	*2 582*	*3*
59.3		материалы, изделия и конструкции			30	104
59.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,093745	986	92
59.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0104161	1 103	11
59.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,854121	790	675
60	**У6110-0101-0505** **6110-0101-0505** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	**$м^2$ кровли**	**9**	**6 757**	**60813**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			5 161	46449
		в том числе оплата труда рабочих			2 594	23346
60.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,8027	4 300	46452
60.2		машины и механизмы			61	549
		в том числе оплата труда машинистов			10	90
60.2.1	776 314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,017784	14 729	262
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,017784*	*3 688*	*66*
60.2.2	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,816192	22	18
60.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,501344	20	30
60.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00468	7 908	37
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00468*	*2 582*	*12*
60.2.5	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,866736	112	97
60.3		материалы, изделия и конструкции			1 535	13815
60.3.1	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,36	861	310
60.3.2	288068 235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	$м^2$	9,954	1 308	13020
60.3.3	290059 217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	0,33282	1 473	490
61	**С1224-101-0501** **224-101-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм.**	**$м^2$**	**9,954**	**5 262**	**52378**

1	2	3	4	5	6	7
62	**С1215-204-0402 215-204-0402 *РСНБ РК 2022***	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86.**	**$м^3$**	**0,1**	**99 441**	**9944**
63	**У6107-0115-0106 6107-0115-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	**$м^2$ обработанной поверхности**	**9**	**363**	**3267**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			156	1404
		в том числе оплата труда рабочих			78	702
63.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,3123	4 512	1409
63.2		машины и механизмы			10	90
		в том числе оплата труда машинистов			4	36
63.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0021528	12 279	26
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021528*	*3 688*	*8*
63.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0052416	7 908	41
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0052416*	*2 582*	*14*
63.2.3	315973 217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,00054	205 945	111
63.2.4	315974 217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,00207	725 499	1502
63.2.5	315989 217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00036	435 089	157
64	**У6110-0203-0201 6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**5,5**	**7 932**	**43626**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			4 999	27494
		в том числе оплата труда рабочих			2 513	13822
64.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,39375	4 300	27493
64.2		машины и механизмы			42	232
		в том числе оплата труда машинистов			9	50
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	0,01144	12 858	147
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01144*	*2 582*	*30*
64.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004004	7 908	32
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004004*	*2 582*	*10*
64.3		материалы, изделия и конструкции			2 891	15900

1	2	3	4	5	6	7
64.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,66	880	581
64.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,22	484	106
64.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,03135	485 417	15218
		Навес трибуны с коментаторской				
65	**У6104-0802-0403 6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,03771**	**1 512 095**	**57021**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			285 375	10761
		в том числе оплата труда рабочих			142 074	5358
65.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,9258195	5 588	10761
65.2		машины и механизмы			20 313	766
		в том числе оплата труда машинистов			3 458	130
65.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,833391	352	293
65.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,040395	7 908	319
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,040395*	*2 582*	*104*
65.3		материалы, изделия и конструкции			1 206 407	45494
65.3.1	130010 222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,03771	1 195 418	45079
65.3.2	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015084	274 757	414
66	**У6110-0203-0201 6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**10,279**	**7 932**	**81533**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			4 999	51385
		в том числе оплата труда рабочих			2 513	25831
66.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,9493375	4 300	51382
66.2		машины и механизмы			42	432
		в том числе оплата труда машинистов			9	93
66.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0213803	12 858	275
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0213803*	*2 582*	*55*
66.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0074831	7 908	59
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0074831*	*2 582*	*19*

1	2	3	4	5	6	7
66.3		материалы, изделия и конструкции			2 891	29717
66.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,23348	880	1085
66.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,41116	484	199
66.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0585903	485 417	28441
67	**У6106-0302-0301** **6106-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж /каркас КОЗЫРЬКА/**	**т конструкций**	**0,498**	**367 456**	**182993**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			304 894	151837
		в том числе оплата труда рабочих			151 771	75582
67.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33,651852	4 512	151837
67.2		машины и механизмы			57 850	28809
		в том числе оплата труда машинистов			14 594	7268
67.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,051792	652	34
67.2.2	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,6625232	12 280	20416
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6625232*	*3 086*	*5131*
67.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,045577	21 772	992
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,045577*	*4 408*	*201*
67.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0621504	12 279	763
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0621504*	*3 688*	*229*
67.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0984048	7 908	778
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0984048*	*2 582*	*254*
67.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7561632	84	64
67.3		материалы, изделия и конструкции			4 712	2347
67.3.1	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	0,0093126	10 602	99
67.3.2	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	0,0000996	1 122 582	112
67.3.3	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	$м^3$	0,0005129	100 947	52
67.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002191	954 056	209

1	2	3	4	5	6	7
67.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,5976	474	283
67.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,17928	251	45
67.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001544	733 984	113
67.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002988	991 185	296
67.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,21912	2 284	500
67.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,01494	2 146	32
67.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0009661	551 786	533
67.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00498	861	4
67.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000498	1 352 536	67
68	**С1222-525-0101 222-525-0101 *РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т.**	**т**	**0,498**	**1 132 558**	**564014**
69	**У6112-0305-0103 6112-0305-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**14,442**	**2 199**	**31758**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			1 971	28465
		в том числе оплата труда рабочих			991	14312
69.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,2504976	4 555	28471
69.2		машины и механизмы			4	57
		в том числе оплата труда машинистов			1	14
69.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0014731	5 938	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014731*	*2 161*	*3*
69.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0044193	7 908	35
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0044193*	*2 582*	*11*
69.3		материалы, изделия и конструкции			30	433
69.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,389934	986	384
69.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,043326	1 103	48

1	2	3	4	5	6	7
69.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3,552732	790	2807
70	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**8,4**	**7 932**	**66629**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			4 999	41992
		в том числе оплата труда рабочих			2 513	21109
70.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,765	4 300	41990
70.2		машины и механизмы			42	353
		в том числе оплата труда машинистов			9	76
70.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,017472	12 858	225
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,017472*	*2 582*	*45*
70.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0061152	7 908	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0061152*	*2 582*	*16*
70.3		материалы, изделия и конструкции			2 891	24284
70.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,008	880	887
70.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,336	484	163
70.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,04788	485 417	23242
71	**У6110-0101-0512** **6110-0101-0512** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**$м^2$ кровли**	**31,4**	**5 665**	**177881**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			4 202	131943
		в том числе оплата труда рабочих			2 111	66285
71.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	28,44526	4 639	131958
71.2		машины и механизмы			69	2167
		в том числе оплата труда машинистов			20	628
71.2.1	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	2,5536992	22	56
71.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,12264	20	42
71.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1110304	12 279	1363
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1110304*	*3 688*	*409*
71.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0359216	7 908	284

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0359216*	*2 582*	*93*
71.3		материалы, изделия и конструкции			1 394	43772
71.3.1	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	$м^3$	0,157	99 441	15612
71.3.2	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	$м^3$	0,2355	100 947	23773
71.3.3	249436 236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,628	1 462	918
71.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,3816	861	1190
71.3.5	290060 217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	1,33764	1 372	1835
71.3.6	290062 261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,238012	1 993	474
72	**С1224-102-0905** **224-102-0905** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм.**	**$м^2$**	**36,11**	**3 536**	**127685**
73	**У6106-0302-0301** **6106-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж /каркас парапета/**	**т конструкций**	**0,71177**	**367 456**	**261544**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			304 894	217014
		в том числе оплата труда рабочих			151 771	108026
73.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	48,097146	4 512	217014
73.2		машины и механизмы			57 850	41176
		в том числе оплата труда машинистов			14 594	10388
73.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0740241	652	48
73.2.2	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,376173	12 280	29179
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,376173*	*3 086*	*7333*
73.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0651412	21 772	1418
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0651412*	*4 408*	*287*
73.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0888289	12 279	1091
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0888289*	*3 688*	*328*
73.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1406458	7 908	1112
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1406458*	*2 582*	*363*
73.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,0807516	84	91

1	2	3	4	5	6	7
73.3		материалы, изделия и конструкции			4 712	3354
73.3.1	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	0,0133101	10 602	141
73.3.2	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	0,0001424	1 122 582	160
73.3.3	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	$м^3$	0,0007331	100 947	74
73.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003132	954 056	299
73.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,854124	474	405
73.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,2562372	251	64
73.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002206	733 984	162
73.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0004271	991 185	423
73.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,3131788	2 284	715
73.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0213531	2 146	46
73.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0013808	551 786	762
73.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0071177	861	6
73.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000712	1 352 536	96
74	**С1222-525-0101 222-525-0101 *РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т.**	**т**	**0,7117**	**1 132 558**	**806042**
75	**У6112-0305-0103 6112-0305-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**20,64133**	**2 199**	**45390**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			1 971	40684
		в том числе оплата труда рабочих			991	20456
75.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,9335676	4 555	40692
75.2		машины и механизмы			4	83
		в том числе оплата труда машинистов			1	21

1	2	3	4	5	6	7
75.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0021054	5 938	13
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021054*	*2 161*	*5*
75.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0063162	7 908	50
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0063162*	*2 582*	*16*
75.3		материалы, изделия и конструкции			30	619
75.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,5573159	986	550
75.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,061924	1 103	68
75.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	5,0777672	790	4011
76	**Е11-340108-0711** **1134-0108-0711** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04***	**Каркасы потолков. Облицовка САЙДИНГОМ**	**$м^2$ поверхности**	**15**	**15 102**	**226530**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			5 133	76995
		в том числе оплата труда рабочих			2 514	37710
76.1.1	20312 005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	15,339	5 020	77002
76.2		машины и механизмы			19	285
		в том числе оплата труда машинистов			5	75
76.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,872	24	45
76.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02184	7 908	173
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*2 582*	*56*
76.3		материалы, изделия и конструкции			9 950	149250
76.3.1	126236 214-301-0206	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 с нормальной плакировкой Д1А, отожженые Д1АМ, без термической обработки Д1	т	0,042	3 548 246	149026
76.3.2	290063 217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,18	1 251	225
	Раздел 6.	**Трибуна с коментаторской**				**80202522**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			24017915
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*12032950*
		машины и механизмы	тенге			1702193
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*521568*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			31903013
		оборудование	тенге			22579740
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 892		

1	2	3	4	5	6	7
		МОНТАЖ1				
77	**У6101-0106-0102** **6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**$м^3$**	**142,272**	**110**	**15650**
		из них:				
77.1		машины и механизмы			111	15793
		в том числе оплата труда машинистов			28	3984
77.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	1,1925808	10 456	12470
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1925808*	*2 582*	*3079*
78	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**$м^3$**	**35,568**	**4 166**	**148176**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			4 166	148176
		в том числе оплата труда рабочих			2 007	71385
78.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	41,3478	3 584	148191
				ФУНДАМЕНТ ФМ-1		
79	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**3,5**	**34 505**	**120768**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			5 867	20534
		в том числе оплата труда рабочих			2 921	10224
79.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,6511	3 634	20536
79.2		машины и механизмы			3 042	10647
		в том числе оплата труда машинистов			608	2128
79.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,6552	12 858	8425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6552*	*2 582*	*1692*
79.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,7472	30	52
79.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004732	7 908	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004732*	*2 582*	*12*
79.3		материалы, изделия и конструкции			25 596	89586
79.3.1	100560 212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,57	23 376	83452
79.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,007	36	0
79.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,875	7 006	6130

1	2	3	4	5	6	7
80	**Е11-060201-0104** **1106-0201-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство**	**м^3**	**12,936**	**50 919**	**658688**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			20 649	267115
		в том числе оплата труда рабочих			10 278	132956
80.1.1	20091 002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	62,6593968	4 263	267117
80.2		машины и механизмы			1 960	25355
		в том числе оплата труда машинистов			580	7503
80.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,2870848	74	169
80.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,6144128	10 321	16662
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6144128*	*3 086*	*4982*
80.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2717595	352	96
80.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0363243	10 938	397
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0363243*	*2 582*	*94*
80.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0982101	12 279	1206
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0982101*	*3 688*	*362*
80.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2219818	7 908	1755
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2219818*	*2 582*	*573*
80.3		материалы, изделия и конструкции			28 310	366218
80.3.1	100560 212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	13,13004	23 376	306928
80.3.2	131498 215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м^3	0,0892584	145 504	12987
80.3.3	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	0,0103488	103 583	1072
80.3.4	131598 215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,025872	101 324	2621
80.3.5	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	0,0892584	101 324	9044
80.3.6	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0059506	29 850	178
80.3.7	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005174	274 757	142
80.3.8	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,3799303	36	14

1	2	3	4	5	6	7
80.3.9	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	6,40332	2 667	17078
80.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	5,1744	2 146	11104
80.3.11	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,78632	861	4121
80.3.12	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,1306536	7 006	915
81	**С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012.**	**т**	**0,41776**	**439 035**	**183411**
82	**У6103-0701-0801 6103-0701-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**0,25186**	**3 194 959**	**804682**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			1 589 271	400274
		в том числе оплата труда рабочих			791 179	199266
82.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	87,0538978	4 598	400274
82.2		машины и механизмы			7 795	1963
		в том числе оплата труда машинистов			2 441	615
82.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0654836	12 279	804
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0654836*	*3 688*	*242*
82.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0969157	7 908	766
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0969157*	*2 582*	*250*
82.3		материалы, изделия и конструкции			7 893	1988
82.3.1	316002 222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0025186	789 266	1988
82.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	251,86	1 590	400457
				Поддонный каркас под скамейки 1,5 п.м.		
83	**Е11-090301-0201 1109-0301-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**5,514535**	**90 221**	**497527**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			54 270	299274
		в том числе оплата труда рабочих			27 018	148992
83.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	61,6668391	4 853	299269
83.2		машины и механизмы			31 658	174579
		в том числе оплата труда машинистов			8 098	44657

1	2	3	4	5	6	7
83.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	5,6204141	652	3665
83.2.2	715 314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,4588093	12 883	5911
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4588093*	*3 086*	*1416*
83.2.3	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	8,2585676	12 280	101415
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,2585676*	*3 086*	*25486*
83.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,5161605	61	31
83.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,1470233	12 279	14084
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1470233*	*3 688*	*4230*
83.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,7778861	7 908	14060
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7778861*	*2 582*	*4591*
83.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,7924676	84	487
83.3		материалы, изделия и конструкции			4 293	23674
83.3.1	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	0,1031218	10 602	1093
83.3.2	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	0,0022058	1 122 582	2476
83.3.3	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	$м^3$	0,00568	100 947	573
83.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0008272	954 056	789
83.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,8601745	474	1830
83.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,1580524	251	291
83.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0017095	733 984	1255
83.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0033087	991 185	3280
83.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,205814	2 284	5038
83.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,1654361	2 146	355
83.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0106982	551 786	5903
83.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0551454	861	47

1	2	3	4	5	6	7
83.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0005515	1 352 536	746
84	**С1222-525-0101 222-525-0101 *РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т.**	**т**	**5,514535**	**1 132 558**	**6245531**
85	**У6112-0305-0103 6112-0305-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**159,921515**	**2 199**	**351667**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			1 971	315205
		в том числе оплата труда рабочих			991	158482
85.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	69,2140317	4 555	315270
85.2		машины и механизмы			4	640
		в том числе оплата труда машинистов			1	160
85.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,016312	5 938	97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016312*	*2 161*	*35*
85.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,048936	7 908	387
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,048936*	*2 582*	*126*
85.3		материалы, изделия и конструкции			30	4798
85.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	4,3178809	986	4257
85.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,4797645	1 103	529
85.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	39,3406927	790	31079
				СКАМЕЙКА ИЗ ПВХ		
86	**521-103-0303016 521-103-0303016 *СпрСЦ 05.2024 прим.***	**Стул из пластика.**	**шт.**	**462**	**11 985**	**5537070**
87	**У6107-0204-0101 6107-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из профиля одним слоем гипсокартонных листов /парапет/**	**$м^2$ стен**	**19**	**6 643**	**126217**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			4 716	89604
		в том числе оплата труда рабочих			2 348	44612
87.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,791	4 769	89614
87.2		машины и механизмы			45	855
		в том числе оплата труда машинистов			15	285

1	2	3	4	5	6	7
87.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,430768	20	9
87.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,033592	12 279	412
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,033592*	*3 688*	*124*
87.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,033592	7 908	266
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,033592*	*2 582*	*87*
87.2.4	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,06916	112	8
87.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,241072	23	6
87.3		материалы, изделия и конструкции			1 257	23883
87.3.1	131379 222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	22,6442	53	1200
87.3.2	131450 222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	7,3568	77	566
87.3.3	131535 215-202-0101	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 1	$м^3$	0,02641	100 947	2666
87.3.4	149136 232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	19,95	764	15242
87.3.5	149908 232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	7,0737	130	920
87.3.6	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0038	174	1
87.3.7	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,114	326	37
87.3.8	286158 217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,4028	1 493	601
87.3.9	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1957	1 186	232
87.3.10	290061 217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,076	1 674	127
87.3.11	309286 232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	6,8248	68	464
87.3.12	309287 232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	17,233	64	1103
87.3.13	309288 232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	20,1628	17	343
87.3.14	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,095	4 057	385
87.3.15	288012 222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	15,2418	154	2347

1	2	3	4	5	6	7
87.3.16	288033 222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	41,4656	230	9537
88	**У6109-0201-0201** **6109-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки бетонной толщина 20 мм /100/**	**$м^2$**	**356,6**	**2 105**	**750643**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			1 546	551304
		в том числе оплата труда рабочих			776	276722
88.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	153,08838	3 600	551118
88.2		машины и механизмы			98	34947
		в том числе оплата труда машинистов			35	12481
88.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,6193964	5 938	27430
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,6193964*	*2 161*	*9983*
88.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	17,095404	30	513
88.3		материалы, изделия и конструкции			461	164393
88.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7,27464	22 600	164407
88.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	12,481	36	449
89	**У6109-0201-0202** **6109-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=16***	**Устройство стяжки бетонной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201**	**$м^2$**	**356,6**	**2 407**	**858336**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			294	104840
		в том числе оплата труда рабочих			147	52420
89.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	29,45516	3 600	106039
89.2		машины и механизмы			269	95926
		в том числе оплата труда машинистов			93	33164
89.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	12,2213952	5 938	72571
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,2213952*	*2 161*	*26410*
89.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	135,0173184	30	4051
89.3		материалы, изделия и конструкции			1 844	657570
89.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	29,09856	22 600	657627
90	**У6103-0701-0810** **6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,994914**	**68 870**	**68520**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
90.1		затраты на труд рабочих			63 791	63467
		в том числе оплата труда рабочих			31 756	31594
90.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,8030389	4 598	63466
90.2		машины и механизмы			4 815	4790
		в том числе оплата труда машинистов			1 506	1498
90.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1655537	12 279	2033
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1655537*	*3 688*	*611*
90.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2276363	7 908	1800
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2276363*	*2 582*	*588*
90.3		материалы, изделия и конструкции			264	263
90.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,2785759	943	263
91	**С1214-403-0101** **214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм.**	**т**	**0,994914**	**302 205**	**300668**
92	**У6112-0201-0202** **6112-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности фасадов высококачественная цементно-известковым раствором, стена с прорезными рустами /цоколь/**	**$м^2$**	**290,97**	**15 397**	**4480065**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			14 407	4192005
		в том числе оплата труда рабочих			7 239	2106332
92.1.1	20183 003-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	682,61562	6 141	4191943
92.2		машины и механизмы			173	50338
		в том числе оплата труда машинистов			75	21823
92.2.1	976 314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	4,8079883	127	611
92.2.2	3385 313-201-0802	Растворонасосы производительностью 3 $м^3$/ч	маш.-ч	8,0133138	4 929	39498
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,0133138*	*2 161*	*17317*
92.2.3	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	9,572913	24 828	237676
93	**У6112-0201-0101** **6112-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена**	**$м^2$**	**59,8**	**4 304**	**257379**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			3 682	220184
		в том числе оплата труда рабочих			1 850	110630
93.1.1	20173 003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	42,85866	5 138	220208

1	2	3	4	5	6	7
93.2		машины и механизмы			152	9090
		в том числе оплата труда машинистов			66	3947
93.2.1	976 314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,548964	127	70
93.2.2	3385 313-201-0802	Растворонасосы производительностью 3 $м^3$/ч	маш.-ч	1,463904	4 929	7216
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,463904*	*2 161*	*3164*
93.2.3	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	1,13022	24 828	28061
94	**У6112-0201-0704 6112-0201-0704 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фасады зданий. Отделка декоративным покрытием из минеральных или полиминеральных пастовых составов по подготовленной поверхности. Размер зерна микроминерала до 0,7 мм**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**59,8**	**3 783**	**226223**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			2 164	129407
		в том числе оплата труда рабочих			1 088	65062
94.1.1	20179 003-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	22,5745	5 735	129465
94.2		машины и механизмы			28	1674
		в том числе оплата труда машинистов			9	538
94.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,5672628	24	14
94.2.2	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,2195856	39	9
94.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1646892	7 908	1302
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1646892*	*2 582*	*425*
94.3		материалы, изделия и конструкции			168	10046
94.3.1	147832 261-107-0864	Состав грунтовочный на латексной основе	кг	10,764	938	10097
94.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,033488	36	1
94.3.3	102707 212-402-0201	Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из микроминерала (размер зерна 0,7 мм)	кг	149,5	569	85066
95	**У6112-0303-0102 6112-0303-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, силикатная**	**$м^2$ фасада**	**290**	**1 171**	**339590**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			943	273470
		в том числе оплата труда рабочих			474	137460
95.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	63,626	4 300	273592
95.2		машины и механизмы			13	3770

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			4	1160
95.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,82824	39	32
95.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,35496	7 908	2807
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,35496*	*2 582*	*917*
95.3		материалы, изделия и конструкции			157	45530
95.3.1	100412 261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,00087	6 318	6
95.3.2	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,174	24 828	4320
95.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,2175	36	8
95.3.4	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,029	1 103	32
95.3.5	316032 235-203-0401	Жидкость гидрофобизирующая ГКЖ 10	т	0,00667	489 893	3268
95.3.6	329341 217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,15428	246 580	38042
95.3.7	249435 261-201-0333	Краска силикатная ГОСТ 18958-73	кг	130,5	129	16835
		МОНТАЖ 2				
96	**У6101-0106-0102** **6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**$м^3$**	**142,272**	**110**	**15650**
		из них:				
96.1		машины и механизмы			111	15793
		в том числе оплата труда машинистов			28	3984
96.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	1,1925808	10 456	12470
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1925808*	*2 582*	*3079*
97	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**$м^3$**	**35,568**	**4 166**	**148176**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			4 166	148176
		в том числе оплата труда рабочих			2 007	71385
97.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	41,3478	3 584	148191
				ФУНДАМЕНТ ФМ-1		
98	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**3,5**	**34 505**	**120768**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
98.1		затраты на труд рабочих			5 867	20534
		в том числе оплата труда рабочих			2 921	10224
98.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,6511	3 634	20536
98.2		машины и механизмы			3 042	10647
		в том числе оплата труда машинистов			608	2128
98.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,6552	12 858	8425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6552*	*2 582*	*1692*
98.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,7472	30	52
98.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004732	7 908	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004732*	*2 582*	*12*
98.3		материалы, изделия и конструкции			25 596	89586
98.3.1	100560 212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,57	23 376	83452
98.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,007	36	0
98.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,875	7 006	6130
99	**Е11-060201-0104** **1106-0201-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство**	**$м^3$**	**12,936**	**50 919**	**658688**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			20 649	267115
		в том числе оплата труда рабочих			10 278	132956
99.1.1	20091 002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	62,6593968	4 263	267117
99.2		машины и механизмы			1 960	25355
		в том числе оплата труда машинистов			580	7503
99.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,2870848	74	169
99.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,6144128	10 321	16662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6144128*	*3 086*	*4982*
99.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2717595	352	96
99.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0363243	10 938	397
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0363243*	*2 582*	*94*
99.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0982101	12 279	1206

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0982101*	*3 688*	*362*
99.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2219818	7 908	1755
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2219818*	*2 582*	*573*
99.3		материалы, изделия и конструкции			28 310	366218
99.3.1	100560 212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	13,13004	23 376	306928
99.3.2	131498 215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0892584	145 504	12987
99.3.3	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	$м^3$	0,0103488	103 583	1072
99.3.4	131598 215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,025872	101 324	2621
99.3.5	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	$м^3$	0,0892584	101 324	9044
99.3.6	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0059506	29 850	178
99.3.7	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005174	274 757	142
99.3.8	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,3799303	36	14
99.3.9	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	6,40332	2 667	17078
99.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	5,1744	2 146	11104
99.3.11	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,78632	861	4121
99.3.12	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,1306536	7 006	915
100	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012.**	**т**	**0,41776**	**439 035**	**183411**
101	**У6103-0701-0801** **6103-0701-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**0,25186**	**3 194 959**	**804682**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			1 589 271	400274
		в том числе оплата труда рабочих			791 179	199266
101.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	87,0538978	4 598	400274
101.2		машины и механизмы			7 795	1963
		в том числе оплата труда машинистов			2 441	615
101.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0654836	12 279	804

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0654836*	*3 688*	*242*
101.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0969157	7 908	766
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0969157*	*2 582*	*250*
101.3		материалы, изделия и конструкции			7 893	1988
101.3.1	316002 222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0025186	789 266	1988
101.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	251,86	1 590	400457
				Поддонный каркас под скамейки 1,5 п.м.		
102	**Е11-090301-0201** **1109-0301-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**5,514535**	**90 221**	**497527**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			54 270	299274
		в том числе оплата труда рабочих			27 018	148992
102.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	61,6668391	4 853	299269
102.2		машины и механизмы			31 658	174579
		в том числе оплата труда машинистов			8 098	44657
102.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	5,6204141	652	3665
102.2.2	715 314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,4588093	12 883	5911
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4588093*	*3 086*	*1416*
102.2.3	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	8,2585676	12 280	101415
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,2585676*	*3 086*	*25486*
102.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,5161605	61	31
102.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,1470233	12 279	14084
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1470233*	*3 688*	*4230*
102.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,7778861	7 908	14060
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7778861*	*2 582*	*4591*
102.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,7924676	84	487
102.3		материалы, изделия и конструкции			4 293	23674
102.3.1	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	0,1031218	10 602	1093

1	2	3	4	5	6	7
102.3.2	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	0,0022058	1 122 582	2476
102.3.3	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	$м^3$	0,00568	100 947	573
102.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0008272	954 056	789
102.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,8601745	474	1830
102.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,1580524	251	291
102.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0017095	733 984	1255
102.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0033087	991 185	3280
102.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,205814	2 284	5038
102.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,1654361	2 146	355
102.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0106982	551 786	5903
102.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0551454	861	47
102.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0005515	1 352 536	746
103	**С1222-525-0101 222-525-0101 *РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т.**	**т**	**5,514535**	**1 132 558**	**6245531**
104	**У6112-0305-0103 6112-0305-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**159,921515**	**2 199**	**351667**
		из них:				
104.1		затраты на труд рабочих			1 971	315205
		в том числе оплата труда рабочих			991	158482
104.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	69,2140317	4 555	315270
104.2		машины и механизмы			4	640
		в том числе оплата труда машинистов			1	160
104.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,016312	5 938	97
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016312*	*2 161*	*35*
104.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,048936	7 908	387

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,048936*	*2 582*	*126*
104.3		материалы, изделия и конструкции			30	4798
104.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	4,3178809	986	4257
104.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,4797645	1 103	529
104.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	39,3406927	790	31079
				СКАМЕЙКА ИЗ ПВХ		
105	**521-103-0303016** **521-103-0303016** ***СпрСЦ 05.2024 прим.***	**Стул из пластика.**	**шт.**	**462**	**11 985**	**5537070**
106	**У6107-0204-0101** **6107-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из профиля одним слоем гипсокартонных листов /парапет/**	**$м^2$ стен**	**19**	**6 643**	**126217**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			4 716	89604
		в том числе оплата труда рабочих			2 348	44612
106.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,791	4 769	89614
106.2		машины и механизмы			45	855
		в том числе оплата труда машинистов			15	285
106.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,430768	20	9
106.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,033592	12 279	412
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,033592*	*3 688*	*124*
106.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,033592	7 908	266
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,033592*	*2 582*	*87*
106.2.4	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,06916	112	8
106.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,241072	23	6
106.3		материалы, изделия и конструкции			1 257	23883
106.3.1	131379 222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	22,6442	53	1200
106.3.2	131450 222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	7,3568	77	566
106.3.3	131535 215-202-0101	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 1	$м^3$	0,02641	100 947	2666
106.3.4	149136 232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	19,95	764	15242

1	2	3	4	5	6	7
106.3.5	149908 232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	7,0737	130	920
106.3.6	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0038	174	1
106.3.7	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,114	326	37
106.3.8	286158 217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,4028	1 493	601
106.3.9	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1957	1 186	232
106.3.10	290061 217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,076	1 674	127
106.3.11	309286 232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	6,8248	68	464
106.3.12	309287 232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	17,233	64	1103
106.3.13	309288 232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	20,1628	17	343
106.3.14	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,095	4 057	385
106.3.15	288012 222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	15,2418	154	2347
106.3.16	288033 222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	41,4656	230	9537
107	**У6109-0201-0201** **6109-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки бетонной толщина 20 мм /100/**	**$м^2$**	**356,6**	**2 105**	**750643**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			1 546	551304
		в том числе оплата труда рабочих			776	276722
107.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	153,08838	3 600	551118
107.2		машины и механизмы			98	34947
		в том числе оплата труда машинистов			35	12481
107.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,6193964	5 938	27430
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,6193964*	*2 161*	*9983*
107.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	17,095404	30	513
107.3		материалы, изделия и конструкции			461	164393
107.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7,27464	22 600	164407
107.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	12,481	36	449

1	2	3	4	5	6	7
108	**У6109-0201-0202** **6109-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=16***	**Устройство стяжки бетонной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201**	**$м^2$**	**356,6**	**2 407**	**858336**
		из них:				
108.1		затраты на труд рабочих			294	104840
		в том числе оплата труда рабочих			147	52420
108.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	29,45516	3 600	106039
108.2		машины и механизмы			269	95926
		в том числе оплата труда машинистов			93	33164
108.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	12,2213952	5 938	72571
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,2213952*	*2 161*	*26410*
108.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	135,0173184	30	4051
108.3		материалы, изделия и конструкции			1 844	657570
108.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	29,09856	22 600	657627
109	**У6103-0701-0810** **6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,994914**	**68 870**	**68520**
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			63 791	63467
		в том числе оплата труда рабочих			31 756	31594
109.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,8030389	4 598	63466
109.2		машины и механизмы			4 815	4790
		в том числе оплата труда машинистов			1 506	1498
109.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1655537	12 279	2033
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1655537*	*3 688*	*611*
109.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2276363	7 908	1800
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2276363*	*2 582*	*588*
109.3		материалы, изделия и конструкции			264	263
109.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,2785759	943	263
110	**С1214-403-0101** **214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм.**	**т**	**0,994914**	**302 205**	**300668**
111	**У6112-0201-0202** **6112-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности фасадов высококачественная цементно-известковым раствором, стена с прорезными рустами /цоколь/**	**$м^2$**	**290,97**	**15 397**	**4480065**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			14 407	4192005
		в том числе оплата труда рабочих			7 239	2106332
111.1.1	20183 003-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	682,61562	6 141	4191943
111.2		машины и механизмы			173	50338
		в том числе оплата труда машинистов			75	21823
111.2.1	976 314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	4,8079883	127	611
111.2.2	3385 313-201-0802	Растворонасосы производительностью 3 $м^3$/ч	маш.-ч	8,0133138	4 929	39498
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,0133138*	*2 161*	*17317*
111.2.3	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	9,572913	24 828	237676
112	**У6112-0201-0101 6112-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена**	**$м^2$**	**59,8**	**4 304**	**257379**
		из них:				
112.1		затраты на труд рабочих			3 682	220184
		в том числе оплата труда рабочих			1 850	110630
112.1.1	20173 003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	42,85866	5 138	220208
112.2		машины и механизмы			152	9090
		в том числе оплата труда машинистов			66	3947
112.2.1	976 314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,548964	127	70
112.2.2	3385 313-201-0802	Растворонасосы производительностью 3 $м^3$/ч	маш.-ч	1,463904	4 929	7216
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,463904*	*2 161*	*3164*
112.2.3	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	1,13022	24 828	28061
113	**У6112-0201-0704 6112-0201-0704** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фасады зданий. Отделка декоративным покрытием из минеральных или полиминеральных пастовых составов по подготовленной поверхности. Размер зерна микроминерала до 0,7 мм**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**59,8**	**3 783**	**226223**
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			2 164	129407
		в том числе оплата труда рабочих			1 088	65062
113.1.1	20179 003-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	22,5745	5 735	129465
113.2		машины и механизмы			28	1674
		в том числе оплата труда машинистов			9	538
113.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,5672628	24	14

1	2	3	4	5	6	7
113.2.2	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,2195856	39	9
113.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1646892	7 908	1302
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1646892*	*2 582*	*425*
113.3		материалы, изделия и конструкции			168	10046
113.3.1	147832 261-107-0864	Состав грунтовочный на латексной основе	кг	10,764	938	10097
113.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,033488	36	1
113.3.3	102707 212-402-0201	Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из микроминерала (размер зерна 0,7 мм)	кг	149,5	569	85066
114	**У6112-0303-0102** **6112-0303-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, силикатная**	**$м^2$ фасада**	**290**	**1 171**	**339590**
		из них:				
114.1		затраты на труд рабочих			943	273470
		в том числе оплата труда рабочих			474	137460
114.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	63,626	4 300	273592
114.2		машины и механизмы			13	3770
		в том числе оплата труда машинистов			4	1160
114.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,82824	39	32
114.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,35496	7 908	2807
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,35496*	*2 582*	*917*
114.3		материалы, изделия и конструкции			157	45530
114.3.1	100412 261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,00087	6 318	6
114.3.2	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,174	24 828	4320
114.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,2175	36	8
114.3.4	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,029	1 103	32
114.3.5	316032 235-203-0401	Жидкость гидрофобизирующая ГКЖ 10	т	0,00667	489 893	3268
114.3.6	329341 217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,15428	246 580	38042
114.3.7	249435 261-201-0333	Краска силикатная ГОСТ 18958-73	кг	130,5	129	16835
		МОНТАЖ 3				

1	2	3	4	5	6	7
115	**У6101-0106-0102** **6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**$м^3$**	**228,672**	**110**	**25154**
		из них:				
115.1		машины и механизмы			111	25383
		в том числе оплата труда машинистов			28	6403
115.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	1,9168202	10 456	20042
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9168202*	*2 582*	*4949*
116	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**$м^3$**	**57,168**	**4 166**	**238162**
		из них:				
116.1		затраты на труд рабочих			4 166	238162
		в том числе оплата труда рабочих			2 007	114736
116.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	66,4578	3 584	238185
				ФУНДАМЕНТ ФМ-1		
117	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**4,48**	**34 505**	**154582**
		из них:				
117.1		затраты на труд рабочих			5 867	26284
		в том числе оплата труда рабочих			2 921	13086
117.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,233408	3 634	26286
117.2		машины и механизмы			3 042	13628
		в том числе оплата труда машинистов			608	2724
117.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,838656	12 858	10783
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,838656*	*2 582*	*2165*
117.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,236416	30	67
117.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006057	7 908	48
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006057*	*2 582*	*16*
117.3		материалы, изделия и конструкции			25 596	114670
117.3.1	100560 212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,5696	23 376	106819
117.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00896	36	0
117.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,12	7 006	7847

1	2	3	4	5	6	7
118	**Е11-060201-0104** **1106-0201-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство**	**м^3**	**18,48**	**50 919**	**940983**
		из них:				
118.1		затраты на труд рабочих			20 649	381594
		в том числе оплата труда рабочих			10 278	189937
118.1.1	20091 002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	89,513424	4 263	381596
118.2		машины и механизмы			1 960	36220
		в том числе оплата труда машинистов			580	10718
118.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,267264	74	242
118.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,306304	10 321	23803
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,306304*	*3 086*	*7117*
118.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3882278	352	137
118.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0518918	10 938	568
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0518918*	*2 582*	*134*
118.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1403002	12 279	1723
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1403002*	*3 688*	*517*
118.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3171168	7 908	2508
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3171168*	*2 582*	*819*
118.3		материалы, изделия и конструкции			28 310	523169
118.3.1	100560 212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	18,7572	23 376	438468
118.3.2	131498 215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м^3	0,127512	145 504	18554
118.3.3	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	0,014784	103 583	1531
118.3.4	131598 215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,03696	101 324	3745
118.3.5	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	0,127512	101 324	12920
118.3.6	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0085008	29 850	254
118.3.7	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0007392	274 757	203
118.3.8	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,5427576	36	20

1	2	3	4	5	6	7
118.3.9	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	9,1476	2 667	24397
118.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	7,392	2 146	15863
118.3.11	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	6,8376	861	5887
118.3.12	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,186648	7 006	1308
119	**С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012.**	**т**	**0,5866**	**439 035**	**257538**
120	**У6103-0701-0801 6103-0701-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**0,25186**	**3 194 959**	**804682**
		из них:				
120.1		затраты на труд рабочих			1 589 271	400274
		в том числе оплата труда рабочих			791 179	199266
120.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	87,0538978	4 598	400274
120.2		машины и механизмы			7 795	1963
		в том числе оплата труда машинистов			2 441	615
120.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0654836	12 279	804
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0654836*	*3 688*	*242*
120.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0969157	7 908	766
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0969157*	*2 582*	*250*
120.3		материалы, изделия и конструкции			7 893	1988
120.3.1	316002 222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0025186	789 266	1988
120.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	251,86	1 590	400457
				ФУНДАМЕНТ ФМ-2		
121	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**0,52**	**34 505**	**17943**
		из них:				
121.1		затраты на труд рабочих			5 867	3051
		в том числе оплата труда рабочих			2 921	1519
121.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,839592	3 634	3051
121.2		машины и механизмы			3 042	1582
		в том числе оплата труда машинистов			608	316

1	2	3	4	5	6	7
121.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,097344	12 858	1252
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,097344*	*2 582*	*251*
121.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,259584	30	8
121.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000703	7 908	6
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000703*	*2 582*	*2*
121.3		материалы, изделия и конструкции			25 596	13310
121.3.1	100560 212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,5304	23 376	12399
121.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00104	36	0
121.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,13	7 006	911
122	**Е11-060201-0104** **1106-0201-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство**	**$м^3$**	**2**	**50 919**	**101838**
		из них:				
122.1		затраты на труд рабочих			20 649	41298
		в том числе оплата труда рабочих			10 278	20556
122.1.1	20091 002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,6876	4 263	41298
122.2		машины и механизмы			1 960	3920
		в том числе оплата труда машинистов			580	1160
122.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3536	74	26
122.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,2496	10 321	2576
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2496*	*3 086*	*770*
122.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,042016	352	15
122.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,005616	10 938	61
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005616*	*2 582*	*15*
122.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,015184	12 279	186
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015184*	*3 688*	*56*
122.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03432	7 908	271
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03432*	*2 582*	*89*
122.3		материалы, изделия и конструкции			28 310	56620

1	2	3	4	5	6	7
122.3.1	100560 212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,03	23 376	47453
122.3.2	131498 215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0138	145 504	2008
122.3.3	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	$м^3$	0,0016	103 583	166
122.3.4	131598 215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,004	101 324	405
122.3.5	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	$м^3$	0,0138	101 324	1398
122.3.6	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00092	29 850	27
122.3.7	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00008	274 757	22
122.3.8	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,05874	36	2
122.3.9	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,99	2 667	2640
122.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,8	2 146	1717
122.3.11	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,74	861	637
122.3.12	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,0202	7 006	142
123	**С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012.**	**т**	**0,07188**	**439 035**	**31558**
124	**У6103-0701-0801 6103-0701-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**0,03598**	**3 194 959**	**114955**
		из них:				
124.1		затраты на труд рабочих			1 589 271	57182
		в том числе оплата труда рабочих			791 179	28467
124.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,4362711	4 598	57182
124.2		машины и механизмы			7 795	281
		в том числе оплата труда машинистов			2 441	88
124.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0093548	12 279	115
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0093548*	*3 688*	*35*
124.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0138451	7 908	109
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0138451*	*2 582*	*36*
124.3		материалы, изделия и конструкции			7 893	284

1	2	3	4	5	6	7
124.3.1	316002 222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0003598	789 266	284
124.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	35,98	1 590	57208
				Поддонный каркас под скамейки 1,5 п.м.		
125	**Е11-090301-0201** **1109-0301-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**5,514535**	**90 221**	**497527**
		из них:				
125.1		затраты на труд рабочих			54 270	299274
		в том числе оплата труда рабочих			27 018	148992
125.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	61,6668391	4 853	299269
125.2		машины и механизмы			31 658	174579
		в том числе оплата труда машинистов			8 098	44657
125.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	5,6204141	652	3665
125.2.2	715 314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,4588093	12 883	5911
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4588093*	*3 086*	*1416*
125.2.3	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	8,2585676	12 280	101415
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,2585676*	*3 086*	*25486*
125.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,5161605	61	31
125.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,1470233	12 279	14084
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1470233*	*3 688*	*4230*
125.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,7778861	7 908	14060
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7778861*	*2 582*	*4591*
125.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,7924676	84	487
125.3		материалы, изделия и конструкции			4 293	23674
125.3.1	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	0,1031218	10 602	1093
125.3.2	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	0,0022058	1 122 582	2476
125.3.3	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	$м^3$	0,00568	100 947	573
125.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0008272	954 056	789

1	2	3	4	5	6	7
125.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,8601745	474	1830
125.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,1580524	251	291
125.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0017095	733 984	1255
125.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0033087	991 185	3280
125.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,205814	2 284	5038
125.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,1654361	2 146	355
125.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0106982	551 786	5903
125.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0551454	861	47
125.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0005515	1 352 536	746
126	**С1222-525-0101 222-525-0101 *РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т.**	**т**	**5,514535**	**1 132 558**	**6245531**
127	**У6112-0305-0103 6112-0305-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**159,921515**	**2 199**	**351667**
		из них:				
127.1		затраты на труд рабочих			1 971	315205
		в том числе оплата труда рабочих			991	158482
127.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	69,2140317	4 555	315270
127.2		машины и механизмы			4	640
		в том числе оплата труда машинистов			1	160
127.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,016312	5 938	97
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016312*	*2 161*	*35*
127.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,048936	7 908	387
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,048936*	*2 582*	*126*
127.3		материалы, изделия и конструкции			30	4798
127.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	4,3178809	986	4257
127.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,4797645	1 103	529

1	2	3	4	5	6	7
127.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	39,3406927	790	31079
				СКАМЕЙКА ИЗ ПВХ		
128	**521-103-0303016** **521-103-0303016** ***СпрСЦ 05.2024 прим.***	**Стул из пластика.**	**шт.**	**960**	**11 985**	**11505600**
129	**У6107-0204-0101** **6107-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из профиля одним слоем гипсокартонных листов /парапет/**	**$м^2$ стен**	**19**	**6 643**	**126217**
		из них:				
129.1		затраты на труд рабочих			4 716	89604
		в том числе оплата труда рабочих			2 348	44612
129.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,791	4 769	89614
129.2		машины и механизмы			45	855
		в том числе оплата труда машинистов			15	285
129.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,430768	20	9
129.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,033592	12 279	412
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,033592*	*3 688*	*124*
129.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,033592	7 908	266
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,033592*	*2 582*	*87*
129.2.4	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,06916	112	8
129.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,241072	23	6
129.3		материалы, изделия и конструкции			1 257	23883
129.3.1	131379 222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	22,6442	53	1200
129.3.2	131450 222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	7,3568	77	566
129.3.3	131535 215-202-0101	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 1	$м^3$	0,02641	100 947	2666
129.3.4	149136 232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	19,95	764	15242
129.3.5	149908 232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	7,0737	130	920
129.3.6	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0038	174	1
129.3.7	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,114	326	37

1	2	3	4	5	6	7
129.3.8	286158 217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,4028	1 493	601
129.3.9	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1957	1 186	232
129.3.10	290061 217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,076	1 674	127
129.3.11	309286 232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	6,8248	68	464
129.3.12	309287 232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	17,233	64	1103
129.3.13	309288 232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	20,1628	17	343
129.3.14	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,095	4 057	385
129.3.15	288012 222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	15,2418	154	2347
129.3.16	288033 222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	41,4656	230	9537
130	**У6107-0203-0102** **6107-0203-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на анкерных подвесах**	**$м^2$ потолка**	**33,45**	**7 923**	**265024**
		из них:				
130.1		затраты на труд рабочих			5 852	195749
		в том числе оплата труда рабочих			2 913	97440
130.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	40,337355	4 853	195757
130.2		машины и механизмы			46	1539
		в том числе оплата труда машинистов			15	502
130.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,9357972	20	19
130.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0591396	12 279	726
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0591396*	*3 688*	*218*
130.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0591396	7 908	468
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0591396*	*2 582*	*153*
130.2.4	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,08697	112	10
130.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2748252	23	6
130.3		материалы, изделия и конструкции			2 025	67736
130.3.1	131381 222-530-0201	Подвес анкерный с зажимом для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	21,7425	96	2087

1	2	3	4	5	6	7
130.3.2	131384 222-530-0301	Тяга подвеса 500	шт.	21,7425	80	1739
130.3.3	131450 222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	59,541	77	4585
130.3.4	131453 222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	5,352	60	321
130.3.5	149134 232-101-0101	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	34,4535	688	23704
130.3.6	149908 232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	12,27615	130	1596
130.3.7	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,003345	174	1
130.3.8	286158 217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	1,008852	1 493	1506
130.3.9	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,0105	1 186	3570
130.3.10	288012 222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	22,73931	154	3502
130.3.11	288033 222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	95,78073	230	22030
130.3.12	290061 217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,0669	1 674	112
130.3.13	309286 232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	22,334565	68	1519
130.3.14	309288 232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	44,11386	17	750
130.3.15	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,16725	4 057	679
131	**У6109-0201-0201** **6109-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки бетонной толщина 20 мм /100/**	**$м^2$**	**843,2**	**2 105**	**1774936**
		из них:				
131.1		затраты на труд рабочих			1 546	1303587
		в том числе оплата труда рабочих			776	654323
131.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	361,98576	3 600	1303149
131.2		машины и механизмы			98	82634
		в том числе оплата труда машинистов			35	29512
131.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	10,9228128	5 938	64860
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,9228128*	*2 161*	*23604*
131.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	40,423008	30	1213
131.3		материалы, изделия и конструкции			461	388715

1	2	3	4	5	6	7
131.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	17,20128	22 600	388749
131.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	29,512	36	1062
132	**У6109-0201-0202** **6109-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=16***	**Устройство стяжки бетонной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201**	**$м^2$**	**843,2**	**2 407**	**2029582**
		из них:				
132.1		затраты на труд рабочих			294	247901
		в том числе оплата труда рабочих			147	123950
132.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	69,64832	3 600	250734
132.2		машины и механизмы			269	226821
		в том числе оплата труда машинистов			93	78418
132.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	28,8981504	5 938	171597
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*28,8981504*	*2 161*	*62449*
132.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	319,2557568	30	9578
132.3		материалы, изделия и конструкции			1 844	1554861
132.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	68,80512	22 600	1554996
133	**У6103-0701-0810** **6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**2,352528**	**68 870**	**162019**
		из них:				
133.1		затраты на труд рабочих			63 791	150070
		в том числе оплата труда рабочих			31 756	74707
133.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	32,6380325	4 598	150070
133.2		машины и механизмы			4 815	11328
		в том числе оплата труда машинистов			1 506	3543
133.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3914607	12 279	4807
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3914607*	*3 688*	*1444*
133.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5382584	7 908	4257
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5382584*	*2 582*	*1390*
133.3		материалы, изделия и конструкции			264	621
133.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,6587078	943	621

1	2	3	4	5	6	7
134	**С1214-403-0101** **214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм.**	**т**	**2,352528**	**302 205**	**710946**
135	**У6112-0201-0202** **6112-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности фасадов высококачественная цементно-известковым раствором, стена с прорезными рустами /цоколь/**	**$м^2$**	**290,97**	**15 397**	**4480065**
		из них:				
135.1		затраты на труд рабочих			14 407	4192005
		в том числе оплата труда рабочих			7 239	2106332
135.1.1	20183 003-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	682,61562	6 141	4191943
135.2		машины и механизмы			173	50338
		в том числе оплата труда машинистов			75	21823
135.2.1	976 314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	4,8079883	127	611
135.2.2	3385 313-201-0802	Растворонасосы производительностью 3 $м^3$/ч	маш.-ч	8,0133138	4 929	39498
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,0133138*	*2 161*	*17317*
135.2.3	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	9,572913	24 828	237676
136	**У6112-0201-0101** **6112-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена**	**$м^2$**	**59,8**	**4 304**	**257379**
		из них:				
136.1		затраты на труд рабочих			3 682	220184
		в том числе оплата труда рабочих			1 850	110630
136.1.1	20173 003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	42,85866	5 138	220208
136.2		машины и механизмы			152	9090
		в том числе оплата труда машинистов			66	3947
136.2.1	976 314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,548964	127	70
136.2.2	3385 313-201-0802	Растворонасосы производительностью 3 $м^3$/ч	маш.-ч	1,463904	4 929	7216
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,463904*	*2 161*	*3164*
136.2.3	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	1,13022	24 828	28061
137	**У6112-0201-0704** **6112-0201-0704** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фасады зданий. Отделка декоративным покрытием из минеральных или полиминеральных пастовых составов по подготовленной поверхности. Размер зерна микроминерала до 0,7 мм**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**59,8**	**3 783**	**226223**
		из них:				
137.1		затраты на труд рабочих			2 164	129407
		в том числе оплата труда рабочих			1 088	65062

1	2	3	4	5	6	7
137.1.1	20179 003-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	22,5745	5 735	129465
137.2		машины и механизмы			28	1674
		в том числе оплата труда машинистов			9	538
137.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,5672628	24	14
137.2.2	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,2195856	39	9
137.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1646892	7 908	1302
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1646892*	*2 582*	*425*
137.3		материалы, изделия и конструкции			168	10046
137.3.1	147832 261-107-0864	Состав грунтовочный на латексной основе	кг	10,764	938	10097
137.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,033488	36	1
137.3.3	102707 212-402-0201	Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из микроминерала (размер зерна 0,7 мм)	кг	149,5	569	85066
138	**У6112-0303-0102** **6112-0303-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, силикатная**	**$м^2$ фасада**	**500**	**1 171**	**585500**
		из них:				
138.1		затраты на труд рабочих			943	471500
		в том числе оплата труда рабочих			474	237000
138.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	109,7	4 300	471710
138.2		машины и механизмы			13	6500
		в том числе оплата труда машинистов			4	2000
138.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,428	39	56
138.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,612	7 908	4840
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,612*	*2 582*	*1580*
138.3		материалы, изделия и конструкции			157	78500
138.3.1	100412 261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0015	6 318	9
138.3.2	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,3	24 828	7448
138.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,375	36	14
138.3.4	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,05	1 103	55

1	2	3	4	5	6	7
138.3.5	316032 235-203-0401	Жидкость гидрофобизирующая ГКЖ 10	т	0,0115	489 893	5634
138.3.6	329341 217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,266	246 580	65590
138.3.7	249435 261-201-0333	Краска силикатная ГОСТ 18958-73	кг	225	129	29025
				ОГРАЖДЕНИЕ ОГ-1		
139	**Е11-090305-0401** **1109-0305-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Ограждения защитные оборудования. Монтаж**	**т конструкций**	**0,2711923**	**498 004**	**135055**
		из них:				
139.1		затраты на труд рабочих			475 681	129001
		в том числе оплата труда рабочих			236 807	64220
139.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,0559282	4 598	129001
139.2		машины и механизмы			4 656	1263
		в том числе оплата труда машинистов			1 213	329
139.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,606386	24	15
139.2.2	1198 314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,2466168	125	156
139.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0338448	12 279	416
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0338448*	*3 688*	*125*
139.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0535876	7 908	424
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0535876*	*2 582*	*138*
139.3		материалы, изделия и конструкции			17 667	4791
139.3.1	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	0,0050713	10 602	54
139.3.2	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	$м^3$	0,0002793	100 947	28
139.3.3	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0043391	954 056	4140
139.3.4	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000841	733 984	62
139.3.5	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001627	991 185	161
139.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0081358	2 146	17
139.3.7	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0005261	551 786	290

1	2	3	4	5	6	7
139.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0027119	861	2
139.3.9	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000271	1 352 536	37
140	**С1222-509-1601 222-509-1601 *РСНБ РК 2022***	**Сварная решетка ограждения.**	**т**	**0,2711923**	**932 114**	**252782**
141	**У6112-0305-0104 6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Ограждение. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**7,8645773**	**3 679**	**28934**
		из них:				
141.1		затраты на труд рабочих			3 451	27141
		в том числе оплата труда рабочих			1 734	13637
141.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,9597767	4 555	27147
141.2		машины и механизмы			4	32
		в том числе оплата труда машинистов			1	8
141.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0008022	5 938	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008022*	*2 161*	*2*
141.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0024066	7 908	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0024066*	*2 582*	*6*
141.3		материалы, изделия и конструкции			30	236
141.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,2123436	986	209
141.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0235937	1 103	26
141.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,934686	790	1528
		Фундамент ленточный				
142	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**0,6**	**34 504**	**20702**
		из них:				
142.1		затраты на труд рабочих			5 867	3520
		в том числе оплата труда рабочих			2 921	1753
142.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,96876	3 634	3520
142.2		машины и механизмы			3 042	1825
		в том числе оплата труда машинистов			608	365
142.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,11232	12 858	1444

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11232*	*2 582*	*290*
142.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,29952	30	9
142.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0008112	7 908	6
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008112*	*2 582*	*2*
142.3		материалы, изделия и конструкции			1 751	1051
142.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0012	36	0
142.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,15	7 006	1051
142.3.3	100560 212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,612	23 376	14306
143	**У6103-0101-0209** **6103-0101-0209** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м**	**$м^3$**	**2,22**	**55 115**	**122355**
		из них:				
143.1		затраты на труд рабочих			19 797	43949
		в том числе оплата труда рабочих			9 856	21880
143.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,558432	4 598	43950
143.2		машины и механизмы			5 572	12370
		в том числе оплата труда машинистов			1 046	2322
143.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,494545	74	37
143.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,629148	12 858	8090
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,629148*	*2 582*	*1624*
143.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8573709	352	1006
143.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0062338	10 938	68
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0062338*	*2 582*	*16*
143.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02886	12 279	354
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02886*	*3 688*	*106*
143.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0431746	7 908	341
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0431746*	*2 582*	*111*
143.3		материалы, изделия и конструкции			6 019	13362
143.3.1	131598 215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,003108	101 324	315
143.3.2	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	$м^3$	0,010434	101 324	1057

1	2	3	4	5	6	7
143.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000555	29 850	17
143.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0062826	36	0
143.3.5	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,886	2 284	6592
143.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,87024	2 667	2321
143.3.7	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,67266	2 146	1444
143.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2886	861	248
143.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,195804	7 006	1372
143.3.10	100560 212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,2533	23 376	52673
144	**С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012.**	**т**	**0,0089**	**439 035**	**3907**
145	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм.**	**т**	**0,00276**	**351 783**	**971**
146	**С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм.**	**т**	**0,00904**	**342 529**	**3096**
		Стены				
147	**У6105-0201-0101 6105-0201-0101 *ЕСП РСНБ РК 2024***	**Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой**	**$м^3$**	**17,13**	**67 537**	**1156909**
		из них:				
147.1		затраты на труд рабочих			29 920	512530
		в том числе оплата труда рабочих			14 895	255151
147.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	111,466623	4 598	512524
147.2		машины и механизмы			8 010	137211
		в том числе оплата труда машинистов			1 800	30834
147.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	6,8054064	12 941	88069
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,8054064*	*2 582*	*17572*
147.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,7435408	7 908	21696
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7435408*	*2 582*	*7084*
147.3		материалы, изделия и конструкции			1	17

1	2	3	4	5	6	7
147.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,75372	36	27
147.3.2	102641 212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	4,1112	31 674	130218
147.3.3	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	6,5094	57 905	376927
148	**У6105-0401-0103 6105-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование при кладке стен и других конструкций**	**т**	**0,00562**	**619 393**	**3481**
		из них:				
148.1		затраты на труд рабочих			310 155	1743
		в том числе оплата труда рабочих			154 404	868
148.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,3790937	4 598	1743
148.2		машины и механизмы			7 033	39
		в том числе оплата труда машинистов			1 813	10
148.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0013443	12 858	17
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013443*	*2 582*	*3*
148.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0018119	7 908	14
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018119*	*2 582*	*5*
148.2.3	279860 214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00562	302 205	1698
		Монолитный сердечник				
149	**Е11-060501-0106 1106-0501-0106 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,04***	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство**	**$м^3$**	**0,76**	**66 700**	**50692**
		из них:				
149.1		затраты на труд рабочих			27 252	20712
		в том числе оплата труда рабочих			13 565	10309
149.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,590248	4 512	20711
149.2		машины и механизмы			12 945	9839
		в том числе оплата труда машинистов			2 539	1930
149.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2379894	74	18
149.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,5568368	12 858	7160
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5568368*	*2 582*	*1438*
149.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9876048	352	348
149.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0021341	10 938	23

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021341*	*2 582*	*6*
149.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0132787	12 279	163
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0132787*	*3 688*	*49*
149.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0200762	7 908	159
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0200762*	*2 582*	*52*
149.3		материалы, изделия и конструкции			26 503	20141
149.3.1	100560 212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,7714	23 376	18032
149.3.2	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	$м^3$	0,000684	100 947	69
149.3.3	131633 215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,005472	88 749	486
149.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00038	29 850	11
149.3.5	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00114	278 998	318
149.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0011476	36	0
149.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,418	2 667	1115
149.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1292	861	111
150	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм.**	**т**	**0,01932**	**351 783**	**6796**
151	**С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм.**	**т**	**0,03272**	**342 529**	**11208**
		Витраж				
152	**Е11-090403-0203 1109-0403-0203 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Панели фасадов навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж**	**$м^2$**	**17,664**	**22 495**	**397352**
		из них:				
152.1		затраты на труд рабочих			20 792	367270
		в том числе оплата труда рабочих			10 353	182875
152.1.1	20104 002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	68,1812736	5 387	367293
152.2		машины и механизмы			1 693	29905
		в том числе оплата труда машинистов			593	10475
152.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,0397737	24	25

1	2	3	4	5	6	7
152.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,4408934	10 321	4550
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4408934*	*3 086*	*1361*
152.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,1229952	5 938	18544
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1229952*	*2 161*	*6749*
152.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1010381	7 908	799
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1010381*	*2 582*	*261*
152.3		материалы, изделия и конструкции			10	177
152.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001766	954 056	169
153	**С1223-301-0105 223-301-0105 *РСНБ РК 2022***	**Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом.**	**$м^2$**	**17,664**	**122 342**	**2161049**
Раздел 7.		**Конструкции металлические**				**131426883**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			16733419
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*8358868*
		машины и механизмы	тенге			5018305
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1376741*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			109675158
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 861		
Подраздел 7.1.		**Навес по оси 1-2**				**67269553**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8622833
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*4307250*
		машины и механизмы	тенге			2572768
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*705792*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			56073952
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 990		
154	**Е11-090301-0201 1109-0301-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**6,53268**	**90 221**	**589385**
		из них:				
154.1		затраты на труд рабочих			54 270	354529
		в том числе оплата труда рабочих			27 018	176500

1	2	3	4	5	6	7
154.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	73,0523474	4 853	354523
154.2		машины и механизмы			31 658	206812
		в том числе оплата труда машинистов			8 098	52902
154.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	6,6581075	652	4341
154.2.2	715 314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,543519	12 883	7002
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,543519*	*3 086*	*1677*
154.2.3	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	9,7833416	12 280	120139
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,7833416*	*3 086*	*30191*
154.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,6114589	61	37
154.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,3587974	12 279	16685
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3587974*	*3 688*	*5011*
154.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,106136	7 908	16655
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,106136*	*2 582*	*5438*
154.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,8619271	84	576
154.3		материалы, изделия и конструкции			4 293	28044
154.3.1	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	0,1221611	10 602	1295
154.3.2	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	0,0026131	1 122 582	2933
154.3.3	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	$м^3$	0,0067287	100 947	679
154.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0009799	954 056	935
154.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	4,572876	474	2168
154.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,3718628	251	344
154.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0020251	733 984	1486
154.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0039196	991 185	3885
154.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,613072	2 284	5968
154.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,1959804	2 146	421

1	2	3	4	5	6	7
154.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0126734	551 786	6993
154.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0653268	861	56
154.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0006533	1 352 536	884
155	**Е11-090301-0301** **1109-0301-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м**	**т конструкций**	**8,26546**	**154 138**	**1274021**
		из них:				
155.1		затраты на труд рабочих			83 000	686033
		в том числе оплата труда рабочих			41 321	341537
155.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	141,3625093	4 853	686032
155.2		машины и механизмы			53 204	439755
		в том числе оплата труда машинистов			12 974	107236
155.2.1	375 315-103-0201	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	6,5330196	2 642	17260
155.2.2	715 314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,6876863	12 883	8859
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6876863*	*3 086*	*2122*
155.2.3	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	23,6392156	12 280	290290
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*23,6392156*	*3 086*	*72951*
155.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,203451	61	73
155.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,4613333	12 279	17944
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4613333*	*3 688*	*5389*
155.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,0630588	7 908	16315
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0630588*	*2 582*	*5327*
155.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	12,5502745	84	1054
155.3		материалы, изделия и конструкции			17 934	148233
155.3.1	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	0,1545641	10 602	1639
155.3.2	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	0,0330618	1 122 582	37115
155.3.3	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	$м^3$	0,0085134	100 947	859

1	2	3	4	5	6	7
155.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0231433	954 056	22080
155.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	9,092006	474	4310
155.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,7276018	251	685
155.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0025623	733 984	1881
155.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0049593	991 185	4916
155.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	28,102564	2 284	64186
155.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,2479638	2 146	532
155.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,016035	551 786	8848
155.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0826546	861	71
155.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0008265	1 352 536	1118
156	**У6106-0302-0201** **6106-0302-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**2,3687**	**312 782**	**740887**
		из них:				
156.1		затраты на труд рабочих			270 357	640395
		в том числе оплата труда рабочих			134 580	318780
156.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	141,9315565	4 512	640395
156.2		машины и механизмы			38 310	90745
		в том числе оплата труда машинистов			9 709	22998
156.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1724414	652	112
156.2.2	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	4,877627	12 280	59897
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,877627*	*3 086*	*15052*
156.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,2167834	21 772	4720
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2167834*	*4 408*	*956*
156.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3202482	12 279	3932
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3202482*	*3 688*	*1181*
156.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4680551	7 908	3701
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4680551*	*2 582*	*1209*

1	2	3	4	5	6	7
156.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,7590618	84	232
156.3		материалы, изделия и конструкции			4 115	9747
156.3.1	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	0,0442947	10 602	470
156.3.2	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	0,0002369	1 122 582	266
156.3.3	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	$м^3$	0,0024398	100 947	246
156.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0010422	954 056	994
156.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,13183	474	1010
156.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,639549	251	161
156.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0007343	733 984	539
156.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0014212	991 185	1409
156.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,71061	2 284	1623
156.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,071061	2 146	153
156.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0045953	551 786	2536
156.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,023687	861	20
156.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0002369	1 352 536	320
157	**У6106-0302-0301** **6106-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**5,73673**	**367 456**	**2107996**
		из них:				
157.1		затраты на труд рабочих			304 894	1749095
		в том числе оплата труда рабочих			151 771	870669
157.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	387,653793	4 512	1749094
157.2		машины и механизмы			57 850	331870
		в том числе оплата труда машинистов			14 594	83722
157.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,5966199	652	389
157.2.2	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	19,1514994	12 280	235180

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,1514994*	*3 086*	*59102*
157.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,5250255	21 772	11431
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5250255*	*4 408*	*2314*
157.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7159439	12 279	8791
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7159439*	*3 688*	*2640*
157.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1335779	7 908	8964
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1335779*	*2 582*	*2927*
157.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	8,7106508	84	732
157.3		материалы, изделия и конструкции			4 712	27031
157.3.1	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	0,1072769	10 602	1137
157.3.2	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	0,0011473	1 122 582	1288
157.3.3	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	$м^3$	0,0059088	100 947	596
157.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0025242	954 056	2408
157.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	6,884076	474	3263
157.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,0652228	251	518
157.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0017784	733 984	1305
157.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,003442	991 185	3412
157.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,5241612	2 284	5765
157.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,1721019	2 146	369
157.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0111293	551 786	6141
157.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0573673	861	49
157.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0005737	1 352 536	776
158	**У6106-0302-0401** **6106-0302-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**7,22184**	**116 705**	**842825**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
158.1		затраты на труд рабочих			76 089	549503
		в том числе оплата труда рабочих			37 875	273527
158.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	121,786221	4 512	549499
158.2		машины и механизмы			29 026	209621
		в том числе оплата труда машинистов			7 470	53947
158.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,3562139	652	2840
158.2.2	787 314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	8,9377492	14 183	126764
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,9377492*	*3 688*	*32962*
158.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,6609428	21 772	14390
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6609428*	*4 408*	*2913*
158.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,9763928	12 279	11989
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9763928*	*3 688*	*3601*
158.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,4270356	7 908	11285
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4270356*	*2 582*	*3685*
158.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,0321781	84	423
158.3		материалы, изделия и конструкции			11 590	83701
158.3.1	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	0,1350484	10 602	1432
158.3.2	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	0,0007222	1 122 582	811
158.3.3	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	$м^3$	0,0074385	100 947	751
158.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0216655	954 056	20670
158.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,61092	474	1712
158.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,083276	251	272
158.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0022388	733 984	1643
158.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0043331	991 185	4295
158.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	18,776784	2 284	42886
158.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,2166552	2 146	465

1	2	3	4	5	6	7
158.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0140104	551 786	7731
158.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0722184	861	62
158.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0007222	1 352 536	977
159	**С1222-525-0201** **222-525-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т.**	**т**	**22,90357**	**1 126 713**	**25805750**
160	**С1222-512-0801** **222-512-0801** ***РСНБ РК 2022***	**Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей.**	**т**	**7,22184**	**1 127 111**	**8139815**
161	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**873,63689**	**424**	**370422**
		из них:				
161.1		затраты на труд рабочих			237	207052
		в том числе оплата труда рабочих			120	104836
161.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,6818445	4 724	206353
161.2		машины и механизмы			9	7863
		в том числе оплата труда машинистов			3	2621
161.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,1782219	39	7
161.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1782219	10 938	1949
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1782219*	*2 582*	*460*
161.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1782219	7 908	1409
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1782219*	*2 582*	*460*
161.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	11,5844252	205	2375
161.3		материалы, изделия и конструкции			178	155507
161.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0244618	675 666	16528
161.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,1572546	884 809	139140
162	**У6111-0501-0601** **6111-0501-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2**	**$м^2$**	**873,63689**	**10 722**	**9367135**
		из них:				
162.1		затраты на труд рабочих			3 264	2851551
		в том числе оплата труда рабочих			1 640	1432764

1	2	3	4	5	6	7
162.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	603,5957273	4 724	2851386
162.2		машины и механизмы			312	272575
		в том числе оплата труда машинистов			89	77754
162.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,089111	39	3
162.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	8,1090976	10 938	88697
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,1090976*	*2 582*	*20938*
162.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	16,0399733	7 908	126844
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,0399733*	*2 582*	*41415*
162.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	9,9804278	205	2046
162.3		материалы, изделия и конструкции			7 146	6243009
162.3.1	147635 261-107-0715	Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82	т	5,2418213	1 191 169	6243895
163	**ССЦ** ***РК 8.04-08-2023*** ***ССЦ РК 8.04-08-2023***	**Доплата за применение марки стали С245.**	**тн**	**30,12541**	**7 791**	**234707**
164	**Е11-090401-0205** **1109-0401-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1.04***	**Покрытие кровельное из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж**	**$м^2$ покрытия**	**692,3**	**4 696**	**3251041**
		из них:				
164.1		затраты на труд рабочих			2 289	1584675
		в том числе оплата труда рабочих			1 140	789222
164.1.1	20102 002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	305,51199	5 187	1584691
164.2		машины и механизмы			1 464	1013527
		в том числе оплата труда машинистов			440	304612
164.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,719992	24	17
164.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,359996	20	7
164.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	64,9432784	12 279	797439
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*64,9432784*	*3 688*	*239511*
164.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,5839824	7 908	12526
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5839824*	*2 582*	*4090*
164.2.5	3422 343-102-0103	Электролобзиковая пила, потребляемая мощность 0,45 кВт, глубина пропила стали 6 мм	маш.-ч	31,679648	15	475
164.3		материалы, изделия и конструкции			943	652839

1	2	3	4	5	6	7
164.3.1	147165 261-201-0612	Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм	1000 м	4,49995	99 634	448348
164.3.2	281880 217-107-0102	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм	шт.	1 536,906	133	204409
165	**С1222-502-0302 222-502-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 75 мм.**	**м^2**	**726,915**	**20 010**	**14545569**
	Подраздел 7.2.	**Навес по оси 2-4, 6-7**				**64157330**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8110586
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*4051618*
		машины и механизмы	тенге			2445537
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*670949*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			53601206
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 871		
166	**Е11-090301-0201 1109-0301-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**6,53268**	**90 221**	**589385**
		из них:				
166.1		затраты на труд рабочих			54 270	354529
		в том числе оплата труда рабочих			27 018	176500
166.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	73,0523474	4 853	354523
166.2		машины и механизмы			31 658	206812
		в том числе оплата труда машинистов			8 098	52902
166.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	6,6581075	652	4341
166.2.2	715 314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,543519	12 883	7002
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,543519*	*3 086*	*1677*
166.2.3	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	9,7833416	12 280	120139
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,7833416*	*3 086*	*30191*
166.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,6114589	61	37
166.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,3587974	12 279	16685
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3587974*	*3 688*	*5011*
166.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,106136	7 908	16655
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,106136*	*2 582*	*5438*

1	2	3	4	5	6	7
166.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,8619271	84	576
166.3		материалы, изделия и конструкции			4 293	28044
166.3.1	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	0,1221611	10 602	1295
166.3.2	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	0,0026131	1 122 582	2933
166.3.3	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	$м^3$	0,0067287	100 947	679
166.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0009799	954 056	935
166.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	4,572876	474	2168
166.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,3718628	251	344
166.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0020251	733 984	1486
166.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0039196	991 185	3885
166.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,613072	2 284	5968
166.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,1959804	2 146	421
166.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0126734	551 786	6993
166.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0653268	861	56
166.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0006533	1 352 536	884
167	**Е11-090301-0301** **1109-0301-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м**	**т конструкций**	**8,26546**	**154 138**	**1274021**
		из них:				
167.1		затраты на труд рабочих			83 000	686033
		в том числе оплата труда рабочих			41 321	341537
167.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	141,3625093	4 853	686032
167.2		машины и механизмы			53 204	439755
		в том числе оплата труда машинистов			12 974	107236
167.2.1	375 315-103-0201	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	6,5330196	2 642	17260

1	2	3	4	5	6	7
167.2.2	715 314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,6876863	12 883	8859
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6876863*	*3 086*	*2122*
167.2.3	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	23,6392156	12 280	290290
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*23,6392156*	*3 086*	*72951*
167.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,203451	61	73
167.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,4613333	12 279	17944
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4613333*	*3 688*	*5389*
167.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,0630588	7 908	16315
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0630588*	*2 582*	*5327*
167.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	12,5502745	84	1054
167.3		материалы, изделия и конструкции			17 934	148233
167.3.1	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	0,1545641	10 602	1639
167.3.2	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	0,0330618	1 122 582	37115
167.3.3	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	$м^3$	0,0085134	100 947	859
167.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0231433	954 056	22080
167.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	9,092006	474	4310
167.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,7276018	251	685
167.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0025623	733 984	1881
167.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0049593	991 185	4916
167.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	28,102564	2 284	64186
167.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,2479638	2 146	532
167.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,016035	551 786	8848
167.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0826546	861	71
167.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0008265	1 352 536	1118

1	2	3	4	5	6	7
168	**У6106-0302-0201** **6106-0302-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**2,63418**	**312 782**	**823924**
		из них:				
168.1		затраты на труд рабочих			270 357	712169
		в том числе оплата труда рабочих			134 580	354508
168.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	157,8390119	4 512	712170
168.2		машины и механизмы			38 310	100915
		в том числе оплата труда машинистов			9 709	25575
168.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1917683	652	125
168.2.2	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	5,4243035	12 280	66610
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,4243035*	*3 086*	*16739*
168.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,2410802	21 772	5249
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2410802*	*4 408*	*1063*
168.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3561411	12 279	4373
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3561411*	*3 688*	*1313*
168.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,520514	7 908	4116
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,520514*	*2 582*	*1344*
168.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,0682929	84	258
168.3		материалы, изделия и конструкции			4 115	10840
168.3.1	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	0,0492592	10 602	522
168.3.2	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	0,0002634	1 122 582	296
168.3.3	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	$м^3$	0,0027132	100 947	274
168.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001159	954 056	1106
168.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,370762	474	1124
168.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,7112286	251	179
168.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0008166	733 984	599
168.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0015805	991 185	1567

1	2	3	4	5	6	7
168.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,790254	2 284	1805
168.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0790254	2 146	170
168.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0051103	551 786	2820
168.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0263418	861	23
168.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0002634	1 352 536	356
169	**У6106-0302-0301** **6106-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**4,60694**	**367 456**	**1692848**
		из них:				
169.1		затраты на труд рабочих			304 894	1404628
		в том числе оплата труда рабочих			151 771	699200
169.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	311,3093636	4 512	1404628
169.2		машины и механизмы			57 850	266512
		в том числе оплата труда машинистов			14 594	67234
169.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,4791218	652	312
169.2.2	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	15,3798085	12 280	188864
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,3798085*	*3 086*	*47462*
169.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,4216272	21 772	9180
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4216272*	*4 408*	*1859*
169.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5749461	12 279	7060
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5749461*	*3 688*	*2120*
169.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9103313	7 908	7199
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9103313*	*2 582*	*2350*
169.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,9951777	84	588
169.3		материалы, изделия и конструкции			4 712	21708
169.3.1	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	0,0861498	10 602	913
169.3.2	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	0,0009214	1 122 582	1034
169.3.3	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	$м^3$	0,0047451	100 947	479

1	2	3	4	5	6	7
169.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0020271	954 056	1934
169.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	5,528328	474	2620
169.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,6584984	251	416
169.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0014282	733 984	1048
169.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0027642	991 185	2740
169.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,0270536	2 284	4630
169.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,1382082	2 146	297
169.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0089375	551 786	4932
169.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0460694	861	40
169.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0004607	1 352 536	623
170	**У6106-0302-0401** **6106-0302-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**6,78216**	**116 705**	**791512**
		из них:				
170.1		затраты на труд рабочих			76 089	516048
		в том числе оплата труда рабочих			37 875	256874
170.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	114,3716334	4 512	516045
170.2		машины и механизмы			29 026	196859
		в том числе оплата труда машинистов			7 470	50663
170.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,0909989	652	2667
170.2.2	787 314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	8,3936012	14 183	119046
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,3936012*	*3 688*	*30956*
170.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,6207033	21 772	13514
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6207033*	*4 408*	*2736*
170.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,916948	12 279	11259
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,916948*	*3 688*	*3382*
170.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,3401548	7 908	10598
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3401548*	*2 582*	*3460*

1	2	3	4	5	6	7
170.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,7258091	84	397
170.3		материалы, изделия и конструкции			11 590	78605
170.3.1	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	0,1268264	10 602	1345
170.3.2	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	0,0006782	1 122 582	761
170.3.3	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	$м^3$	0,0069856	100 947	705
170.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0203465	954 056	19412
170.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,39108	474	1607
170.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,017324	251	255
170.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0021025	733 984	1543
170.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0040693	991 185	4033
170.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	17,633616	2 284	40275
170.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,2034648	2 146	437
170.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0131574	551 786	7260
170.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0678216	861	58
170.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0006782	1 352 536	917
171	**С1222-525-0201** **222-525-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т.**	**т**	**22,03926**	**1 126 713**	**24831921**
172	**С1222-512-0801** **222-512-0801** ***РСНБ РК 2022***	**Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей.**	**т**	**6,78216**	**1 127 111**	**7644247**
173	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**835,82118**	**424**	**354388**
		из них:				
173.1		затраты на труд рабочих			237	198090
		в том числе оплата труда рабочих			120	100299

1	2	3	4	5	6	7
173.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	41,791059	4 724	197421
173.2		машины и механизмы			9	7522
		в том числе оплата труда машинистов			3	2507
173.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,1705075	39	7
173.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1705075	10 938	1865
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1705075*	*2 582*	*440*
173.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1705075	7 908	1348
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1705075*	*2 582*	*440*
173.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	11,0829889	205	2272
173.3		материалы, изделия и конструкции			178	148776
173.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,023403	675 666	15813
173.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,1504478	884 809	133118
174	**У6111-0501-0601** **6111-0501-0601** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2**	**$м^2$**	**835,82118**	**10 722**	**8961675**
		из них:				
174.1		затраты на труд рабочих			3 264	2728120
		в том числе оплата труда рабочих			1 640	1370747
174.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	577,4688533	4 724	2727963
174.2		машины и механизмы			312	260776
		в том числе оплата труда машинистов			89	74388
174.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0852538	39	3
174.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	7,7580922	10 938	84858
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,7580922*	*2 582*	*20031*
174.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	15,3456769	7 908	121354
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,3456769*	*2 582*	*39623*
174.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	9,5484212	205	1957
174.3		материалы, изделия и конструкции			7 146	5972778
174.3.1	147635 261-107-0715	Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82	т	5,0149271	1 191 169	5973626

1	2	3	4	5	6	7
175	**ССЦ** *РК 8.04-08-2023* *ССЦ РК 8.04-08-2023*	**Доплата за применение марки стали С245.**	**тн**	**28,82142**	**7 791**	**224548**
176	**Е11-090401-0205** **1109-0401-0205** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04*	**Покрытие кровельное из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж**	**$м^2$ покрытия**	**660,1**	**4 696**	**3099830**
		из них:				
176.1		затраты на труд рабочих			2 289	1510969
		в том числе оплата труда рабочих			1 140	752514
176.1.1	20102 002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	291,30213	5 187	1510984
176.2		машины и механизмы			1 464	966386
		в том числе оплата труда машинистов			440	290444
176.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,686504	24	16
176.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,343252	20	7
176.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	61,9226608	12 279	760348
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*61,9226608*	*3 688*	*228371*
176.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,5103088	7 908	11944
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5103088*	*2 582*	*3900*
176.2.5	3422 343-102-0103	Электролобзиковая пила, потребляемая мощность 0,45 кВт, глубина пропила стали 6 мм	маш.-ч	30,206176	15	453
176.3		материалы, изделия и конструкции			943	622475
176.3.1	147165 261-201-0612	Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм	1000 м	4,29065	99 634	427495
176.3.2	281880 217-107-0102	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм	шт.	1 465,422	133	194901
177	**С1222-502-0302** **222-502-0302** *РСНБ РК 2022*	**Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 75 мм.**	**$м^2$**	**693,105**	**20 010**	**13869031**

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

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2024 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	222-525-0201	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	44,94283	1 126 713	50 637 670,82
2	222-502-0302	Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 75 мм	$м^2$	1 420,02	20 010	28 414 600,2
3	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	17,8730304	1 132 558	20 242 243,56
4	222-512-0801	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей	т	14,004	1 127 111	15 784 062,44
5	261-107-0715	Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82	т	10,2567484	1 191 169	12 217 520,76
6	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	161,313204	22 600	3 645 678,41
7	234-101-0116	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-175	$м^3$	37,5	67 393	2 527 237,5
8	223-301-0105	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом	$м^2$	17,664	122 342	2 161 049,09
9	231-306-0105	Кассета фасадная объемная из оцинкованной стали с полимерно-порошковым покрытием высотой 506 мм, шириной от 250 до 500 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм	$м^2$	412,5	4 897	2 020 012,5
10	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	60,05868	23 376	1 403 931,7
11	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	4,342356	302 205	1 312 281,69
12	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	791,56	1 590	1 258 580,4
13	223-102-0308	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой	$м^2$	29,034	41 701	1 210 746,83
14	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	39,512356	24 828	981 012,77

1	2	3	4	5	6	7
15	261-201-0612	Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм	1000 м	8,7906	99 634	875 842,64
16	223-203-0102	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный	$м^2$	15,12	54 216	819 745,92
17	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,5029	439 035	659 825,7
18	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	29,132016	21 260	619 346,66
19	С ССЦ РК 8.04-08-2023	Доплата за применение марки стали С245. #	тн	58,94683	7 791	459 254,75
20	217-107-0102	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм	шт.	3 002,328	133	399 309,62
21	223-102-0207	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	$м^2$	9	43 663	392 967
22	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	6,5094	57 905	376 926,81
23	231-102-0106	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: керамогранитная плитка	$м^2$	40	8 140	325 600
24	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	73,185	4 042	295 813,77
25	261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	825	355	292 875
26	231-302-0501	Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм	$м^2$	44,9698	6 457	290 370
27	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	12,25405	23 376	286 450,67
28	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,3077025	884 809	272 257,9
29	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	114,4441492	2 284	261 390,44
30	212-402-0201	Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из микроминерала (размер зерна 0,7 мм)	кг	448,5	569	255 196,5
31	222-509-1601	Сварная решетка ограждения	т	0,2711923	932 114	252 782,14
32	223-203-0403	Блок дверной наружный из ПВХ профилей остекленный, с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПН 24-10, однопольный	$м^2$	4,32	55 185	238 399,2
33	223-203-0104	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 24-10, однопольный	$м^2$	4,32	51 114	220 812,48
34	223-203-0101	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однопольный	$м^2$	3,36	57 527	193 290,72
35	231-302-0203	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 полированная размерами 600х600х10мм	$м^2$	40,8	4 732	193 065,6
36	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	3 150	54	170 100
37	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	118,33764	1 372	162 359,24

1	2	3	4	5	6	7
38	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	59,52124	2 682	159 635,97
39	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	61,5774	2 546	156 776,06
40	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	57,1216	2 619	149 601,47
41	214-301-0206	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 с нормальной плакировкой Д1А, отожженые Д1АМ, без термической обработки Д1	т	0,042	3 548 246	149 026,33
42	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	1 946,80649	76	147 957,29
43	217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,57456	246 580	141 675
44	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	4,1112	31 674	130 218,15
45	224-102-0905 *РСНБ РК 2022*	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм. #	$м^2$	36,11	3 536	127 684,96
46	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	58,0144	1 977	114 694,47
47	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	137,5976643	790	108 702,15
48	222-519-0601	Стальные детали лесов	т	0,1591	665 002	105 801,82
49	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,1045926	954 056	99 787,18
50	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	975	96	93 600
51	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	0,0822024	1 122 582	92 278,88
52	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,4502463	199 032	89 613,42
53	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	27,8256	3 083	85 786,32
54	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	11,36016	7 270	82 588,36
55	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,1495545	551 786	82 522,07
56	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	1 515	54	81 810
57	261-107-0605	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	80,262	954	76 569,95
58	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,1378203	485 417	66 900,32
59	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	12,694454	5 148	65 351,05
60	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	24,23248	2 667	64 628,02
61	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	17,5848	3 632	63 867,99
62	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	1 875	34	63 750

1	2	3	4	5	6	7
63	261-201-0333	Краска силикатная ГОСТ 18958-73	кг	486	129	62 694
64	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	303,9608	192	58 360,47
65	261-107-0608	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	80,262	665	53 374,23
66	224-101-0501	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	9,954	5 262	52 377,95
67	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	22,4696581	2 146	48 219,89
68	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,3198288	145 504	46 536,37
69	261-105-0703	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/$м^2$	$м^2$	386,25	120	46 350
70	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	105,924	433	45 865,09
71	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	6,40101	7 164	45 856,84
72	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,046254	991 185	45 846,23
73	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	59,85	764	45 725,4
74	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,03771	1 195 418	45 079,21
75	223-501-0114	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 250 мм	м	25,34	1 655	41 937,7
76	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	29,72	1 403	41 697,16
77	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм. #	т	0,13358	302 205	40 368,54
78	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1,4637	23 977	35 095,13
79	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	$м^3$	0,3339628	101 324	33 838,45
80	217-109-0102	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 90 мм	шт.	1 252,5	27	33 817,5
81	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0478648	675 666	32 340,63
82	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	64,4212555	474	30 535,68
83	261-107-0864	Состав грунтовочный на латексной основе	кг	32,292	938	30 289,9
84	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	381,6114	77	29 384,08
85	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	4,0914592	7 006	28 664,76
86	222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	124,3968	230	28 611,26

1	2	3	4	5	6	7
87	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	16,43865	1 674	27 518,3
88	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	6,63507	4 057	26 918,48
89	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	80,64859	326	26 291,44
90	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	101,36	248	25 137,28
91	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	$м^3$	0,2355	100 947	23 773,02
92	232-101-0101	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	34,4535	688	23 704,01
93	261-601-0202	Щиты настила	$м^2$	5,16	4 410	22 755,6
94	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	20,858654	1 069	22 297,9
95	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	25,662	865	22 197,63
96	222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	95,78073	230	22 029,57
97	223-503-0504	Лента бутиловая	м	244,7748	89	21 784,96
98	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	35,875	593	21 273,88
99	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	241,48	85	20 525,8
100	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	20,7173514	861	17 837,64
101	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0238979	733 984	17 540,66
102	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,648	24 828	16 088,54
103	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,6678	23 977	16 011,84
104	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	89,385	179	15 999,92
105	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	$м^3$	0,157	99 441	15 612,24
106	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	1,4415818	10 602	15 283,65
107	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,04176	342 529	14 304,01
108	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	14,2069812	986	14 008,08
109	235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	$м^2$	9,954	1 308	13 019,83
110	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	50,344	253	12 737,03
111	235-203-0401	Жидкость гидрофобизирующая ГКЖ 10	т	0,02484	489 893	12 168,94
112	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,007709	1 352 536	10 426,69
113	215-204-0402 *РСНБ РК 2022*	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86. #	$м^3$	0,1	99 441	9 944,1

1	2	3	4	5	6	7
114	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,095812	101 324	9 708,06
115	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	1,362312	6 701	9 128,85
116	261-107-0995	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,14	63 682	8 915,48
117	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	$м^3$	0,0794026	100 947	8 015,46
118	215-202-0101	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 1	$м^3$	0,07923	100 947	7 998,03
119	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02208	351 783	7 767,37
120	218-103-0201	Ветошь	кг	6,4076585	1 103	7 067,65
121	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	45,7254	154	7 041,71
122	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0079156	789 266	6 247,51
123	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	47,0856	121	5 697,36
124	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	4,33784	1 253	5 435,31
125	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	12,35675	398	4 917,99
126	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	19,3263767	251	4 850,92
127	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	33,49725	130	4 354,64
128	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,5976	1 186	4 266,75
129	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	$м^3$	0,0370816	103 583	3 841,02
130	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	32,4774	116	3 767,38
131	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	5,0172	750	3 762,9
132	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	4,55775	799	3 641,64
133	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	67,9326	53	3 600,43
134	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	22,73931	154	3 501,85
135	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	2,217252	1 493	3 310,36
136	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	51,699	64	3 308,74
137	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	85,6993362	36	3 085,18
138	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	42,808965	68	2 911,01
139	261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00333	851 834	2 836,61
140	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	22,644	116	2 626,7
141	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	2,90148	880	2 553,3
142	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0285608	88 749	2 534,74
143	222-530-0201	Подвес анкерный с зажимом для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	21,7425	96	2 087,28

1	2	3	4	5	6	7
144	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,080576	25 742	2 074,19
145	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	104,60226	17	1 778,24
146	222-530-0301	Тяга подвеса 500	шт.	21,7425	80	1 739,4
147	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00562	302 205	1 698,39
148	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,00207	725 499	1 501,78
149	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,333	4 351	1 448,88
150	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,2158597	943	1 146,56
151	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,5558849	1 993	1 107,88
152	261-103-0102	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	$м^3$	0,0258	42 738	1 102,64
153	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0033625	274 757	923,86
154	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,628	1 462	918,14
155	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0225906	35 441	800,63
156	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0231819	29 850	691,98
157	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	3,4464	177	610,01
158	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	0,33282	1 473	490,24
159	215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,005472	88 749	485,63
160	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,96716	484	468,11
161	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	138,2056	3	414,62
162	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	1,567896	259	406,09
163	222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	5,352	60	321,12
164	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00114	278 998	318,06
165	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,18	1 251	225,18
166	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00036	435 089	156,63
167	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,00054	205 945	111,21
168	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,581357	174	101,16
169	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	$м^3$	0,000684	100 947	69,05
170	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0001556	289 955	45,13
171	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0043056	6 318	27,2
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**156 411 460**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	521-103-0303016 *СпрСЦ 05.2024*	Стул из пластика. #	шт.	1 884	11 985	22 579 740

1	2	3	4	5	6	7
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**22 579 740**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**178 991 200,45**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э70880

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э70880'Q9Ж5'Ц8Н2ХМВ1Ш2+РБ''13.11'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт зданий и стадиона Сарыагашского районного детско-юношеской спортивной школы №3 в г.Сарыагаш, Сарыагашского района, Туркестанской области'213-2024'2-1'Детско-юношеская спортивная школа'Р'2'2-1-1'Общестроительные работы'АС''в текущих ценах 2 квартала 2024 года*
3	М100080=7270'М100081=7164'М102641=31674*
4	(1401)(РС295913)*
5	Н3=1,25'=1,25'=1,15*
6	Р РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ. ПРОЕМЫ*
7	П2 Окна*
8	У6108-0102-0103(РМ295687)'1,5.1,5.4=Ф1''Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м^2*
9	У6108-0102-0104(РМ295687)'1,5.2+1,5.2,7.1+1,6.5,52.2+1,6.2,7.1=Ф2''Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)'м^2*
10	С1223-102-0207'Ф1''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка'м^2*
11	С1223-102-0308'Ф2''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой'м^2*
12	У6108-0105-0204'1,6.4+2,1+2,8+5,62.2+2,8=Ф3''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м'м*
13	С1223-501-0114'Ф3''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 250 мм'м*
14	У6112-0401-0201'6.4+7+8,4+14,22.2+8,6''Откосы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство'м*
15	У6112-0401-0202'1,5.4+2+2,7+5,52.2+2,7''Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство'м*
16	П2 Двери*
17	У6108-0202-0101(РМ295688)'2,1.0,9.8+2,1.0,8.2+2,4.0,9.2+2,4.0,9.2''Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м^2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей'м^2*
18	С1223-203-0102'2,1.0,9.8''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный'м^2*
19	С1223-203-0101'2,1.0,8.2''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однопольный'м^2*
20	С1223-203-0104'2,4.0,9.2''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 24-10, однопольный'м^2*
21	С1223-203-0403'2,4.0,9.2''Блок дверной наружный из ПВХ профилей остекленный, с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПН 24-10, однопольный'м^2*
22	Р Полы*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
23	П ТИП 531, серия 2.244-1, вып.6*
24	Х71,75=Ф3*
25	У6109-0201-0101'Ф3''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
26	У6109-0308-0102'Ф3''Покрытия из линолеума. Устройство на мастике'м^2 покрытия*
27	У6109-0401-0801'88,5''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике'м плинтусов*
28	П ТИП 382, серия 2.244-1, вып.6*
29	Х17,24=Ф3*
30	У6109-0306-0102(РС102636РС102637=0,015)(РМ295970РМ287790)'Ф3''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
31	У6109-0401-0402'23,36''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
32	П ТИП 400, серия 2.244-1, вып.6*
33	Х27,28=Ф3*
34	У6109-0306-0102(РС102636РС102637=0,015)(РМ295970РМ287796)'Ф3''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
35	У6109-0401-0402'34,08''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
36	П ТИП 740, серия 2.244-1, вып.6*
37	Х125,51=Ф3*
38	У6109-0101-0102'Ф3''Уплотнение грунта щебнем'м^2*
39	У6109-0102-0110'Ф3.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
40	У6109-0302-0101'Ф3''Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство'м^2 покрытия*
41	У6109-0302-0102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2(ВП)'Ф3''Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501'м^2 покрытия*
42	Е11-110101-3902'50,36''Плинтуса цементные. Устройство'м плинтусов*
43	Р Отделочные работы (внутреннее)*
44	П Потолки*
45	У6112-0302-0106'83,65+32,62+125,51''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м^2 окрашиваемой поверхности*
46	П Стены*
47	У6112-0202-0103'259,42+117,09''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
48	У6112-0301-0202'259,42+117,09+51,48*
49	У6112-0302-0105'215,02+51,48+117,09''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м^2 окрашиваемой поверхности*
50	У6112-0302-0303(РМ295962РМ249453)'44,4''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
51	У6112-0202-0107'60,37''Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
52	У6112-0102-0203'60,37''Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2*
53	П ОТКОСЫ*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
54	У6112-0301-0201'66,28''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
55	У6112-0302-0103(РС249453)'66,28''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
56	Р НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА (АС-16)*
57	П2 Цоколь*
58	У6112-0401-0113'40''Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой керамогранитными плитами без теплоизоляционного слоя'м^2 поверхности облицовки*
59	С1231-102-0106'40''Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: керамогранитная плитка'м^2*
60	П2 Стены*
61	У6112-0401-0115(РМ295730)(РМ295950)'375''Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов'м^2 поверхности облицовки*
62	С1231-306-0105'(375).1,1''Кассета фасадная объемная из оцинкованной стали с полимерно-порошковым покрытием высотой 506 мм, шириной от 250 до 500 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм'м^2*
63	С1234-101-0116'(375).0,1''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-175'м^3*
64	У6112-0401-0114'375''Фасады вентилируемые. Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны'м^2 поверхности облицовки*
65	У6105-0401-0105'430''Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для кладки и облицовки. Установка и разборка'м^2 вертикальной проекции*
66	Р Прочие работы*
67	П Отмостка (АС-15)*
68	У6101-0108-0102'123,48.0,08''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м^3*
69	У6109-0102-0110'18,52''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
70	П2 Крыльцо КР-1 (АС-28)*
71	У6103-0101-0211(РМ100533РМ100560)'5,4''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м^3*
72	С1214-403-0101'86,53.0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
73	У6109-0306-0602'28''Ступени и подступенки. Облицовка керамогранитными плитками'м^2 поверхности облицовки*
74	П2 ПАНДУС П-1*
75	У6103-0101-0211(РМ100533РМ100560)'2,04''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м^3*
76	С1214-403-0101'28,4.0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
77	У6109-0306-0602'7,7''Ступени и подступенки. Облицовка керамогранитными плитками'м^2 поверхности облицовки*
78	П2 Крыльцо КР-2*
79	У6103-0101-0211(РМ100533РМ100560)'1''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м^3*
80	С1214-403-0101'12,37.0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
81	У6109-0306-0602'6,1''Ступени и подступенки. Облицовка керамогранитными плитками'м^2 поверхности облицовки*
82	П2 ПАНДУС П-2*
83	У6103-0101-0211(РМ100533РМ100560)'0,81''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
84	С1214-403-0101'6,28.0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
85	У6109-0306-0602'1,86''Ступени и подступенки. Облицовка керамогранитными плитками'м^2 поверхности облицовки*
86	П2 Козырек /К-1/*
87	Н43=2*
88	У6106-0302-0301(РМ295605)'(38,08+2,28+11,9+3,72+3,29).0,001=Ф2''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
89	Е11-090501-0202'Ф2.1,01''Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
90	С1222-525-0101'Ф2.1,01''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
91	У6112-0305-0103'(Ф2).1,01.29''Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
92	У6110-0101-0505(РС131541)(РС131589)(РМ295694)'4,5''Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м^2 кровли*
93	С1224-101-0501'1,106.4,5''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм'м^2*
94	С1215-204-0402'0,05''Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86'м^3*
95	У6107-0115-0106'4,5''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м^2 обработанной поверхности*
96	У6110-0203-0201'1,25+1,5''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
97	Н43=1*
98	П2 Навес трибуны с коментаторской*
99	У6104-0802-0403'(12,64.2+5,85+0,64+5,94).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
100	У6110-0203-0201'3,6.0,8+10,57.0,7''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
101	У6106-0302-0301(РМ295605)'(117+381).0,001''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж /каркас КОЗЫРЬКА/'т конструкций*
102	С1222-525-0101'(117+381).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
103	У6112-0305-0103'(117+381).0,001.29''Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
104	У6110-0203-0201'10,5.0,3+10,5.0,5''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
105	У6110-0101-0512(РМ295697)'15,7.2''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м^2 кровли*
106	С1224-102-0905'(15,7.2).1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
107	У6106-0302-0301(РМ295605)'(711,77).0,001''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж /каркас парапета/'т конструкций*
108	С1222-525-0101'(711,7).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
109	У6112-0305-0103'(711,77).0,001.29''Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
110	Е11-340108-0711'15''Каркасы потолков. Облицовка САЙДИНГОМ'м^2 поверхности*
111	Р Трибуна с коментаторской*
112	П2 МОНТАЖ1*
113	У6101-0106-0102'177,84.0,8''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'м^3*
114	У6101-0206-0102'177,84.0,2''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
115	П ФУНДАМЕНТ ФМ-1*
116	Н43=14*
117	У6103-0701-0101(РМ100463РС100560)'0,25''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
118	Е11-060201-0104(РС100533РС100560)'0,924''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
119	С1214-403-0103'14,92.2.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
120	У6103-0701-0801(РМ315946РМ144766)'17,99.0,001''Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
121	П Поддонный каркас под скамейки 1,5 п.м.*
122	Н43=394,6*
123	Е11-090301-0201(РС295605)'(12,9+1,075).0,001=Ф1''Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж'т конструкций*
124	С1222-525-0101'Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
125	У6112-0305-0103'Ф1.29''Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
126	П СКАМЕЙКА ИЗ ПВХ*
127	Н43=1*
128	521-103-0303016 прим.'462''Стул из пластика'шт.*
129	У6107-0204-0101'19''Стены. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из профиля одним слоем гипсокартонных листов /парапет/'м^2 стен*
130	У6109-0201-0201(РС100511РС100533)'356,6''Устройство стяжки бетонной толщина 20 мм /100/'м^2*
131	У6109-0201-0202(РС100511РС100533)(Н5.16)(Н52.16)(Н53.16) К=16'356,6''Устройство стяжки бетонной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201'м^2*
132	У6103-0701-0810(РМ295570)'356,6.2,79.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
133	С1214-403-0101'356,6.2,79.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
134	У6112-0201-0202'290,97''Штукатурка поверхности фасадов высококачественная цементно-известковым раствором, стена с прорезными рустами /цоколь/'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
135	У6112-0201-0101'59,8''Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена'м^2*
136	У6112-0201-0704'59,8''Фасады зданий. Отделка декоративным покрытием из минеральных или полиминеральных пастовых составов по подготовленной поверхности. Размер зерна микроминерала до 0,7 мм'м^2 отделываемой поверхности*
137	У6112-0303-0102'290''Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, силикатная'м^2 фасада*
138	П2 МОНТАЖ 2*
139	У6101-0106-0102'177,84.0,8''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'м^3*
140	У6101-0206-0102'177,84.0,2''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
141	П ФУНДАМЕНТ ФМ-1*
142	Н43=14*
143	У6103-0701-0101(РМ100463РС100560)'0,25''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
144	Е11-060201-0104(РС100533РС100560)'0,924''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
145	С1214-403-0103'14,92.2.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
146	У6103-0701-0801(РМ315946РМ144766)'17,99.0,001''Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
147	П Поддонный каркас под скамейки 1,5 п.м.*
148	Н43=394,6*
149	Е11-090301-0201(РС295605)'(12,9+1,075).0,001=Ф1''Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж'т конструкций*
150	С1222-525-0101'Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
151	У6112-0305-0103'Ф1.29''Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
152	П СКАМЕЙКА ИЗ ПВХ*
153	Н43=1*
154	521-103-0303016 прим.'462''Стул из пластика'шт.*
155	У6107-0204-0101'19''Стены. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из профиля одним слоем гипсокартонных листов /парапет/'м^2 стен*
156	У6109-0201-0201(РС100511РС100533)'356,6''Устройство стяжки бетонной толщина 20 мм /100/'м^2*
157	У6109-0201-0202(РС100511РС100533)(Н5.16)(Н52.16)(Н53.16) К=16'356,6''Устройство стяжки бетонной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201'м^2*
158	У6103-0701-0810(РМ295570)'356,6.2,79.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
159	С1214-403-0101'356,6.2,79.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
160	У6112-0201-0202'290,97''Штукатурка поверхности фасадов высококачественная цементно-известковым раствором, стена с прорезными рустами /цоколь/'м^2*
161	У6112-0201-0101'59,8''Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена'м^2*
162	У6112-0201-0704'59,8''Фасады зданий. Отделка декоративным покрытием из минеральных или полиминеральных пастовых составов по подготовленной поверхности. Размер зерна микроминерала до 0,7 мм'м^2 отделываемой поверхности*
163	У6112-0303-0102'290''Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, силикатная'м^2 фасада*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
164	П2 МОНТАЖ 3*
165	У6101-0106-0102'285,84.0,8''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'м^3*
166	У6101-0206-0102'285,84.0,2''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
167	П ФУНДАМЕНТ ФМ-1*
168	Н43=14*
169	У6103-0701-0101(РМ100463РС100560)'0,32''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
170	Е11-060201-0104(РС100533РС100560)'1,32''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
171	С1214-403-0103'20,95.2.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
172	У6103-0701-0801(РМ315946РМ144766)'17,99.0,001''Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
173	П ФУНДАМЕНТ ФМ-2*
174	Н43=2*
175	У6103-0701-0101(РМ100463РС100560)'0,26''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
176	Е11-060201-0104(РС100533РС100560)'1''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
177	С1214-403-0103'17,97.2.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
178	У6103-0701-0801(РМ315946РМ144766)'17,99.0,001''Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
179	П Поддонный каркас под скамейки 1,5 п.м.*
180	Н43=394,6*
181	Е11-090301-0201(РС295605)'(12,9+1,075).0,001=Ф1''Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж'т конструкций*
182	С1222-525-0101'Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
183	У6112-0305-0103'Ф1.29''Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
184	П СКАМЕЙКА ИЗ ПВХ*
185	Н43=1*
186	521-103-0303016 прим.'960''Стул из пластика'шт.*
187	У6107-0204-0101'19''Стены. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из профиля одним слоем гипсокартонных листов /парапет/'м^2 стен*
188	У6107-0203-0102'33,45''Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на анкерных подвесах'м^2 потолка*
189	У6109-0201-0201(РС100511РС100533)'843,2''Устройство стяжки бетонной толщина 20 мм /100/'м^2*
190	У6109-0201-0202(РС100511РС100533)(Н5.16)(Н52.16)(Н53.16) К=16'843,2''Устройство стяжки бетонной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201'м^2*
191	У6103-0701-0810(РМ295570)'843,2.2,79.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
192	С1214-403-0101'843,2.2,79.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
193	У6112-0201-0202'290,97''Штукатурка поверхности фасадов высококачественная цементно-известковым раствором, стена с прорезными рустами /цоколь/'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
194	У6112-0201-0101'59,8''Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена'м^2*
195	У6112-0201-0704'59,8''Фасады зданий. Отделка декоративным покрытием из минеральных или полиминеральных пастовых составов по подготовленной поверхности. Размер зерна микроминерала до 0,7 мм'м^2 отделываемой поверхности*
196	У6112-0303-0102'500''Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, силикатная'м^2 фасада*
197	П ОГРАЖДЕНИЕ ОГ-1*
198	Н43=11,21*
199	Е11-090305-0401(РС295605)'(24,192).0,001*
200	С1222-509-1601'(24,192).0,001''Сварная решетка ограждения'т*
201	У6112-0305-0104'(24,192).0,001.29''Ограждение. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
202	Н43=1*
203	П2 Фундамент ленточный*
204	У6103-0701-0101(РМ100463РМ100560)'0,6''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
205	У6103-0101-0209(РМ100533РМ100560)'2,22''Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м'м^3*
206	С1214-403-0103'8,9.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
207	С1214-210-0101'(2,4+0,36).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
208	С1214-210-0201'(4,6+4,44).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
209	П2 Стены*
210	У6105-0201-0101(РМ102640РМ102641)(РМ295491РМ102867)'12,93+4,2''Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой'м^3*
211	У6105-0401-0103'5,62.0,001''Армирование при кладке стен и других конструкций'т*
212	П2 Монолитный сердечник*
213	Е11-060501-0106(РС100533РС100560)'0,76''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м^3*
214	С1214-210-0101'(4,83.4).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
215	С1214-210-0201'(8,18.4).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
216	П2 Витраж*
217	Е11-090403-0203(РС295607)(РС295679)'8,832.2''Панели фасадов навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж'м^2*
218	С1223-301-0105'8,832.2''Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом'м^2*
219	Р Конструкции металлические*
220	ПР Навес по оси 1-2*
221	Е11-090301-0201(РС295605)'(2550,1+3982,58).0,001=Ф1''Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж'т конструкций*
222	Е11-090301-0301(РС295605)'(8265,46).0,001=Ф2''Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м'т конструкций*
223	У6106-0302-0201(РМ295605)'(571,06+596,36+581,92+313,04+306,32).0,001=Ф3''Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
224	У6106-0302-0301(РМ295605)'(566,64+299,2+1499,92+2682,4+419,9+209,92+28,67+18,43+11,65).0,001=Ф4''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
225	У6106-0302-0401(РМ295605)'(4076,16+1146,84+1353+645,84).0,001=Ф5''Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
226	С1222-525-0201'Ф1+Ф2+Ф3+Ф4''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
227	С1222-512-0801'Ф5''Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей'т*
228	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(Ф1+Ф2+Ф3+Ф4+Ф5).29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
229	У6111-0501-0601'(Ф1+Ф2+Ф3+Ф4+Ф5).29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2'м^2*
230	СТ ССЦ РК 8.04-08-2023(=20)'(Ф1+Ф2+Ф3+Ф4+Ф5)'7791'Доплата за применение марки стали С245'тн*
231	Е11-090401-0205(РС295589)'8,05.86''Покрытие кровельное из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж'м^2 покрытия*
232	С1222-502-0302'8,05.86.1,05''Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 75 мм'м^2*
233	ПР Навес по оси 2-4, 6-7*
234	Н43=2*
235	Е11-090301-0201(РС295605)'(1275,05+1991,29).0,001=Ф1''Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж'т конструкций*
236	Е11-090301-0301(РС295605)'(4132,73).0,001=Ф2''Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м'т конструкций*
237	У6106-0302-0201(РМ295605)'(285,53+524,36+507,2).0,001=Ф3''Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
238	У6106-0302-0301(РМ295605)'(534,88+1499,92+209,92+28,67+18,43+11,65).0,001=Ф4''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
239	У6106-0302-0401(РМ295605)'(2038,08+1353).0,001=Ф5''Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
240	С1222-525-0201'Ф1+Ф2+Ф3+Ф4''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
241	С1222-512-0801'Ф5''Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей'т*
242	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(Ф1+Ф2+Ф3+Ф4+Ф5).29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
243	У6111-0501-0601'(Ф1+Ф2+Ф3+Ф4+Ф5).29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2'м^2*
244	СТ ССЦ РК 8.04-08-2023(=20)'(Ф1+Ф2+Ф3+Ф4+Ф5)'7791'Доплата за применение марки стали С245'тн*
245	Е11-090401-0205(РС295589)'8,05.41''Покрытие кровельное из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж'м^2 покрытия*
246	С1222-502-0302'8,05.41.1,05''Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 75 мм'м^2*
247	Н43=1*
248	К'*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт зданий и стадиона Сарыагашского районного детско-юношеской спортивной школы №3 в г.Сарыагаш, Сарыагашского района, Туркестанской области

Шифр стройки 213-2024

Наименование объекта - Детско-юношеская спортивная школа

Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-2

(Локальный сметный расчет)

на Водопровод и канализация

(Наименование работ и затрат)

Основание: ВК.СО

Сметная стоимость	**3254,538**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	641,988	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,124	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2024 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:				**3254538**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			636353
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*312209*
		машины и механизмы	тенге			19266
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*5635*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1027203
		оборудование	тенге			1571719
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	124		
Раздел 1.		**Сеть хоз-противопожарного водопровода В1**				**2393861**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			346414
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*170730*
		машины и механизмы	тенге			11228
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*3201*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			464501

1	2	3	4	5	6	7
		оборудование	тенге			1571719
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	68		
1	**У6114-0102-0206** **6114-0102-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм**	**м**	**10,8**	**2 936**	**31709**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			2 802	30262
		в том числе оплата труда рабочих			1 364	14731
1.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,70672	5 303	30263
1.2		машины и механизмы			101	1091
		в том числе оплата труда машинистов			30	324
1.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0154224	12 858	198
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0154224*	*2 582*	*40*
1.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0077112	12 279	95
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0077112*	*3 688*	*28*
1.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0958392	7 908	758
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0958392*	*2 582*	*247*
1.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,5254632	84	44
1.3		материалы, изделия и конструкции			33	356
1.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,000864	21 899	19
1.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0432	1 019	44
1.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,069768	474	33
1.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,06696	750	50
1.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,05832	790	46
1.3.6	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,04104	4 007	164
1.3.7	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,00648	426	3
2	**С1241-101-0120** **241-101-0120** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм**	**м**	**10,8**	**1 546**	**16697**

1	2	3	4	5	6	7
3	**У6114-0103-0303 6114-0103-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 32 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**10,7**	**6 704**	**71733**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			6 664	71305
		в том числе оплата труда рабочих			3 245	34722
3.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,44562	5 303	71302
3.2		машины и механизмы			35	375
3.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0008731	12 279	11
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008731*	*3 688*	*3*
3.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0008731	7 908	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008731*	*2 582*	*2*
3.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,5817162	23	13
3.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	3,2938452	103	339
3.3		материалы, изделия и конструкции			5	54
3.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0428	1 186	51
4	**С1241-205-1303 241-205-1303 *РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм**	**м**	**10,593**	**542**	**5741**
5	**У6114-0103-0301 6114-0103-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа,наружный диаметр до 20 мм.Прокладка**	**м трубопровода**	**14,8**	**5 687**	**84168**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			5 658	83738
		в том числе оплата труда рабочих			2 755	40774
5.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,79012	5 303	83735
5.2		машины и механизмы			23	340
5.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0004529	12 279	6
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004529*	*3 688*	*2*
5.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004529	7 908	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004529*	*2 582*	*1*
5.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,3329768	23	31
5.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	3,0463728	103	314

1	2	3	4	5	6	7
5.3		материалы, изделия и конструкции			6	89
5.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,074	1 186	88
6	**С1241-205-1301 241-205-1301 *РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм**	**м**	**14,652**	**223**	**3267**
7	**У6114-0401-0101 6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**36,3**	**347**	**12596**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			343	12451
		в том числе оплата труда рабочих			167	6062
7.1.1	20257 004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,85493	6 710	12447
7.2		машины и механизмы			2	73
7.2.1	2011 324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,55539	140	78
7.3		материалы, изделия и конструкции			2	73
7.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,00726	750	5
7.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,363	174	63
7.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,01815	790	14
7.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,00726	426	3
8	**У6121-0301-0101 6121-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,0363**	**240 172**	**8718**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			237 699	8628
		в том числе оплата труда рабочих			115 743	4201
8.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,944228	4 438	8628
8.2		материалы, изделия и конструкции			2 473	90
8.2.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000214	711 131	15
8.2.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,42834	174	75
9	**С1241-208-2503 241-208-2503 *РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм**	**шт.**	**3**	**53**	**159**

1	2	3	4	5	6	7
10	С1241-208-2501 241-208-2501 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	2	18	36
11	С1241-208-2505 241-208-2505 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 50 мм	шт.	2	192	384
12	С1241-209-1905 241-209-1905 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 50 мм	шт.	6	409	2454
13	С1241-209-1903 241-209-1903 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм	шт.	5	107	535
14	С1241-210-1009 241-210-1009 *РСНБ РК 2022*	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 50х32 мм	шт.	1	145	145
15	С1241-210-1008 241-210-1008 *РСНБ РК 2022*	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 50х25 мм	шт.	5	101	505
16	С1241-210-1002 241-210-1002 *РСНБ РК 2022*	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х20 мм	шт.	5	48	240
17	С1241-221-0106 241-221-0106 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	18	29	522
18	С1241-221-0104 241-221-0104 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	18	10	180
19	С1241-221-0102 241-221-0102 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	25	5	125
20	С1241-211-1105 241-211-1105 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 50 мм, приварная	шт.	2	166	332
21	С1241-211-1103 241-211-1103 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная	шт.	2	55	110
22	С1241-211-1101 241-211-1101 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная	шт.	3	20	60
23	С1242-303-0103 242-303-0103 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	8	7 592	60736
24	У6111-0101-1701 6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы.Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	36,3	1 806	65558

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			1 171	42507
		в том числе оплата труда рабочих			589	21381
24.1.1	20175 003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,96422	5 337	42505
24.2		машины и механизмы			206	7478
		в том числе оплата труда машинистов			67	2432
24.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9438	7 908	7464
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9438*	*2 582*	*2437*
24.3		материалы, изделия и конструкции			429	15573
24.3.1	147795 261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,0726	3 172	230
24.3.2	298346 234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	5,445	2 469	13444
24.3.3	329344 217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,51909	3 680	1910
25	**С1234-304-0104** **234-304-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм**	**$м^2$**	**39,93**	**3 782**	**151015**
26	**У6114-0103-0901** **6114-0103-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре**	**м подводок**	**4,8**	**1 400**	**6720**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			1 400	6720
		в том числе оплата труда рабочих			682	3274
26.1.1	20229 004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,64976	4 073	6719
27	**У6115-0104-0201** **6115-0104-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка смесителя**	**шт.**	**6**	**3 836**	**23016**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			3 786	22716
		в том числе оплата труда рабочих			1 844	11064
27.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,284	5 303	22718
27.2		материалы, изделия и конструкции			50	300
27.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,078	750	59
27.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,156	790	123
27.2.3	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,066	1 186	78

1	2	3	4	5	6	7
27.2.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,078	426	33
28	**С1244-104-0403 244-104-0403 *РСНБ РК 2022***	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм**	**шт.**	**2**	**11 136**	**22272**
29	**С1244-104-0502 244-104-0502 *РСНБ РК 2022***	**Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с аэратором**	**шт.**	**4**	**9 944**	**39776**
	Подраздел 1.1.	**Водомерный узел**				**1784352**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			68087
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*34521*
		машины и механизмы	тенге			1871
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*445*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			142675
		оборудование	тенге			1571719
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	14		
30	**У6114-0501-0101 6114-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм**	**узел**	**1**	**59 725**	**59725**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			42 275	42275
		в том числе оплата труда рабочих			20 583	20583
30.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,67	4 876	42275
30.2		машины и механизмы			1 111	1111
		в том числе оплата труда машинистов			233	233
30.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0204	12 858	262
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0204*	*2 582*	*53*
30.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7854	352	276
30.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0204	12 279	250
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0204*	*3 688*	*75*
30.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0408	7 908	323
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0408*	*2 582*	*105*
30.3		материалы, изделия и конструкции			16 339	16339
30.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,001	21 899	22

1	2	3	4	5	6	7
30.3.2	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	750	8
30.3.3	187490 261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	708	2124
30.3.4	188241 246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	775	9300
30.3.5	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,67	174	465
30.3.6	273974 245-701-0101	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	1	3 894	3894
30.3.7	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,41	1 234	506
30.3.8	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	790	16
30.3.9	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
31	**С1244-301-0505** **244-301-0505** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 32**	**шт.**	**1**	**36 040**	**36040**
32	**С1244-302-0501** **244-302-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Модуль импульсного входа для типа Sensus одноструйных счетчиков воды 10 л/имп, модели Residia-P/D10**	**шт.**	**1**	**22 369**	**22369**
33	**У6116-0605-0102** **6116-0605-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм**	**шт.**	**1**	**4 578**	**4578**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			4 046	4046
		в том числе оплата труда рабочих			1 970	1970
33.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,788	5 134	4046
33.2		машины и механизмы			434	434
		в том числе оплата труда машинистов			106	106
33.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,294168	352	104
33.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0031518	12 279	39
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0031518*	*3 688*	*12*
33.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,036771	7 908	291
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,036771*	*2 582*	*95*
33.3		материалы, изделия и конструкции			98	98
33.3.1	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,08	1 234	99

1	2	3	4	5	6	7
34	С1242-404-0104 242-404-0104 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.	1	25 388	25388
35	С1242-207-4201 242-207-4201 *РСНБ РК 2022*	Кран латунный муфтовый, пробковый,двойной регулировки, для воды и пара, Т до +150°С, марки11Б25бк (КРДП) ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	3 389	3389
36	С1261-301-0256 261-301-0256 *РСНБ РК 2022*	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 15 мм	шт.	1	36	36
37	С1242-101-0501 242-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	18 940	37880
38	Ц13-121101-0303 1312-1101-0303 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 32*	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	22 168	22168
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			21 766	21766
		в том числе оплата труда рабочих			11 968	11968
38.1.1	20457 007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,635	4 696	21766
38.2		машины и механизмы			326	326
		в том числе оплата труда машинистов			106	106
38.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0412	7 908	326
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0412*	*2 582*	*106*
38.3		материалы, изделия и конструкции			76	76
38.3.1	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
39	519-101-1703 519-101-1703 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	1	1 571 719	1571719
40	С1241-114-0106 241-114-0106 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм	шт.	2	530	1060
Раздел 2.		Водопровод горячего водоснабжения Т3				159384
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			121980
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*59398*
		машины и механизмы	тенге			489
		материалы, изделия и конструкции	тенге			36914
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	23		

1	2	3	4	5	6	7
41	**У6114-0103-0302** **6114-0103-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 25 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**6,6**	**6 141**	**40531**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			6 107	40306
		в том числе оплата труда рабочих			2 974	19628
41.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,60122	5 303	40309
41.2		машины и механизмы			29	191
41.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0003366	12 279	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003366*	*3 688*	*1*
41.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003366	7 908	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003366*	*2 582*	*1*
41.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4490244	23	10
41.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	1,6937712	103	174
41.3		материалы, изделия и конструкции			5	33
41.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0264	1 186	31
42	**С1241-205-1103** **241-205-1103** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм**	**м**	**6,534**	**352**	**2300**
43	**У6114-0103-0301** **6114-0103-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа,наружный диаметр до 20 мм.Прокладка**	**м трубопровода**	**11,4**	**5 687**	**64832**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			5 658	64501
		в том числе оплата труда рабочих			2 755	31407
43.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,16266	5 303	64499
43.2		машины и механизмы			23	262
43.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0003488	12 279	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003488*	*3 688*	*1*
43.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003488	7 908	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003488*	*2 582*	*1*
43.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,0267524	23	24
43.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	2,3465304	103	242

1	2	3	4	5	6	7
43.3		материалы, изделия и конструкции			6	68
43.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,057	1 186	68
44	**С1241-205-1102 241-205-1102 *РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм**	**м**	**11,286**	**217**	**2449**
45	**У6114-0401-0101 6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**18**	**347**	**6246**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			343	6174
		в том числе оплата труда рабочих			167	3006
45.1.1	20257 004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9198	6 710	6172
45.2		машины и механизмы			2	36
45.2.1	2011 324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,2754	140	39
45.3		материалы, изделия и конструкции			2	36
45.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0036	750	3
45.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,18	174	31
45.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,009	790	7
45.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0036	426	2
46	**У6121-0301-0101 6121-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,018**	**240 172**	**4323**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			237 699	4279
		в том числе оплата труда рабочих			115 743	2083
46.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,96408	4 438	4279
46.2		материалы, изделия и конструкции			2 473	45
46.2.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000106	711 131	8
46.2.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,2124	174	37
47	**С1241-208-2502 241-208-2502 *РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм**	**шт.**	**7**	**34**	**238**

1	2	3	4	5	6	7
48	С1241-221-0103 241-221-0103 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	11	6	66
49	С1241-221-0102 241-221-0102 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	19	5	95
50	С1241-211-1102 241-211-1102 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная	шт.	1	24	24
51	С1241-211-1101 241-211-1101 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная	шт.	2	20	40
52	У6114-0103-0901 6114-0103-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре	м подводок	4,8	1 400	6720
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			1 400	6720
		в том числе оплата труда рабочих			682	3274
52.1.1	20229 004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,64976	4 073	6719
53	С1242-207-1002 242-207-1002 *РСНБ РК 2022 прим*	Кран шаровый латунный,муфтовый (В-В),с рычажной рукояткой,для воды,пара,нейтральных жидкостей,Т до+150°С,PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20 /Вентиль/	шт.	8	3 940	31520
	Раздел 3.	Сеть канализации К1				701293
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			167959
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*82081*
		машины и механизмы	тенге			7549
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2434*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			525788
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	33		
54	У6115-0102-0101 6115-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным	Комплект	2	46 482	92964
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			8 313	16626
		в том числе оплата труда рабочих			4 048	8096
54.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,4098	4 876	16626
54.2		машины и механизмы			163	326
		в том числе оплата труда машинистов			53	106

1	2	3	4	5	6	7
54.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,008364	5 938	50
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008364*	*2 161*	*18*
54.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,034272	7 908	271
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,034272*	*2 582*	*88*
54.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,210732	23	5
54.3		материалы, изделия и конструкции			1 835	3670
54.3.1	304154 235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,452	2 117	957
54.3.2	316046 244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	2	1 357	2714
54.3.3	187722 244-101-0304	Унитаз размерами L 460 мм, В 360 мм	комплект	2	36 171	72342
55	**С1244-101-0301 244-101-0301 *РСНБ РК 2022***	**Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм,В 340 мм**	**комплект**	**2**	**53 664**	**107328**
56	**С1244-104-0201 244-104-0201 *РСНБ РК 2022***	**Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза**	**шт.**	**2**	**1 620**	**3240**
57	**С1244-101-0601 244-101-0601 *РСНБ РК 2022***	**Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм**	**комплект**	**2**	**14 807**	**29614**
58	**У6115-0103-0104 6115-0103-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Умывальники одиночные.Установка с подводкой холодной воды**	**комплект**	**2**	**38 988**	**77976**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			37 052	74104
		в том числе оплата труда рабочих			18 040	36080
58.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,974	5 303	74104
58.2		машины и механизмы			1 622	3244
		в том числе оплата труда машинистов			541	1082
58.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,19788	5 938	1175
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,19788*	*2 161*	*428*
58.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,06732	12 279	827
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06732*	*3 688*	*248*
58.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,15708	7 908	1242
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,15708*	*2 582*	*406*
58.3		материалы, изделия и конструкции			314	628

1	2	3	4	5	6	7
58.3.1	102634 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,01	19 936	199
58.3.2	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0004	182 510	73
58.3.3	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,06	750	45
58.3.4	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,12	790	95
58.3.5	295762 261-105-0618	Замазка защитная	кг	0,4	472	189
58.3.6	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,06	426	26
59	**С1244-101-0104** **244-101-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый,овальный,прямоугольный,трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 650 мм,В 500 мм**	**комплект**	**2**	**21 725**	**43450**
60	**С1244-104-0101** **244-104-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**2**	**9 054**	**18108**
61	**У6115-0101-0203** **6115-0101-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие.Установка**	**комплект**	**4**	**4 328**	**17312**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			3 534	14136
		в том числе оплата труда рабочих			1 721	6884
61.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,6656	5 303	14136
61.2		машины и механизмы			51	204
		в том числе оплата труда машинистов			17	68
61.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,010608	5 938	63
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010608*	*2 161*	*23*
61.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00816	12 279	100
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00816*	*3 688*	*30*
61.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005304	7 908	42
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005304*	*2 582*	*14*
61.3		материалы, изделия и конструкции			743	2972
61.3.1	304154 235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	1,404	2 117	2972
62	**С1244-102-0802** **244-102-0802** ***РСНБ РК 2022***	**Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900х900х130 мм**	**шт.**	**4**	**26 854**	**107416**

1	2	3	4	5	6	7
63	**У6114-0103-0102 6114-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности,диаметр до 100 мм.Прокладка**	**м трубопровода**	**7,9**	**3 158**	**24948**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			3 146	24853
		в том числе оплата труда рабочих			1 532	12103
63.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,51248	5 508	24855
63.2		машины и механизмы			9	71
		в том числе оплата труда машинистов			3	24
63.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0024174	12 858	31
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0024174*	*2 582*	*6*
63.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0016116	12 279	20
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0016116*	*3 688*	*6*
63.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0016116	7 908	13
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0016116*	*2 582*	*4*
63.3		материалы, изделия и конструкции			3	24
63.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,12403	174	22
64	**С1241-203-0107 241-203-0107 *РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм**	**м**	**7,8842**	**1 496**	**11795**
65	**У6114-0103-0101 6114-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности,диаметр до 50 мм.Прокладка**	**м трубопровода**	**2,6**	**3 285**	**8541**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			3 281	8531
		в том числе оплата труда рабочих			1 598	4155
65.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,54882	5 508	8531
65.2		машины и механизмы			3	8
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	0,0002652	12 858	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002652*	*2 582*	*1*
65.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0002652	12 279	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002652*	*3 688*	*1*
65.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002652	7 908	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002652*	*2 582*	*1*
65.3		материалы, изделия и конструкции			1	3

1	2	3	4	5	6	7
65.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,01014	174	2
66	**С1241-203-0101 241-203-0101 *РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм**	**м**	**2,5948**	**307**	**797**
67	**С1241-208-3603 241-208-3603 *РСНБ РК 2022***	**Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой,DN 100**	**шт.**	**2**	**382**	**764**
68	**С1241-208-3601 241-208-3601 *РСНБ РК 2022***	**Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой,DN 50**	**шт.**	**2**	**106**	**212**
69	**С1241-209-2404 241-209-2404 *РСНБ РК 2022***	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм,с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**2**	**189**	**378**
70	**С1241-209-2406 241-209-2406 *РСНБ РК 2022***	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм,с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**2**	**277**	**554**
71	**С1241-216-0203 241-216-0203 *РСНБ РК 2022***	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**12**	**203**	**2436**
72	**С1241-216-0201 241-216-0201 *РСНБ РК 2022***	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**5**	**69**	**345**
73	**У6114-0101-0312 6114-0101-0312 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб,диаметр до 100 мм.Прокладка по стенам зданий и в каналах**	**м трубопровода**	**2**	**22 113**	**44226**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			4 165	8330
		в том числе оплата труда рабочих			2 028	4056
73.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5708	5 303	8330
73.2		машины и механизмы			128	256
		в том числе оплата труда машинистов			35	70
73.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,007344	12 858	94
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007344*	*2 582*	*19*
73.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0204	7 908	161
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0204*	*2 582*	*53*
73.3		материалы, изделия и конструкции			83	166
73.3.1	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00046	182 510	84
73.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0314	174	5

1	2	3	4	5	6	7
73.3.3	329348 218-103-0208	Каболка	т	0,00018	423 648	76
73.3.4	157997 261-305-0242	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм	м	1,996	17 773	35475
74	**У6111-0101-1701** **6111-0101-1701** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы.Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	**м трубопровода**	**10,5**	**1 806**	**18963**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			1 171	12296
		в том числе оплата труда рабочих			589	6185
74.1.1	20175 003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,3037	5 337	12295
74.2		машины и механизмы			206	2164
		в том числе оплата труда машинистов			67	704
74.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,273	7 908	2159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,273*	*2 582*	*705*
74.3		материалы, изделия и конструкции			429	4505
74.3.1	147795 261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,021	3 172	67
74.3.2	298346 234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	1,575	2 469	3889
74.3.3	329344 217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,15015	3 680	553
75	**С1234-304-0104** **234-304-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм**	**$м^2$**	**11,55**	**3 782**	**43682**
76	**С1241-220-0204** **241-220-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**4**	**653**	**2612**
77	**С1241-220-0201** **241-220-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	**367**	**734**
78	**Е11-060201-0101** **1106-0201-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$.Устройство**	**$м^3$**	**0,52**	**46 148**	**23997**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			17 468	9083
		в том числе оплата труда рабочих			8 695	4521
78.1.1	20091 002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,130752	4 263	9083
78.2		машины и механизмы			2 454	1276
		в том числе оплата труда машинистов			730	380

1	2	3	4	5	6	7
78.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,113568	74	8
78.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,10816	10 321	1116
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10816*	*3 086*	*334*
78.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0014602	10 938	16
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014602*	*2 582*	*4*
78.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0056784	12 279	70
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0056784*	*3 688*	*21*
78.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0082742	7 908	65
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0082742*	*2 582*	*21*
78.3		материалы, изделия и конструкции			26 226	13638
78.3.1	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,5304	21 260	11276
78.3.2	131498 215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,003588	145 504	522
78.3.3	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	$м^3$	0,000416	103 583	43
78.3.4	131598 215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00104	101 324	105
78.3.5	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	$м^3$	0,003588	101 324	364
78.3.6	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00026	29 850	8
78.3.7	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0091	36	0
78.3.8	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,2574	2 667	686
78.3.9	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,208	2 146	446
78.3.10	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1924	861	166
78.3.11	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,002912	7 006	20
79	**С1241-102-0241** **241-102-0241** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х7,0 мм**	**м**	**0,8**	**23 626**	**18901**

Проверил Исабекова А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2024 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	234-304-0104	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм	$м^2$	51,48	3 782	194 697,36
2	244-102-0802	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900х900х130 мм	шт.	4	26 854	107 416
3	244-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм,В 340 мм	комплект	2	53 664	107 328
4	244-101-0304	Унитаз размерами L 460 мм, В 360 мм	комплект	2	36 171	72 342
5	242-303-0103	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	8	7 592	60 736
6	244-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый,овальный,прямоугольный,трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 650 мм,В 500 мм	комплект	2	21 725	43 450
7	244-104-0502	Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с аэратором	шт.	4	9 944	39 776
8	242-101-0501	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	18 940	37 880
9	244-301-0505	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 32	шт.	1	36 040	36 040
10	261-305-0242	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм	м	1,996	17 773	35 474,91
11	242-207-1002 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный,муфтовый (В-В),с рычажной рукояткой,для воды,пара,нейтральных жидкостей,Т до+150°С,PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20 /Вентиль/	шт.	8	3 940	31 520
12	244-101-0601	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	2	14 807	29 614

1	2	3	4	5	6	7
13	242-404-0104	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.	1	25 388	25 388
14	244-302-0501	Модуль импульсного входа для типа Sensus одноструйных счетчиков воды 10 л/имп, модели Residia-P/D10	шт.	1	22 369	22 369
15	244-104-0403	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	2	11 136	22 272
16	241-102-0241	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х7,0 мм	м	0,8	23 626	18 900,8
17	244-104-0101	Пьедестал для умывальника	шт.	2	9 054	18 108
18	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	7,02	2 469	17 332,38
19	241-101-0120	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	10,8	1 546	16 696,8
20	241-203-0107 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм	м	7,8842	1 496	11 794,76
21	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,5304	21 260	11 276,3
22	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	775	9 300
23	241-205-1303	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм	м	10,593	542	5 741,41
24	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	1,856	2 117	3 929,15
25	245-701-0101	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	1	3 894	3 894
26	242-207-4201	Кран латунный муфтовый, пробковый,двойной регулировки, для воды и пара, Т до +150°С, марки11Б25бк (КРДП) ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	3 389	3 389
27	241-205-1301	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	14,652	223	3 267,4
28	244-104-0201	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	2	1 620	3 240
29	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	2	1 357	2 714
30	241-220-0204 *РСНБ РК 2022*	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	4	653	2 612
31	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,66924	3 680	2 462,8
32	241-209-1905	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 50 мм	шт.	6	409	2 454
33	241-205-1102	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	11,286	217	2 449,06
34	241-216-0203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	12	203	2 436
35	241-205-1103	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	6,534	352	2 299,97
36	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	708	2 124

1	2	3	4	5	6	7
37	241-114-0106	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм	шт.	2	530	1 060
38	241-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм	м	2,5948	307	796,6
39	241-208-3603 *РСНБ РК 2022*	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой,DN 100	шт.	2	382	764
40	241-220-0201 *РСНБ РК 2022*	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	2	367	734
41	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	4,01931	174	699,36
42	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,2574	2 667	686,49
43	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,49	1 234	604,66
44	241-209-2406	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2	277	554
45	241-209-1903	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм	шт.	5	107	535
46	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,003588	145 504	522,07
47	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	18	29	522
48	241-210-1008	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 50х25 мм	шт.	5	101	505
49	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,208	2 146	446,37
50	241-208-2505	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 50 мм	шт.	2	192	384
51	241-209-2404	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2	189	378
52	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	$м^3$	0,003588	101 324	363,55
53	241-216-0201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	5	69	345
54	241-211-1105	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 50 мм, приварная	шт.	2	166	332
55	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,2662	1 186	315,71
56	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,38147	790	301,36
57	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,0936	3 172	296,9
58	241-210-1002	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х20 мм	шт.	5	48	240
59	241-208-2502	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	7	34	238
60	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	44	5	220
61	241-208-3601 *РСНБ РК 2022*	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой,DN 50	шт.	2	106	212
62	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,01	19 936	199,36

1	2	3	4	5	6	7
63	261-105-0618	Замазка защитная	кг	0,4	472	188,8
64	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	18	10	180
65	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,22582	750	169,36
66	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1924	861	165,66
67	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,04104	4 007	164,45
68	241-208-2503	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	3	53	159
69	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00086	182 510	156,96
70	241-210-1009	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 50х32 мм	шт.	1	145	145
71	241-211-1103	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная	шт.	2	55	110
72	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00104	101 324	105,38
73	241-211-1101	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная	шт.	5	20	100
74	218-103-0208	Каболка	т	0,00018	423 648	76,26
75	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76,08
76	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,16534	426	70,43
77	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	11	6	66
78	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0432	1 019	44,02
79	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	$м^3$	0,000416	103 583	43,09
80	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,001864	21 899	40,82
81	261-301-0256	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 15 мм	шт.	1	36	36
82	241-208-2501	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	2	18	36
83	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,069768	474	33,07
84	241-211-1102	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная	шт.	1	24	24
85	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,000032	711 131	22,78
86	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,002912	7 006	20,4
87	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00026	29 850	7,76
88	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0091	36	0,33
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 027 222**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	519-101-1703 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	1	1 571 719	1 571 719
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**1 571 719**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2 598 941,18**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э70890

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э70890'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+РБ''13.11'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт зданий и стадиона Сарыагашского районного детско-юношеской спортивной школы №3 в г.Сарыагаш, Сарыагашского района, Туркестанской области'213-2024'2-1'Детско-юношеская спортивная школа'Р'2'2-1-2'Водопровод и канализация'ВК.СО''в текущих ценах 2 квартала 2024 года*
3	Р Сеть хоз-противопожарного водопровода В1*
4	У6114-0102-0206(РМ373135)(РМ187490)(РМ296021)'10,8''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм'м*
5	С1241-101-0120'10,8''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм'м*
6	У6114-0103-0303(РМ296009)(РС181699)'10,7=Ф2''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 32 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
7	С1241-205-1303'Ф2.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм'м*
8	У6114-0103-0301(РМ296009)(РС181697)'14,8=Ф1''Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа,наружный диаметр до 20 мм.Прокладка'м трубопровода*
9	С1241-205-1301'Ф1.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм'м*
10	У6114-0401-0101'Ф1+Ф2+10,8''Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое'м трубопровода*
11	У6121-0301-0101'(Ф1+Ф2+10,8).0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
12	С1241-208-2503'3''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм'шт.*
13	С1241-208-2501'2''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
14	С1241-208-2505'2''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 50 мм'шт.*
15	С1241-209-1905'6''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 50 мм'шт.*
16	С1241-209-1903'5''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм'шт.*
17	С1241-210-1009'1''Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 50х32 мм'шт.*
18	С1241-210-1008'5''Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 50х25 мм'шт.*
19	С1241-210-1002'5''Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х20 мм'шт.*
20	С1241-221-0106'18''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм'шт.*
21	С1241-221-0104'18''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм'шт.*
22	С1241-221-0102'25''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
23	С1241-211-1105'2''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 50 мм, приварная'шт.*
24	С1241-211-1103'2''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная'шт.*
25	С1241-211-1101'3''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная'шт.*
26	С1242-303-0103'8''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
27	У6111-0101-1701(РМ295727)'36,3''Трубопроводы.Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex'м трубопровода*
28	С1234-304-0104'36,3.1,1''Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм'м^2*
29	У6114-0103-0901'0,6.8''Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре'м подводок*
30	У6115-0104-0201(РМ296068)'2+4''Установка смесителя'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	С1244-104-0403'2''Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм'шт.*
32	С1244-104-0502'4''Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с аэратором'шт.*
33	ПР Водомерный узел*
34	У6114-0501-0101(РМ296019)(РМ296074)(РМ296299)'1''Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм'узел*
35	С1244-301-0505'1''Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 32'шт.*
36	С1244-302-0501'1''Модуль импульсного входа для типа Sensus одноструйных счетчиков воды 10 л/имп, модели Residia-P/D10'шт.*
37	У6116-0605-0102(РМ373365)'1''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм'шт.*
38	С1242-404-0104'1''Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32'шт.*
39	С1242-207-4201'1''Кран латунный муфтовый, пробковый,двойной регулировки, для воды и пара, Т до +150°С, марки11Б25бк (КРДП) ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
40	С1261-301-0256'1''Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 15 мм'шт.*
41	С1242-101-0501'2''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
42	Ц13-121101-0303'1''Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования'шт.*
43	519-101-1703'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65'шт.*
44	С1241-114-0106'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм'шт.*
45	Р Водопровод горячего водоснабжения Т3*
46	У6114-0103-0302(РМ296009)(РС181698)'6,6=Ф2''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 25 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
47	С1241-205-1103'Ф2.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм'м*
48	У6114-0103-0301(РМ296009)(РС181697)'11,4=Ф1''Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа,наружный диаметр до 20 мм.Прокладка'м трубопровода*
49	С1241-205-1102'Ф1.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм'м*
50	У6114-0401-0101'Ф1+Ф2''Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое'м трубопровода*
51	У6121-0301-0101'(Ф1+Ф2).0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
52	С1241-208-2502'7''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм'шт.*
53	С1241-221-0103'11''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм'шт.*
54	С1241-221-0102'19''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
55	С1241-211-1102'1''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная'шт.*
56	С1241-211-1101'2''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная'шт.*
57	У6114-0103-0901'0,6.8''Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре'м подводок*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
58	С1242-207-1002 прим'8''Кран шаровый латунный,муфтовый (В-В),с рычажной рукояткой,для воды,пара,нейтральных жидкостей,Т до+150°С,PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20 /Вентиль/''шт.*
59	Р Сеть канализации К1*
60	У6115-0102-0101(РМ296070)'2''Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным'Комплект*
61	С1244-101-0301'2''Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм,В 340 мм'комплект*
62	С1244-104-0201'2''Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза'шт.*
63	С1244-101-0601'2''Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм'комплект*
64	У6115-0103-0104(РМ296070)'2''Умывальники одиночные.Установка с подводкой холодной воды'комплект*
65	С1244-101-0104'2''Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый,овальный,прямоугольный,трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 650 мм,В 500 мм'комплект*
66	С1244-104-0101'2''Пьедестал для умывальника'шт.*
67	У6115-0101-0203(РМ296070)(РМ373841)'4''Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие.Установка'комплект*
68	С1244-102-0802'4''Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900х900х130 мм'шт.*
69	У6114-0103-0102(РС295855РС249132)(РМ295994)'7,9''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности,диаметр до 100 мм.Прокладка'м трубопровода*
70	С1241-203-0107'7,9.0,998''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм'м*
71	У6114-0103-0101(РС295855РС249132)(РМ295994)'2,6''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности,диаметр до 50 мм.Прокладка'м трубопровода*
72	С1241-203-0101'2,6.0,998''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм'м*
73	С1241-208-3603'2''Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой,DN 100'шт.*
74	С1241-208-3601'2''Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой,DN 50'шт.*
75	С1241-209-2404'2''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм,с уплотнительной резинкой'шт.*
76	С1241-209-2406'2''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм,с уплотнительной резинкой'шт.*
77	С1241-216-0203'12''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
78	С1241-216-0201'5''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
79	У6114-0101-0312'2''Трубопроводы из чугунных канализационных труб,диаметр до 100 мм.Прокладка по стенам зданий и в каналах'м трубопровода*
80	У6111-0101-1701(РМ295727)'10,5''Трубопроводы.Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex'м трубопровода*
81	С1234-304-0104'10,5.1,1''Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм'м^2*
82	С1241-220-0204'4''Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
83	С1241-220-0201'2''Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
84	Е11-060201-0101'0,52''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3.Устройство'м^3*
85	С1241-102-0241'0,4.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х7,0 мм'м*
86	К''Исабекова А.*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт зданий и стадиона Сарыагашского районного детско-юношеской спортивной школы №3 в г.Сарыагаш, Сарыагашского района, Туркестанской области

Шифр стройки 213-2024

Наименование объекта - Детско-юношеская спортивная школа

Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-3

(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция

(Наименование работ и затрат)

Основание: ОВ

Сметная стоимость	**7916,849**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1945,957	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,397	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2024 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:				**7916849**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1916743
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*936834*
		машины и механизмы	тенге			97746
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*29206*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3594936
		оборудование	тенге			2307434
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	397		
	Раздел 1.	**Отопление**				**4287488**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			939096
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*459276*
		машины и механизмы	тенге			39161
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*11699*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2437077

1	2	3	4	5	6	7
		оборудование	тенге			872166
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	183		
1	**6116-0301-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые).Установка**	**кВт**	**11,9**	**5 549**	**66033**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			2 765	32904
		в том числе оплата труда рабочих			1 346	16017
1.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,87225	4 787	32897
1.2		машины и механизмы			39	464
		в том числе оплата труда машинистов			10	119
1.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0186282	5 938	111
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0186282*	*2 161*	*40*
1.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0145025	12 279	178
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0145025*	*3 688*	*53*
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0145025	7 908	115
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0145025*	*2 582*	*37*
1.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,4754237	23	57
1.2.5	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	30,94	1 056	32673
2	**245-103-0109** *РСНБ РК 2022*	**Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт**	**секция**	**109**	**5 878**	**640702**
3	**6114-0103-0406** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб,наружный диаметр 20 мм.Прокладка с соединением на прессовых фитингах**	**м трубопровода**	**80**	**4 038**	**323040**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			4 022	321760
		в том числе оплата труда рабочих			1 958	156640
3.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	60,672	5 303	321744
3.2		машины и механизмы			4	320
3.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,72096	20	74
3.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004896	12 279	60
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004896*	*3 688*	*18*
3.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004896	7 908	39
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004896*	*2 582*	*13*
3.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,68752	23	131
3.3		материалы, изделия и конструкции			12	960
3.3.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	79,2	5	396
3.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,48	1 186	569
4	**241-205-0205** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,0 мм**	**м**	**79,2**	**838**	**66370**

1	2	3	4	5	6	7
5	**6114-0103-0407** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб,наружный диаметр 25 мм.Прокладка с соединением на прессовых фитингах**	**м трубопровода**	**28**	**4 031**	**112868**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			4 017	112476
		в том числе оплата труда рабочих			1 956	54768
5.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,2128	5 303	112491
5.2		машины и механизмы			4	112
5.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,82824	20	17
5.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0025704	12 279	32
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0025704*	*3 688*	*9*
5.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0025704	7 908	20
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0025704*	*2 582*	*7*
5.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,37088	23	32
5.3		материалы, изделия и конструкции			10	280
5.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	21,672	6	130
5.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,112	1 186	133
6	**241-205-0208** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 26х3,0 мм**	**м**	**27,72**	**1 838**	**50949**
7	**6114-0102-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**4**	**2 040**	**8160**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			1 972	7888
		в том числе оплата труда рабочих			960	3840
7.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4872	5 303	7887
7.2		машины и механизмы			51	204
		в том числе оплата труда машинистов			14	56
7.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,003264	12 858	42
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003264*	*2 582*	*8*
7.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002856	12 279	35
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002856*	*3 688*	*11*
7.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01428	7 908	113
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01428*	*2 582*	*37*
7.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,184824	84	16
7.3		материалы, изделия и конструкции			17	68
7.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00032	21 899	7
7.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0068	1 019	7
7.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,01124	474	5
7.3.4	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0212	750	16

1	2	3	4	5	6	7
7.3.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0176	790	14
7.3.6	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0052	4 007	21
7.3.7	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0024	426	1
8	**241-101-0103** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,0 мм**	**м**	**4**	**350**	**1400**
9	**6114-0203-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Клапаны термостатические осевые (угловые).Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**17**	**1 113**	**18921**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			1 097	18649
		в том числе оплата труда рабочих			534	9078
9.1.1	004-0159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,5007	7 457	18648
9.2		машины и механизмы			2	34
		в том числе оплата труда машинистов			1	17
9.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003468	7 908	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003468*	*2 582*	*9*
9.3		материалы, изделия и конструкции			14	238
9.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,085	750	64
9.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,17	790	134
9.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,085	426	36
10	**245-510-0205** *РСНБ РК 2022*	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°C,PN 10,угловой с резьбой R 1/2" ,DN 15**	**шт.**	**17**	**6 365**	**108205**
11	**245-510-0301** *РСНБ РК 2022 прим*	**Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°C,PN 10,угловой с резьбой R 1/2" ,DN 15 /Клапан запорный RLV,DN 15,типа Danfoss/**	**шт.**	**17**	**3 046**	**51782**
12	**6116-0701-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Краны воздушные.Установка**	**шт.**	**17**	**868**	**14756**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			720	12240
		в том числе оплата труда рабочих			351	5967
12.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,1437	5 714	12249
12.2		материалы, изделия и конструкции			28	476
12.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,17	750	128
12.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,34	790	269
12.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,17	426	72
12.2.4	261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	17	120	2040
13	**6116-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 прим.*	**Котел электрический**	**шт.**	**2**	**64 807**	**129614**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			47 301	94602
		в том числе оплата труда рабочих			23 031	46062

1	2	3	4	5	6	7
13.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,8392	5 303	94601
13.2		машины и механизмы			4 551	9102
		в том числе оплата труда машинистов			1 337	2674
13.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,84048	140	118
13.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,080188	352	732
13.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,063036	12 279	774
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,063036*	*3 688*	*232*
13.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,94554	7 908	7477
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,94554*	*2 582*	*2441*
13.3		материалы, изделия и конструкции			12 955	25910
13.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,08	750	60
13.3.2	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2 149	8596
13.3.3	241-116-0208	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	4	2 847	11388
13.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,52	36	19
13.3.5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,1	1 234	1357
13.3.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,16	790	126
13.3.7	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,08	1 403	112
13.3.8	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00508	831 695	4225
13.3.9	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426	9
13.3.10	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,02	951	19
14	**513-108-0143** *РСНБ РК 2022 прим.*	**Котел электрический ЭВН-К-12Э1 КОМБИ мощность 12 кВт**	**комплект**	**2**	**161 853**	**323706**
15	**245-405-1401** *РСНБ РК 2022*	**Группа безопасности Т от +20°С до +120°С, DN 25 PN 2,5**	**шт.**	**2**	**14 145**	**28290**
16	**6114-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**8**	**8 617**	**68936**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			7 311	58488
		в том числе оплата труда рабочих			3 560	28480
16.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,9952	4 876	58489
16.2		машины и механизмы			207	1656
		в том числе оплата труда машинистов			26	208
16.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,856	352	1005
16.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0816	7 908	645
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0816*	*2 582*	*211*
16.3		материалы, изделия и конструкции			1 099	8792
16.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,12	1 234	1382
16.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,064	1 403	90

1	2	3	4	5	6	7
16.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0088	831 695	7319
17	**242-202-0103** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**8**	**26 717**	**213736**
18	**6116-0401-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка баков расширительных круглых и прямоугольных, вместимость 0,5 м^3**	**шт.**	**1**	**76 786**	**76786**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			42 820	42820
		в том числе оплата труда рабочих			20 850	20850
18.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,1087	4 701	42820
18.2		машины и механизмы			2 103	2103
		в том числе оплата труда машинистов			592	592
18.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,042024	12 858	540
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,042024*	*2 582*	*109*
18.2.2	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,42024	140	59
18.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,021012	12 279	258
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,021012*	*3 688*	*77*
18.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,15759	7 908	1246
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,15759*	*2 582*	*407*
18.3		материалы, изделия и конструкции			131	131
18.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	750	30
18.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,57	36	21
18.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	790	63
18.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,04	426	17
18.3.5	261-302-0219	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,5 м^3	шт.	1	31 732	31732
19	**6116-0605-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм**	**шт.**	**1**	**5 481**	**5481**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			4 827	4827
		в том числе оплата труда рабочих			2 350	2350
19.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,956	5 048	4826
19.2		машины и механизмы			532	532
		в том числе оплата труда машинистов			131	131
19.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,357204	352	126
19.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005253	12 279	65
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005253*	*3 688*	*19*
19.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0430746	7 908	341
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0430746*	*2 582*	*111*
19.3		материалы, изделия и конструкции			122	122

1	2	3	4	5	6	7
19.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 234	123
20	**242-404-0306** *РСНБ РК 2022*	**Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50**	**шт.**	**1**	**45 604**	**45604**
21	**6116-0501-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,2 т**	**шт.**	**1**	**98 182**	**98182**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			86 446	86446
		в том числе оплата труда рабочих			42 093	42093
21.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,1248	5 048	86446
21.2		машины и механизмы			2 346	2346
		в том числе оплата труда машинистов			658	658
21.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,640866	352	226
21.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,10506	12 279	1290
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10506*	*3 688*	*387*
21.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,10506	7 908	831
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10506*	*2 582*	*271*
21.3		материалы, изделия и конструкции			9 390	9390
21.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,014	19 936	279
21.3.2	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	1	3 152	3152
21.3.3	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	1	4 003	4003
21.3.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,41	1 234	506
21.3.5	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00164	831 695	1364
21.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,09	951	86
22	**511-401-0142** *РСНБ РК 2022*	**Насос циркуляционный DN 50, PN 16, Н 6,7 м вод. ст., двигатель мощностью 0,2 кВт, 4800 об/мин**	**шт.**	**1**	**548 460**	**548460**
23	**6114-0203-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм.Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**8**	**2 598**	**20784**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			2 441	19528
		в том числе оплата труда рабочих			1 189	9512
23.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,4184	5 714	19533
23.2		машины и механизмы			5	40
		в том числе оплата труда машинистов			1	8
23.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0035904	7 908	28
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0035904*	*2 582*	*9*
23.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,47328	23	11
23.3		материалы, изделия и конструкции			152	1216

1	2	3	4	5	6	7
23.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,16	750	120
23.3.2	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,12	708	793
23.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,24	790	190
23.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,03264	1 186	39
23.3.5	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,16	426	68
24	**242-312-0906** *РСНБ РК 2022*	**Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, чугунный, фланцевый, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 50**	**шт.**	**4**	**155 043**	**620172**
25	**245-507-0106** *РСНБ РК 2022*	**Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 по перепаду давления, G 2" , dPset от 20 кПа до 80 кПа, Kvs 24,4 м^3/ч, DN 50, модель STAP, типа IMI**	**шт.**	**4**	**101 554**	**406216**
26	**6111-0101-1701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**108**	**1 806**	**195048**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			1 171	126468
		в том числе оплата труда рабочих			589	63612
26.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	23,6952	5 337	126461
26.2		машины и механизмы			206	22248
		в том числе оплата труда машинистов			67	7236
26.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,808	7 908	22206
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,808*	*2 582*	*7250*
26.3		материалы, изделия и конструкции			429	46332
26.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,216	3 172	685
26.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	16,2	2 469	39998
26.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	1,5444	3 680	5683
27	**234-303-0305** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 20 мм**	**м**	**88**	**354**	**31152**
28	**234-303-0308** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 28 мм**	**м**	**30,8**	**394**	**12135**
Раздел 2.	**Вентиляция**					**3629361**
	из них:					
	затраты на труд рабочих		тенге			977647
	в т ом числе оплат а т руда рабочих		*т енге*			*477558*
	машины и механизмы		тенге			58585
	в т ом числе оплат а т руда машинист ов		*т енге*			*17507*
	материалы, изделия и конструкции		тенге			1157859
	оборудование		тенге			1435268
	нормативная трудоемкость		чел.-ч	213		

1	2	3	4	5	6	7
		Система П-1				
29	**6118-0207-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Камеры приточные типовые без секции орошения,производительность до 10 тыс м^3/час.Установка**	**камера**	**1**	**230 789**	**230789**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			213 104	213104
		в том числе оплата труда рабочих			103 760	103760
29.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	42,9471	4 962	213104
29.2		машины и механизмы			7 482	7482
		в том числе оплата труда машинистов			1 782	1782
29.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	13,50531	86	1161
29.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,79928	352	633
29.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,23562	12 279	2893
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,23562*	*3 688*	*869*
29.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,35343	7 908	2795
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,35343*	*2 582*	*913*
29.3		материалы, изделия и конструкции			10 203	10203
29.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0042	954 056	4007
29.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,96	1 590	1526
29.3.3	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	1 267 216	228
29.3.4	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	579 055	220
29.3.5	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,14	750	105
29.3.6	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130	390
29.3.7	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,34	2 492	847
29.3.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,29	790	229
29.3.9	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,15	426	64
29.3.10	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,72	951	2587
30	**514-401-0101** *РСНБ РК 2022*	**Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS010s-R-FHVS расход воздуха 1000 м^3/ч, 500 Па**	**комплект**	**1**	**1 435 268**	**1435268**
31	**6118-0202-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток жалюзийных стальных, штампованных, нерегулируемых (РШ) номер 150, размер 200х200 мм.**	**шт.**	**1**	**6 107**	**6107**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			5 486	5486
		в том числе оплата труда рабочих			2 671	2671
31.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,146	4 787	5486
31.2		машины и механизмы			137	137
		в том числе оплата труда машинистов			27	27
31.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,28917	24	7
31.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,12852	352	45
31.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01071	7 908	85

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01071*	*2 582*	*28*
31.3		материалы, изделия и конструкции			484	484
31.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	954 056	19
31.3.2	261-302-0121	Решетки нерегулируемые марки РШ-150, размер 200х200 мм	$м^2$	0,04	4 711	188
31.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,05	2 492	125
31.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	351 783	151
32	**6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$**	**шт.**	**5**	**1 380**	**6900**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			1 362	6810
		в том числе оплата труда рабочих			664	3320
32.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,3965	4 876	6809
32.2		машины и механизмы			5	25
		в том числе оплата труда машинистов			1	5
32.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,462672	20	9
32.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001071	7 908	8
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001071*	*2 582*	*3*
32.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,338436	23	8
32.3		материалы, изделия и конструкции			13	65
32.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0565	1 186	67
33	**246-304-0577** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 250 мм**	**шт.**	**3**	**7 687**	**23061**
34	**246-304-0574** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 150 мм**	**шт.**	**2**	**6 317**	**12634**
35	**6118-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**$м^2$**	**22,4**	**14 274**	**319738**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			7 608	170419
		в том числе оплата труда рабочих			3 704	82970
35.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	36,94432	4 613	170424
35.2		машины и механизмы			141	3158
		в том числе оплата труда машинистов			43	963
35.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0935626	83	8
35.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4294282	352	151
35.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1247501	12 279	1532
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1247501*	*3 688*	*460*
35.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1871251	7 908	1480
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1871251*	*2 582*	*483*
35.3		материалы, изделия и конструкции			284	6362

1	2	3	4	5	6	7
35.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00336	954 056	3206
35.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001994	3 595 322	717
35.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,1008	2 492	251
35.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,12224	448	503
35.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,792	951	1704
35.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	22,4	6 241	139798
36	**6111-0101-1701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**31**	**1 806**	**55986**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			1 171	36301
		в том числе оплата труда рабочих			589	18259
36.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,8014	5 337	36299
36.2		машины и механизмы			206	6386
		в том числе оплата труда машинистов			67	2077
36.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,806	7 908	6374
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,806*	*2 582*	*2081*
36.3		материалы, изделия и конструкции			429	13299
36.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,062	3 172	197
36.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	4,65	2 469	11481
36.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,4433	3 680	1631
37	**234-303-0209** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм**	**м**	**34,1**	**294**	**10025**
38	**261-301-0219** *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**20,7**	**708**	**14656**
		В1				
39	**6118-0301-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Вентиляторы радиальные,масса до 0,9 т.Установка**	**вентилятор**	**1**	**90 228**	**90228**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			75 099	75099
		в том числе оплата труда рабочих			36 568	36568
39.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,9218	4 438	75099
39.2		машины и механизмы			8 768	8768
		в том числе оплата труда машинистов			2 630	2630
39.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,23045	86	364
39.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,35343	12 279	4340
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,35343*	*3 688*	*1303*
39.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,51408	7 908	4065

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,51408*	*2 582*	*1327*
39.3		материалы, изделия и конструкции			6 361	6361
39.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	4	1 590	6360
40	**246-401-0504** *РСНБ РК 2022*	**Вентилятор канальный радиальный для прямоугольных каналов ГОСТ 7402-84 Р 0,36 кВт, n 930 об/мин, Qmax 1811 м^3/ч**	**комплект**	**1**	**194 881**	**194881**
41	**6118-0202-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток жалюзийных стальных, штампованных, нерегулируемых (РШ) номер 150, размер 200х200 мм.**	**шт.**	**1**	**6 107**	**6107**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			5 486	5486
		в том числе оплата труда рабочих			2 671	2671
41.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,146	4 787	5486
41.2		машины и механизмы			137	137
		в том числе оплата труда машинистов			27	27
41.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,28917	24	7
41.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,12852	352	45
41.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01071	7 908	85
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01071*	*2 582*	*28*
41.3		материалы, изделия и конструкции			484	484
41.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	954 056	19
41.3.2	261-302-0121	Решетки нерегулируемые марки РШ-150, размер 200х200 мм	м^2	0,04	4 711	188
41.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,05	2 492	125
41.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	351 783	151
42	**6118-0202-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2**	**шт.**	**4**	**1 380**	**5520**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			1 362	5448
		в том числе оплата труда рабочих			664	2656
42.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1172	4 876	5447
42.2		машины и механизмы			5	20
		в том числе оплата труда машинистов			1	4
42.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,3701376	20	7
42.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0008568	7 908	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008568*	*2 582*	*2*
42.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2707488	23	6
42.3		материалы, изделия и конструкции			13	52
42.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0452	1 186	54
43	**246-304-0528** *РСНБ РК 2022*	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**4**	**7 338**	**29352**

1	2	3	4	5	6	7
44	**6118-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**$м^2$**	**13**	**14 274**	**185562**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			7 608	98904
		в том числе оплата труда рабочих			3 704	48152
44.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,4409	4 613	98907
44.2		машины и механизмы			141	1833
		в том числе оплата труда машинистов			43	559
44.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0542997	83	5
44.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2492217	352	88
44.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0723996	12 279	889
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0723996*	*3 688*	*267*
44.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1085994	7 908	859
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1085994*	*2 582*	*280*
44.3		материалы, изделия и конструкции			284	3692
44.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00195	954 056	1860
44.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001157	3 595 322	416
44.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0585	2 492	146
44.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,6513	448	292
44.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,04	951	989
44.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	13	6 241	81133
45	**6111-0101-1701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**24**	**1 806**	**43344**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			1 171	28104
		в том числе оплата труда рабочих			589	14136
45.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,2656	5 337	28103
45.2		машины и механизмы			206	4944
		в том числе оплата труда машинистов			67	1608
45.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,624	7 908	4935
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,624*	*2 582*	*1611*
45.3		материалы, изделия и конструкции			429	10296
45.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,048	3 172	152
45.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	3,6	2 469	8888
45.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,3432	3 680	1263

1	2	3	4	5	6	7
46	**234-303-0209** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм**	**м**	**26,4**	**294**	**7762**
47	**261-301-0219** *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**16**	**708**	**11328**
		В2				
48	**6118-0301-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Вентиляторы радиальные,масса до 0,9 т.Установка**	**вентилятор**	**1**	**90 228**	**90228**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			75 099	75099
		в том числе оплата труда рабочих			36 568	36568
48.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,9218	4 438	75099
48.2		машины и механизмы			8 768	8768
		в том числе оплата труда машинистов			2 630	2630
48.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,23045	86	364
48.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,35343	12 279	4340
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,35343*	*3 688*	*1303*
48.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,51408	7 908	4065
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,51408*	*2 582*	*1327*
48.3		материалы, изделия и конструкции			6 361	6361
48.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	4	1 590	6360
49	**246-401-0504** *РСНБ РК 2022*	**Вентилятор канальный радиальный для прямоугольных каналов ГОСТ 7402-84 Р 0,36 кВт, n 930 об/мин, Qmax 1811 м^3/ч**	**комплект**	**1**	**194 881**	**194881**
50	**6118-0202-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток жалюзийных стальных, штампованных, нерегулируемых (РШ) номер 150, размер 200х200 мм.**	**шт.**	**1**	**6 107**	**6107**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			5 486	5486
		в том числе оплата труда рабочих			2 671	2671
50.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,146	4 787	5486
50.2		машины и механизмы			137	137
		в том числе оплата труда машинистов			27	27
50.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,28917	24	7
50.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,12852	352	45
50.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01071	7 908	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01071*	*2 582*	*28*
50.3		материалы, изделия и конструкции			484	484
50.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	954 056	19
50.3.2	261-302-0121	Решетки нерегулируемые марки РШ-150, размер 200х200 мм	м^2	0,04	4 711	188
50.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,05	2 492	125

1	2	3	4	5	6	7
50.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	351 783	151
51	**6118-0202-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2**	**шт.**	**3**	**1 380**	**4140**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			1 362	4086
		в том числе оплата труда рабочих			664	1992
51.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8379	4 876	4086
51.2		машины и механизмы			5	15
		в том числе оплата труда машинистов			1	3
51.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2776032	20	6
51.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006426	7 908	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006426*	*2 582*	*2*
51.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2030616	23	5
51.3		материалы, изделия и конструкции			13	39
51.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0339	1 186	40
52	**246-304-0577** *РСНБ РК 2022*	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 250 мм**	**шт.**	**3**	**7 687**	**23061**
53	**6118-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**м^2**	**15**	**14 274**	**214110**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			7 608	114120
		в том числе оплата труда рабочих			3 704	55560
53.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24,7395	4 613	114123
53.2		машины и механизмы			141	2115
		в том числе оплата труда машинистов			43	645
53.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0626535	83	5
53.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2875635	352	101
53.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,083538	12 279	1026
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,083538*	*3 688*	*308*
53.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,125307	7 908	991
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,125307*	*2 582*	*324*
53.3		материалы, изделия и конструкции			284	4260
53.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00225	954 056	2147
53.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001335	3 595 322	480
53.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0675	2 492	168
53.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,7515	448	337
53.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,2	951	1141

1	2	3	4	5	6	7
53.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	15	6 241	93615
54	**6111-0101-1701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**19**	**1 806**	**34314**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			1 171	22249
		в том числе оплата труда рабочих			589	11191
54.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,1686	5 337	22248
54.2		машины и механизмы			206	3914
		в том числе оплата труда машинистов			67	1273
54.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,494	7 908	3907
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,494*	*2 582*	*1276*
54.3		материалы, изделия и конструкции			429	8151
54.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,038	3 172	121
54.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	2,85	2 469	7037
54.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,2717	3 680	1000
55	**234-303-0209** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм**	**м**	**20,9**	**294**	**6145**
56	**261-301-0219** *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**12,7**	**708**	**8992**
		В3				
57	**6118-0301-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Вентиляторы радиальные,масса до 0,9 т.Установка**	**вентилятор**	**1**	**90 228**	**90228**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			75 099	75099
		в том числе оплата труда рабочих			36 568	36568
57.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,9218	4 438	75099
57.2		машины и механизмы			8 768	8768
		в том числе оплата труда машинистов			2 630	2630
57.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,23045	86	364
57.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,35343	12 279	4340
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,35343*	*3 688*	*1303*
57.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,51408	7 908	4065
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,51408*	*2 582*	*1327*
57.3		материалы, изделия и конструкции			6 361	6361
57.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	4	1 590	6360
58	**246-401-0504** *РСНБ РК 2022*	**Вентилятор канальный радиальный для прямоугольных каналов ГОСТ 7402-84 Р 0,36 кВт, n 930 об/мин, Qmax 1811 $м^3$/ч**	**комплект**	**1**	**194 881**	**194881**

1	2	3	4	5	6	7
59	**6118-0202-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток жалюзийных стальных, штампованных, нерегулируемых (РШ) номер 150, размер 200х200 мм.**	**шт.**	**1**	**6 107**	**6107**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			5 486	5486
		в том числе оплата труда рабочих			2 671	2671
59.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,146	4 787	5486
59.2		машины и механизмы			137	137
		в том числе оплата труда машинистов			27	27
59.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,28917	24	7
59.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,12852	352	45
59.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01071	7 908	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01071*	*2 582*	*28*
59.3		материалы, изделия и конструкции			484	484
59.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	954 056	19
59.3.2	261-302-0121	Решетки нерегулируемые марки РШ-150, размер 200х200 мм	$м^2$	0,04	4 711	188
59.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,05	2 492	125
59.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	351 783	151
60	**6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$**	**шт.**	**1**	**1 380**	**1380**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			1 362	1362
		в том числе оплата труда рабочих			664	664
60.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2793	4 876	1362
60.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
60.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0925344	20	2
60.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002142	7 908	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002142*	*2 582*	*1*
60.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0676872	23	2
60.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
60.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	1 186	13
61	**246-304-0528** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**1**	**7 338**	**7338**
62	**6118-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**$м^2$**	**2,8**	**14 274**	**39967**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			7 608	21302
		в том числе оплата труда рабочих			3 704	10371

1	2	3	4	5	6	7
62.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,61804	4 613	21303
62.2		машины и механизмы			141	394
		в том числе оплата труда машинистов			43	120
62.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0116953	83	1
62.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0536785	352	19
62.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0155938	12 279	191
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0155938*	*3 688*	*58*
62.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0233906	7 908	185
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0233906*	*2 582*	*60*
62.3		материалы, изделия и конструкции			284	795
62.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00042	954 056	401
62.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000249	3 595 322	90
62.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0126	2 492	31
62.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,14028	448	63
62.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,224	951	213
62.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	2,8	6 241	17475
63	**6111-0101-1701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**7**	**1 806**	**12642**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			1 171	8197
		в том числе оплата труда рабочих			589	4123
63.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,5358	5 337	8197
63.2		машины и механизмы			206	1442
		в том числе оплата труда машинистов			67	469
63.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,182	7 908	1439
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,182*	*2 582*	*470*
63.3		материалы, изделия и конструкции			429	3003
63.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,014	3 172	44
63.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	1,05	2 469	2592
63.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,1001	3 680	368
64	**234-303-0209** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм**	**м**	**7,7**	**294**	**2264**
65	**261-301-0219** *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**4,7**	**708**	**3328**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-1-3

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2024 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	245-103-0109	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт	секция	109	5 878	640 702
2	242-312-0906	Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, чугунный, фланцевый, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	4	155 043	620 172
3	246-401-0504	Вентилятор канальный радиальный для прямоугольных каналов ГОСТ 7402-84 Р 0,36 кВт, n 930 об/мин, Qmax 1811 $м^3$/ч	комплект	3	194 881	584 643
4	245-507-0106	Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 по перепаду давления, G 2", dPset от 20 кПа до 80 кПа, Kvs 24,4 $м^3$/ч, DN 50, модель STAP, типа IMI	шт.	4	101 554	406 216
5	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	53,2	6 241	332 021,2
6	242-202-0103	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	8	26 717	213 736
7	245-510-0205 *РСНБ РК 2022*	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С,PN 10,угловой с резьбой R 1/2",DN 15	шт.	17	6 365	108 205
8	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	28,35	2 469	69 996,15
9	241-205-0205	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,0 мм	м	79,2	838	66 369,6
10	245-510-0301 *РСНБ РК 2022*	Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°С,PN 10,угловой с резьбой R 1/2",DN 15 /Клапан запорный RLV,DN 15,типа Danfoss/	шт.	17	3 046	51 782
11	241-205-0208	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 26х3,0 мм	м	27,72	1 838	50 949,36
12	246-304-0577	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 250 мм	шт.	6	7 687	46 122

1	2	3	4	5	6	7
13	242-404-0306	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	1	45 604	45 604
14	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	55,22	708	39 095,76
15	246-304-0528	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	5	7 338	36 690
16	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	30,94	1 056	32 672,64
17	261-302-0219	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,5 $м^3$	шт.	1	31 732	31 732
18	234-303-0305	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 20 мм	м	88	354	31 152
19	245-405-1401	Группа безопасности Т от +20°С до +120°С, DN 25 PN 2,5	шт.	2	14 145	28 290
20	234-303-0209	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм	м	89,1	294	26 195,4
21	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	12,96	1 590	20 606,4
22	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,01552	831 695	12 907,91
23	246-304-0574	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 150 мм	шт.	2	6 317	12 634
24	234-303-0308	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 28 мм	м	30,8	394	12 135,2
25	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01226	954 056	11 696,73
26	241-116-0208	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	4	2 847	11 388
27	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	2,7027	3 680	9 945,94
28	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2 149	8 596
29	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	7,086	951	6 738,79
30	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	1	4 003	4 003
31	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,73	1 234	3 368,82
32	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	1	3 152	3 152
33	261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	17	120	2 040
34	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,7794	2 492	1 942,26
35	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0004735	3 595 322	1 702,31
36	241-101-0103	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,0 мм	м	4	350	1 400
37	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,378	3 172	1 199,02
38	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	2,66532	448	1 194,06
39	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,2976	790	1 025,1
40	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,77154	1 186	915,05

1	2	3	4	5	6	7
41	261-302-0121	Решетки нерегулируемые марки РШ-150, размер 200х200 мм	$м^2$	0,16	4 711	753,76
42	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00172	351 783	605,07
43	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,6962	750	522,15
44	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	79,2	5	396
45	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130	390
46	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,014	19 936	279,1
47	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,6274	426	267,27
48	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	1 267 216	228,1
49	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	579 055	220,04
50	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,144	1 403	202,03
51	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	21,672	6	130,03
52	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,09	36	39,24
53	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0052	4 007	20,84
54	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00032	21 899	7,01
55	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0068	1 019	6,93
56	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,01124	474	5,33
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**3 595 010**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	514-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS010s-R-FHVS расход воздуха 1000 $м^3$/ч, 500 Па	комплект	1	1 435 268	1 435 268
2	511-401-0142 *РСНБ РК 2022*	Насос циркуляционный DN 50, PN 16, H 6,7 м вод. ст., двигатель мощностью 0,2 кВт, 4800 об/мин	шт.	1	548 460	548 460
3	513-108-0143 *РСНБ РК 2022*	Котел электрический ЭВН-К-12Э1 КОМБИ мощность 12 кВт	комплект	2	161 853	323 706
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**2 307 434**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**5 902 443,59**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э70900

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э70900'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''13.11''''''*
2	Ю''Капитальный ремонт зданий и стадиона Сарыагашского районного детско-юношеской спортивной школы №3 в г.Сарыагаш, Сарыагашского района, Туркестанской области'213-2024'2-1'Детско-юношеская спортивная школа'РП'2'2-1-3'Отопление и вентиляция'ОВ''в текущих ценах 2 квартала 2024 года*
3	Р Отопление*
4	У6116-0301-0103(РМ296105)'11,9''Радиаторы биметаллические (алюминиевые).Установка'кВт*
5	С1245-103-0109'109''Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт'секция*
6	У6114-0103-0406(РМ296009)(РС296050)'80=Ф1''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб,наружный диаметр 20 мм.Прокладка с соединением на прессовых фитингах'м трубопровода*
7	С1241-205-0205'Ф1.0,99''Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,0 мм'м*
8	У6114-0103-0407(РМ296009)(РС296050)'28=Ф2''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб,наружный диаметр 25 мм.Прокладка с соединением на прессовых фитингах'м трубопровода*
9	С1241-205-0208'Ф2.0,99''Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 26х3,0 мм'м*
10	У6114-0102-0105(РМ373134)(РМ187490)(РМ296021)'4''Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
11	С1241-101-0103'4''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,0 мм'м*
12	У6114-0203-0101(РМ295077)'17=Ф1''Клапаны термостатические осевые (угловые).Установка на резьбовом соединении'шт.*
13	С1245-510-0205'Ф1''Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С,PN 10,угловой с резьбой R 1/2",DN 15'шт.*
14	С1245-510-0301 прим'Ф1''Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°С,PN 10,угловой с резьбой R 1/2",DN 15 /Клапан запорный RLV,DN 15,типа Danfoss/'шт.*
15	У6116-0701-0105'Ф1''Краны воздушные.Установка'шт.*
16	У6116-0201-0101 прим.(РМ296107)'2''Котел электрический'шт.*
17	513-108-0143 прим.'2''Котел электрический ЭВН-К-12Э1 КОМБИ мощность 12 кВт'комплект*
18	С1245-405-1401'2''Группа безопасности Т от +20°С до +120°С, DN 25 PN 2,5'шт.*
19	У6114-0202-0101(РМ296026)(РМ296299)'8''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
20	С1242-202-0103'8''Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
21	У6116-0401-0106'1''Установка баков расширительных круглых и прямоугольных, вместимость 0,5 $м^3$'шт.*
22	У6116-0605-0104(РМ373365)'1''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм'шт.*
23	С1242-404-0306'1''Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50'шт.*
24	У6116-0501-0102(РМ296315)(РМ315946)'1''Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,2 т'шт.*
25	511-401-0142'1''Насос циркуляционный DN 50, PN 16, Н 6,7 м вод. ст., двигатель мощностью 0,2 кВт, 4800 об/мин'шт.*
26	У6114-0203-0202(РМ293247)(РМ296116)'4+4''Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм.Установка на резьбовом соединении'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	С1242-312-0906'4''Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, чугунный, фланцевый, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 50'шт.*
28	С1245-507-0106'4''Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 по перепаду давления, G 2", dPset от 20 кПа до 80 кПа, Kvs 24,4 $м^3$/ч, DN 50, модель STAP, типа IMI'шт.*
29	У6111-0101-1701(РМ295727)'80+28''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
30	С1234-303-0305'80.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 20 мм'м*
31	С1234-303-0308'28.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 28 мм'м*
32	Р Вентиляция*
33	П2 Система П-1*
34	У6118-0207-0401(РМ295485)(РМ296330)'1''Камеры приточные типовые без секции орошения,производительность до 10 тыс $м^3$/час.Установка'камера*
35	514-401-0101'1''Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS010s-R-FHVS расход воздуха 1000 $м^3$/ч, 500 Па'комплект*
36	У6118-0202-0203'1''Установка решеток жалюзийных стальных, штампованных, нерегулируемых (РШ) номер 150, размер 200х200 мм.'шт.*
37	У6118-0202-0301(РМ295937)'3+2''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$'шт.*
38	С1246-304-0577'3''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 250 мм'шт.*
39	С1246-304-0574'2''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 150 мм'шт.*
40	У6118-0101-0302'4+6+2,4+10''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'$м^2$*
41	У6111-0101-1701(РМ295727)'8+10+3+10''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
42	С1234-303-0209'(8+10+3+10).1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм'м*
43	С1261-301-0219'20,7''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
44	П2 В1*
45	У6118-0301-0106(РМ296088)'1''Вентиляторы радиальные,масса до 0,9 т.Установка'вентилятор*
46	С1246-401-0504'1''Вентилятор канальный радиальный для прямоугольных каналов ГОСТ 7402-84 Р 0,36 кВт, n 930 об/мин, Qmax 1811 $м^3$/ч'комплект*
47	У6118-0202-0203'1''Установка решеток жалюзийных стальных, штампованных, нерегулируемых (РШ) номер 150, размер 200х200 мм.'шт.*
48	У6118-0202-0301(РМ295937)'4''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$'шт.*
49	С1246-304-0528'4''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
50	У6118-0101-0302'7+6''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'$м^2$*
51	У6111-0101-1701(РМ295727)'14+10''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
52	С1234-303-0209'(14+10).1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
53	С1261-301-0219'16''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
54	П2 В2*
55	У6118-0301-0106(РМ296088)'1''Вентиляторы радиальные,масса до 0,9 т.Установка'вентилятор*
56	С1246-401-0504'1''Вентилятор канальный радиальный для прямоугольных каналов ГОСТ 7402-84 Р 0,36 кВт, n 930 об/мин, Qmax 1811 $м^3$/ч'комплект*
57	У6118-0202-0203'1''Установка решеток жалюзийных стальных, штампованных, нерегулируемых (РШ) номер 150, размер 200х200 мм.'шт.*
58	У6118-0202-0301(РМ295937)'3''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$'шт.*
59	С1246-304-0577'3''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 250 мм'шт.*
60	У6118-0101-0302'2+4+9''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'$м^2$*
61	У6111-0101-1701(РМ295727)'4+5+10''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
62	С1234-303-0209'(4+5+10).1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм'м*
63	С1261-301-0219'12,7''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
64	П2 В3*
65	У6118-0301-0106(РМ296088)'1''Вентиляторы радиальные,масса до 0,9 т.Установка'вентилятор*
66	С1246-401-0504'1''Вентилятор канальный радиальный для прямоугольных каналов ГОСТ 7402-84 Р 0,36 кВт, n 930 об/мин, Qmax 1811 $м^3$/ч'комплект*
67	У6118-0202-0203'1''Установка решеток жалюзийных стальных, штампованных, нерегулируемых (РШ) номер 150, размер 200х200 мм.'шт.*
68	У6118-0202-0301(РМ295937)'1''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$'шт.*
69	С1246-304-0528'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
70	У6118-0101-0302'2,8''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'$м^2$*
71	У6111-0101-1701(РМ295727)'7''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
72	С1234-303-0209'(7).1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм'м*
73	С1261-301-0219'4,7''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
74	К'*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт зданий и стадиона Сарыагашского районного детско-юношеской спортивной школы №3 в г.Сарыагаш, Сарыагашского района, Туркестанской области

Шифр стройки 213-2024

Наименование объекта - Детско-юношеская спортивная школа

Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-4

(Локальный сметный расчет)

на Электрооборудование и электроосвещение

(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭОМ

Сметная стоимость	**10534,316**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2894,702	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,589	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2024 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:				**10534316**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2876040
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1400120*
		машины и механизмы	тенге			73602
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*18662*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5669478
		оборудование	тенге			1915196
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	589		
	Раздел 1.	**Электроосвещение**				**7380351**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2306090
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1122545*
		машины и механизмы	тенге			51872
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*13169*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5022389

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	473		
		ЩО-1				
1	**6124-0303-0404** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка**	**шт.**	**1**	**15 134**	**15134**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			11 346	11346
		в том числе оплата труда рабочих			5 525	5525
1.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,06	5 508	11346
1.2		машины и механизмы			3 552	3552
		в том числе оплата труда машинистов			1 037	1037
1.2.1	311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2266	120	27
1.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7313	352	257
1.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0721	12 279	885
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0721*	*3 688*	*266*
1.2.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2266	8 003	1813
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2266*	*2 582*	*585*
1.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0721	7 908	570
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0721*	*2 582*	*186*
1.3		материалы, изделия и конструкции			236	236
1.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	954 056	95
1.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 234	123
1.3.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00002	884 809	18
2	**247-201-1005** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41**	**шт.**	**1**	**4 625**	**4625**
3	**6124-0302-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**7**	**8 287**	**58009**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			5 378	37646
		в том числе оплата труда рабочих			2 618	18326
3.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,21	5 221	37643
3.2		машины и механизмы			48	336
3.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2884	24	7
3.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9373	352	330
3.3		материалы, изделия и конструкции			2 861	20027
3.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,007	1 147 327	8031
3.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000343	954 056	327

1	2	3	4	5	6	7
3.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,098	594	58
3.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,042	939	39
3.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,007	401	3
3.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,007	1 416	10
3.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	7	1 446	10122
3.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,042	246	10
3.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,49	1 234	605
3.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,14	1 438	201
3.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000252	884 809	223
3.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,084	4 837	406
4	**247-204-0659** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**	**2 444**	**2444**
5	**247-204-0613** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**5**	**763**	**3815**
6	**247-204-0170** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА**	**шт.**	**1**	**3 982**	**3982**
		ЩО-2				
7	**6124-0303-0404** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка**	**шт.**	**1**	**15 134**	**15134**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			11 346	11346
		в том числе оплата труда рабочих			5 525	5525
7.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,06	5 508	11346
7.2		машины и механизмы			3 552	3552
		в том числе оплата труда машинистов			1 037	1037
7.2.1	311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2266	120	27
7.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7313	352	257
7.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0721	12 279	885
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0721*	*3 688*	*266*
7.2.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2266	8 003	1813
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2266*	*2 582*	*585*
7.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0721	7 908	570
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0721*	*2 582*	*186*
7.3		материалы, изделия и конструкции			236	236
7.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	954 056	95
7.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 234	123
7.3.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00002	884 809	18

1	2	3	4	5	6	7
8	**247-201-1005** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41**	**шт.**	**1**	**4 625**	**4625**
9	**6124-0302-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**4**	**8 287**	**33148**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			5 378	21512
		в том числе оплата труда рабочих			2 618	10472
9.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,12	5 221	21511
9.2		машины и механизмы			48	192
9.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1648	24	4
9.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5356	352	189
9.3		материалы, изделия и конструкции			2 861	11444
9.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,004	1 147 327	4589
9.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000196	954 056	187
9.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,056	594	33
9.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,024	939	23
9.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	401	2
9.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,004	1 416	6
9.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	4	1 446	5784
9.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,024	246	6
9.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,28	1 234	346
9.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,08	1 438	115
9.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000144	884 809	127
9.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,048	4 837	232
10	**247-204-0659** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**	**2 444**	**2444**
11	**247-204-0613** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**3**	**763**	**2289**
		ЩО-3				
12	**6124-0303-0404** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка**	**шт.**	**1**	**15 134**	**15134**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			11 346	11346
		в том числе оплата труда рабочих			5 525	5525
12.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,06	5 508	11346
12.2		машины и механизмы			3 552	3552
		в том числе оплата труда машинистов			1 037	1037
12.2.1	311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2266	120	27

1	2	3	4	5	6	7
12.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7313	352	257
12.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0721	12 279	885
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0721*	*3 688*	*266*
12.2.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2266	8 003	1813
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2266*	*2 582*	*585*
12.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0721	7 908	570
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0721*	*2 582*	*186*
12.3		материалы, изделия и конструкции			236	236
12.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	954 056	95
12.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 234	123
12.3.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00002	884 809	18
13	**247-201-1005** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41**	**шт.**	**1**	**4 625**	**4625**
14	**6124-0302-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**4**	**8 287**	**33148**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			5 378	21512
		в том числе оплата труда рабочих			2 618	10472
14.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,12	5 221	21511
14.2		машины и механизмы			48	192
14.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1648	24	4
14.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5356	352	189
14.3		материалы, изделия и конструкции			2 861	11444
14.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,004	1 147 327	4589
14.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000196	954 056	187
14.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,056	594	33
14.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,024	939	23
14.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	401	2
14.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,004	1 416	6
14.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	4	1 446	5784
14.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,024	246	6
14.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,28	1 234	346
14.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,08	1 438	115
14.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000144	884 809	127
14.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,048	4 837	232
15	**247-204-0659** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**	**2 444**	**2444**

1	2	3	4	5	6	7
16	**247-204-0613** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**3**	**763**	**2289**
		ЩО-4				
17	**6124-0303-0404** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка**	**шт.**	**1**	**15 134**	**15134**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			11 346	11346
		в том числе оплата труда рабочих			5 525	5525
17.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,06	5 508	11346
17.2		машины и механизмы			3 552	3552
		в том числе оплата труда машинистов			1 037	1037
17.2.1	311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2266	120	27
17.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7313	352	257
17.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0721	12 279	885
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0721*	*3 688*	*266*
17.2.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2266	8 003	1813
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2266*	*2 582*	*585*
17.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0721	7 908	570
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0721*	*2 582*	*186*
17.3		материалы, изделия и конструкции			236	236
17.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	954 056	95
17.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 234	123
17.3.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00002	884 809	18
18	**247-201-1005** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41**	**шт.**	**1**	**4 625**	**4625**
19	**6124-0302-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**7**	**8 287**	**58009**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			5 378	37646
		в том числе оплата труда рабочих			2 618	18326
19.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,21	5 221	37643
19.2		машины и механизмы			48	336
19.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2884	24	7
19.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9373	352	330
19.3		материалы, изделия и конструкции			2 861	20027
19.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,007	1 147 327	8031
19.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000343	954 056	327

1	2	3	4	5	6	7
19.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,098	594	58
19.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,042	939	39
19.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,007	401	3
19.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,007	1 416	10
19.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	7	1 446	10122
19.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,042	246	10
19.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,49	1 234	605
19.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,14	1 438	201
19.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000252	884 809	223
19.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,084	4 837	406
20	**247-204-0659** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**	**2 444**	**2444**
21	**247-204-0613** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**4**	**763**	**3052**
22	**247-204-0170** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА**	**шт.**	**2**	**3 982**	**7964**
		ЩАО-1				
23	**6124-0303-0404** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка**	**шт.**	**1**	**15 134**	**15134**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			11 346	11346
		в том числе оплата труда рабочих			5 525	5525
23.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,06	5 508	11346
23.2		машины и механизмы			3 552	3552
		в том числе оплата труда машинистов			1 037	1037
23.2.1	311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2266	120	27
23.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7313	352	257
23.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0721	12 279	885
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0721*	*3 688*	*266*
23.2.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2266	8 003	1813
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2266*	*2 582*	*585*
23.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0721	7 908	570
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0721*	*2 582*	*186*
23.3		материалы, изделия и конструкции			236	236
23.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	954 056	95
23.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 234	123
23.3.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00002	884 809	18

1	2	3	4	5	6	7
24	**247-201-1003** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 8 модулей IP41**	**шт.**	**1**	**3 272**	**3272**
25	**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**	**8 287**	**24861**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			5 378	16134
		в том числе оплата труда рабочих			2 618	7854
25.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,09	5 221	16133
25.2		машины и механизмы			48	144
25.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1236	24	3
25.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4017	352	141
25.3		материалы, изделия и конструкции			2 861	8583
25.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,003	1 147 327	3442
25.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000147	954 056	140
25.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,042	594	25
25.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,018	939	17
25.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,003	401	1
25.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,003	1 416	4
25.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3	1 446	4338
25.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,018	246	4
25.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,21	1 234	259
25.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,06	1 438	86
25.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000108	884 809	96
25.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,036	4 837	174
26	**247-204-0659** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**	**2 444**	**2444**
27	**247-204-0613** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**2**	**763**	**1526**
		ЩАО-2				
28	**6124-0303-0404** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка**	**шт.**	**1**	**15 134**	**15134**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			11 346	11346
		в том числе оплата труда рабочих			5 525	5525
28.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,06	5 508	11346
28.2		машины и механизмы			3 552	3552
		в том числе оплата труда машинистов			1 037	1037
28.2.1	311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2266	120	27

1	2	3	4	5	6	7
28.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7313	352	257
28.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0721	12 279	885
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0721*	*3 688*	*266*
28.2.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2266	8 003	1813
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2266*	*2 582*	*585*
28.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0721	7 908	570
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0721*	*2 582*	*186*
28.3		материалы, изделия и конструкции			236	236
28.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	954 056	95
28.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 234	123
28.3.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00002	884 809	18
29	**247-201-1003** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 8 модулей IP41**	**шт.**	**1**	**3 272**	**3272**
30	**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**	**8 287**	**24861**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			5 378	16134
		в том числе оплата труда рабочих			2 618	7854
30.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,09	5 221	16133
30.2		машины и механизмы			48	144
30.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1236	24	3
30.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4017	352	141
30.3		материалы, изделия и конструкции			2 861	8583
30.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,003	1 147 327	3442
30.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000147	954 056	140
30.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,042	594	25
30.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,018	939	17
30.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,003	401	1
30.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,003	1 416	4
30.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3	1 446	4338
30.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,018	246	4
30.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,21	1 234	259
30.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,06	1 438	86
30.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000108	884 809	96
30.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,036	4 837	174
31	**247-204-0659** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**	**2 444**	**2444**

1	2	3	4	5	6	7
32	**247-204-0613** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**2**	**763**	**1526**
		ЩАО-3				
33	**6124-0303-0404** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка**	**шт.**	**1**	**15 134**	**15134**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			11 346	11346
		в том числе оплата труда рабочих			5 525	5525
33.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,06	5 508	11346
33.2		машины и механизмы			3 552	3552
		в том числе оплата труда машинистов			1 037	1037
33.2.1	311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2266	120	27
33.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7313	352	257
33.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0721	12 279	885
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0721*	*3 688*	*266*
33.2.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2266	8 003	1813
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2266*	*2 582*	*585*
33.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0721	7 908	570
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0721*	*2 582*	*186*
33.3		материалы, изделия и конструкции			236	236
33.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	954 056	95
33.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 234	123
33.3.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00002	884 809	18
34	**247-201-1003** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 8 модулей IP41**	**шт.**	**1**	**3 272**	**3272**
35	**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**	**8 287**	**24861**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			5 378	16134
		в том числе оплата труда рабочих			2 618	7854
35.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,09	5 221	16133
35.2		машины и механизмы			48	144
35.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1236	24	3
35.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4017	352	141
35.3		материалы, изделия и конструкции			2 861	8583
35.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,003	1 147 327	3442
35.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000147	954 056	140

1	2	3	4	5	6	7
35.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,042	594	25
35.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,018	939	17
35.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,003	401	1
35.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,003	1 416	4
35.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3	1 446	4338
35.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,018	246	4
35.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,21	1 234	259
35.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,06	1 438	86
35.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000108	884 809	96
35.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,036	4 837	174
36	**247-204-0659** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**	**2 444**	**2444**
37	**247-204-0613** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**2**	**763**	**1526**
		ЩАО-4				
38	**6124-0303-0404** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка**	**шт.**	**1**	**15 134**	**15134**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			11 346	11346
		в том числе оплата труда рабочих			5 525	5525
38.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,06	5 508	11346
38.2		машины и механизмы			3 552	3552
		в том числе оплата труда машинистов			1 037	1037
38.2.1	311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2266	120	27
38.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7313	352	257
38.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0721	12 279	885
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0721*	*3 688*	*266*
38.2.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2266	8 003	1813
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2266*	*2 582*	*585*
38.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0721	7 908	570
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0721*	*2 582*	*186*
38.3		материалы, изделия и конструкции			236	236
38.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	954 056	95
38.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 234	123
38.3.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00002	884 809	18
39	**247-201-1003** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 8 модулей IP41**	**шт.**	**1**	**3 272**	**3272**

1	2	3	4	5	6	7
40	**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**	**8 287**	**24861**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			5 378	16134
		в том числе оплата труда рабочих			2 618	7854
40.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,09	5 221	16133
40.2		машины и механизмы			48	144
40.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1236	24	3
40.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4017	352	141
40.3		материалы, изделия и конструкции			2 861	8583
40.3.1	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	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000147	954 056	140
40.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,042	594	25
40.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,018	939	17
40.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,003	401	1
40.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,003	1 416	4
40.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3	1 446	4338
40.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,018	246	4
40.3.9	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	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,06	1 438	86
40.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000108	884 809	96
40.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,036	4 837	174
41	**247-204-0659** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**	**2 444**	**2444**
42	**247-204-0613** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**2**	**763**	**1526**
43	**1121-0401-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Светильники для ламп светодиодных.Установка на кронштейнах**	**шт.**	**117**	**4 696**	**549432**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			4 554	532818
		в том числе оплата труда рабочих			2 217	259389
43.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	107,3943	4 962	532891
43.2		машины и механизмы			126	14742
		в том числе оплата труда машинистов			39	4563
43.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,73008	12 279	8965
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,73008*	*3 688*	*2693*
43.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,73008	7 908	5773
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,73008*	*2 582*	*1885*

1	2	3	4	5	6	7
43.3		материалы, изделия и конструкции			16	1872
43.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,1934	594	709
43.3.2	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,3627	3 255	1181
44	**247-101-0123** *РСНБ РК 2022*	**Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-2х36-701/702 Norma**	**шт.**	**80**	**31 464**	**2517120**
45	**247-101-0122** *РСНБ РК 2022*	**Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-2х36-014 Luxe**	**шт.**	**27**	**55 063**	**1486701**
46	**247-102-0306** *РСНБ РК 2022*	**Светильник светодиодный для ЖКХ-1 типа AILIN LED ЖКХ 8-Ф-220В-D150 антивандальный, с фотодатчиком, мощность 8 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017**	**шт.**	**10**	**7 408**	**74080**
47	**6119-0401-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Указатели световые настенные.Установка**	**шт.**	**4**	**2 831**	**11324**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			2 767	11068
		в том числе оплата труда рабочих			1 347	5388
47.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,3996	4 613	11069
47.2		машины и механизмы			43	172
		в том числе оплата труда машинистов			13	52
47.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2496	24	6
47.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00832	12 279	102
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00832*	*3 688*	*31*
47.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00832	7 908	66
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00832*	*2 582*	*21*
47.3		материалы, изделия и конструкции			21	84
47.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	594	24
47.3.2	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,012	4 837	58
48	**248-304-0108** *РСНБ РК 2022 прим*	**Оповещатель световой модели ЛЮКС-220 "Выход" /ПЭУ 010/**	**шт.**	**4**	**4 138**	**16552**
49	**247-106-0112** *СпрСЦ 05.2024*	**Лампа светодиодная LED ЛАМПА ECO T8 18W 1620Lm 230V 4000K/6500K G13**	**шт.**	**111**	**876**	**97236**
50	**6119-0402-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные,штепсельные розетки для скрытой проводки.Установка**	**шт.**	**70**	**1 101**	**77070**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			1 052	73640
		в том числе оплата труда рабочих			512	35840
50.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,659	4 701	73613
50.2		машины и механизмы			1	70
50.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008008	7 908	63
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008008*	*2 582*	*21*
50.3		материалы, изделия и конструкции			48	3360

1	2	3	4	5	6	7
50.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0021	35 441	74
50.3.2	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	71,4	42	2999
50.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,077	3 255	251
51	**247-212-0101** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный,до 250 В,от 4 А до 10 А,IP20**	**шт.**	**37**	**478**	**17686**
52	**247-212-0104** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный,до 250 В,от 4 А до 10 А,IP20**	**шт.**	**10**	**536**	**5360**
53	**247-214-0114** *РСНБ РК 2022*	**Розетка штепсельная Одноместная,для скрытой установки,без заземляющих контактов,с защитными шторками,до 250 В,от 10 А до 16 А,IP20**	**шт.**	**23**	**628**	**14444**
54	**6119-0402-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные,штепсельные розетки для открытой проводки.Установка**	**шт.**	**6**	**939**	**5634**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			922	5532
		в том числе оплата труда рабочих			449	2694
54.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1556	4 787	5532
54.2		машины и механизмы			1	6
54.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00312	20	0
54.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005616	7 908	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005616*	*2 582*	*1*
54.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,005616	23	0
54.3		материалы, изделия и конструкции			16	96
54.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,1224	594	73
54.3.2	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0066	3 255	21
55	**247-212-0201** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный,до 250 В,от 4 А до 10 А,IP20**	**шт.**	**6**	**408**	**2448**
56	**1308-0305-1301** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26*	**Ящик с понижающим трансформатором.Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**6 119**	**12238**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			5 673	11346
		в том числе оплата труда рабочих			2 762	5524
56.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,06	5 508	11346
56.2		машины и механизмы			422	844
		в том числе оплата труда машинистов			129	258
56.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,5356	24	13
56.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0412	12 279	506
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0412*	*3 688*	*152*
56.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0412	7 908	326
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0412*	*2 582*	*106*

1	2	3	4	5	6	7
56.3		материалы, изделия и конструкции			24	48
56.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,08	594	48
57	**247-203-0103** *РСНБ РК 2022*	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010,типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30**	**шт.**	**2**	**18 901**	**37802**
58	**247-202-0422** *РСНБ РК 2022*	**Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41255, IP44, крышка защелкивающаяся, 6 гермовводов, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм**	**шт.**	**67**	**455**	**30485**
59	**6119-0101-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке,суммарное сечение до 6 мм2.Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**1 198**	**404**	**483992**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			383	458834
		в том числе оплата труда рабочих			186	222828
59.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	92,4856	4 962	458914
59.2		машины и механизмы			2	2396
59.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	14,32808	20	287
59.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0373776	12 279	459
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0373776*	*3 688*	*138*
59.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0249184	7 908	197
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0249184*	*2 582*	*64*
59.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	27,161056	23	625
59.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	5,980416	149	891
59.3		материалы, изделия и конструкции			19	22762
59.3.1	252-207-3974	Втулки В22	1000 шт.	0,14376	23 535	3383
59.3.2	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	4,792	2 250	10782
59.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,5158	1 186	2984
59.3.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	1,9168	3 255	6239
60	**243-106-0501** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**811,64**	**306**	**248362**
61	**243-106-0502** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**422,3**	**481**	**203126**
62	**6119-0301-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм.Прокладка в готовых бороздах,по основанию пола**	**м**	**1 198**	**791**	**947618**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			784	939232
		в том числе оплата труда рабочих			382	457636
62.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	196,2324	4 787	939365
62.2		машины и механизмы			3	3594
62.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	10,59032	20	212
62.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0373776	12 279	459

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0373776*	*3 688*	*138*
62.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0249184	7 908	197
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0249184*	*2 582*	*64*
62.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	20,059312	23	461
62.2.5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	39,86944	103	4107
62.3		материалы, изделия и конструкции			4	4792
62.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	443,26	6	2660
62.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,861692	1 186	2208
63	**241-207-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**м**	**795,88**	**45**	**35815**
64	**241-207-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**414,1**	**54**	**22361**
	Раздел 2.	**Силовое электрооборудование**				**3153965**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			569950
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*277575*
		машины и механизмы	тенге			21730
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*5493*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			647089
		оборудование	тенге			1915196
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	116		
65	**6124-0303-0307** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу**	**шт.**	**1**	**66 486**	**66486**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			22 693	22693
		в том числе оплата труда рабочих			11 050	11050
65.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,12	5 508	22693
65.2		машины и механизмы			8 902	8902
		в том числе оплата труда машинистов			2 647	2647
65.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,0712	352	377
65.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4223	12 279	5185
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4223*	*3 688*	*1557*
65.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4223	7 908	3340
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4223*	*2 582*	*1090*
65.3		материалы, изделия и конструкции			34 891	34891
65.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,03	1 147 327	34420
65.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00006	954 056	57
65.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,3	1 234	370

1	2	3	4	5	6	7
65.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00005	884 809	44
66	**515-301-0306** *РСНБ РК 2022*	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-10 (вводно-распределительная панель), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А**	**шт.**	**1**	**1 915 196**	**1915196**
67	**6119-0602-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Счетчики трехфазные.Установка на готовом основании**	**шт.**	**1**	**5 185**	**5185**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			4 936	4936
		в том числе оплата труда рабочих			2 403	2403
67.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8961	5 508	4936
67.2		машины и механизмы			207	207
		в том числе оплата труда машинистов			65	65
67.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0103	12 279	126
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0103*	*3 688*	*38*
67.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0103	7 908	81
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0103*	*2 582*	*27*
67.3		материалы, изделия и конструкции			42	42
67.3.1	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1 403	42
68	**247-301-0212** *РСНБ РК 2022*	**Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 (3х220/380V 10-100А), 40 мА, класс точности 1**	**шт.**	**1**	**23 495**	**23495**
69	**6124-0103-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**	**13 756**	**41268**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			10 924	32772
		в том числе оплата труда рабочих			5 319	15957
69.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,18	5 303	32773
69.2		машины и механизмы			1 014	3042
		в том числе оплата труда машинистов			303	909
69.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0618	8 824	545
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0618*	*2 161*	*134*
69.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1236	12 279	1518
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1236*	*3 688*	*456*
69.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1236	7 908	977
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1236*	*2 582*	*319*
69.3		материалы, изделия и конструкции			1 818	5454
69.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00117	954 056	1116
69.3.2	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3	1 446	4338

1	2	3	4	5	6	7
70	**247-302-0117** *РСНБ РК 2022*	**Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 250/5А 5ВА**	**шт.**	**3**	**4 996**	**14988**
		ЩВ				
71	**6124-0303-0404** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка**	**шт.**	**1**	**15 134**	**15134**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			11 346	11346
		в том числе оплата труда рабочих			5 525	5525
71.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,06	5 508	11346
71.2		машины и механизмы			3 552	3552
		в том числе оплата труда машинистов			1 037	1037
71.2.1	311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2266	120	27
71.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7313	352	257
71.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0721	12 279	885
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0721*	*3 688*	*266*
71.2.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2266	8 003	1813
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2266*	*2 582*	*585*
71.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0721	7 908	570
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0721*	*2 582*	*186*
71.3		материалы, изделия и конструкции			236	236
71.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	954 056	95
71.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 234	123
71.3.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00002	884 809	18
72	**247-201-0205** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-0 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**14 856**	**14856**
73	**6124-0302-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 100 А.Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**2**	**15 498**	**30996**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			10 755	21510
		в том числе оплата труда рабочих			5 237	10474
73.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,12	5 221	21511
73.2		машины и механизмы			284	568
		в том числе оплата труда машинистов			65	130
73.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0824	24	2
73.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2678	352	94
73.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0206	12 279	253
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0206*	*3 688*	*76*
73.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0206	7 908	163

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0206*	*2 582*	*53*
73.2.5	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,412	143	59
73.3		материалы, изделия и конструкции			4 459	8918
73.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,004	1 147 327	4589
73.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00076	954 056	725
73.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,028	594	17
73.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,018	939	17
73.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,008	401	3
73.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,004	1 416	6
73.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	1 446	2892
73.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,028	246	7
73.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,14	1 234	173
73.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,04	1 438	58
73.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000094	884 809	83
73.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,072	4 837	348
74	**247-204-1831** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 40А 10 кА "С"**	**шт.**	**1**	**9 604**	**9604**
75	**247-204-0860** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 32А 4,5 кА "D"**	**шт.**	**1**	**2 769**	**2769**
76	**6124-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**8**	**8 287**	**66296**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			5 378	43024
		в том числе оплата труда рабочих			2 618	20944
76.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,24	5 221	43021
76.2		машины и механизмы			48	384
76.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,3296	24	8
76.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,0712	352	377
76.3		материалы, изделия и конструкции			2 861	22888
76.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,008	1 147 327	9179
76.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000392	954 056	374
76.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,112	594	67
76.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,048	939	45
76.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,008	401	3
76.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,008	1 416	11
76.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	8	1 446	11568
76.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,048	246	12

1	2	3	4	5	6	7
76.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,56	1 234	691
76.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,16	1 438	230
76.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000288	884 809	255
76.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,096	4 837	464
77	**247-204-0857** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 16А 4,5 кА "D"**	**шт.**	**4**	**2 769**	**11076**
78	**247-204-0813** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1Р 16А 4.5 кА "D"**	**шт.**	**1**	**919**	**919**
79	**247-204-0811** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1Р 10А 4,5 кА "D"**	**шт.**	**3**	**919**	**2757**
80	**6124-0302-0701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на полу, пускателя магнитного общего назначения отдельно стоящего, на ток до 40 А**	**шт.**	**1**	**17 471**	**17471**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			10 399	10399
		в том числе оплата труда рабочих			5 063	5063
80.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,06	5 048	10399
80.2		машины и механизмы			254	254
		в том числе оплата труда машинистов			65	65
80.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1236	24	3
80.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1236	352	44
80.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0103	12 279	126
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0103*	*3 688*	*38*
80.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0103	7 908	81
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0103*	*2 582*	*27*
80.3		материалы, изделия и конструкции			6 818	6818
80.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,004	1 147 327	4589
80.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000373	954 056	356
80.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,02	594	12
80.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,012	939	11
80.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	401	1
80.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	1 416	1
80.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1446
80.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,012	246	3
80.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,09	1 234	111
80.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,092	1 438	132
80.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000045	884 809	40
80.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,024	4 837	116
81	**247-208-2402** *РСНБ РК 2022*	**Пускатель электромагнитный ПМ12 63100, 400В 2NC+4NO**	**шт.**	**1**	**45 654**	**45654**

1	2	3	4	5	6	7
82	**6119-0402-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные,штепсельные розетки для открытой проводки.Установка**	**шт.**	**3**	**939**	**2817**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			922	2766
		в том числе оплата труда рабочих			449	1347
82.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5778	4 787	2766
82.2		машины и механизмы			1	3
82.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00156	20	0
82.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002808	7 908	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002808*	*2 582*	*1*
82.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,002808	23	0
82.3		материалы, изделия и конструкции			16	48
82.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0612	594	36
82.3.2	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0033	3 255	11
83	**247-214-0103** *РСНБ РК 2022*	**Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**3**	**512**	**1536**
84	**247-202-0801** *РСНБ РК 2022*	**Коробка ответвительная, телевизионная типа К-207**	**шт.**	**25**	**41**	**1025**
85	**247-202-0422** *РСНБ РК 2022*	**Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41255, IP44, крышка защелкивающаяся, 6 гермовводов, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм**	**шт.**	**18**	**455**	**8190**
86	**6119-0101-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке,суммарное сечение до 16 мм2.Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**350**	**490**	**171500**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			452	158200
		в том числе оплата труда рабочих			220	77000
86.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	31,85	4 962	158040
86.2		машины и механизмы			4	1400
86.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,186	20	84
86.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0364	12 279	447
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0364*	*3 688*	*134*
86.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02548	7 908	202
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02548*	*2 582*	*66*
86.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	7,9352	23	183
86.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,7472	149	260
86.3		материалы, изделия и конструкции			34	11900
86.3.1	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	1,4	4 540	6356
86.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,735	1 186	872

1	2	3	4	5	6	7
86.3.3	252-207-3982	Втулки В28	1000 шт.	0,042	32 576	1368
86.3.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	1,12	3 255	3646
87	**243-106-0503** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х4 (ок)-0,66**	**м**	**75**	**756**	**56700**
88	**243-106-0903** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66**	**м**	**141**	**1 191**	**167931**
89	**243-106-0904** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66**	**м**	**70**	**1 740**	**121800**
90	**243-201-0103** *РСНБ РК 2022*	**Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х1,5-0,66**	**м**	**64**	**459**	**29376**
91	**6119-0301-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм.Прокладка в готовых бороздах,по основанию пола**	**м**	**286**	**791**	**226226**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			784	224224
		в том числе оплата труда рабочих			382	109252
91.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	46,8468	4 787	224256
91.2		машины и механизмы			3	858
91.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,52824	20	51
91.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0089232	12 279	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0089232*	*3 688*	*33*
91.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0059488	7 908	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0059488*	*2 582*	*15*
91.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,788784	23	110
91.2.5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	9,51808	103	980
91.3		материалы, изделия и конструкции			4	1144
91.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	105,82	6	635
91.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,444444	1 186	527
92	**241-207-0302** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**75,75**	**54**	**4091**
93	**241-207-0303** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм**	**м**	**213,11**	**78**	**16623**
		Заземление				
94	**6124-0203-0305** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 (4х40)мм2.Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**40**	**1 550**	**62000**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			952	38080
		в том числе оплата труда рабочих			464	18560
94.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,416	5 134	38074
94.2		машины и механизмы			64	2560
		в том числе оплата труда машинистов			16	640

1	2	3	4	5	6	7
94.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,38432	352	487
94.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,103	12 279	1265
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,103*	*3 688*	*380*
94.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,103	7 908	815
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,103*	*2 582*	*266*
94.3		материалы, изделия и конструкции			534	21360
94.3.1	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,6	300	180
94.3.2	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0016	354 405	567
94.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,52	1 234	642
94.3.4	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,052	368 824	19179
94.3.5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00092	884 809	814

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-1-4

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2024 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	247-101-0123	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-2х36-701/702 Norma	шт.	80	31 464	2 517 120
2	247-101-0122	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-2х36-014 Luxe	шт.	27	55 063	1 486 701
3	243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	м	811,64	306	248 361,84
4	243-106-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	м	422,3	481	203 126,3
5	243-106-0903	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66	м	141	1 191	167 931
6	243-106-0904	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66	м	70	1 740	121 800
7	247-106-0112	Лампа светодиодная LED ЛАМПА ECO T8 18W 1620Lm 230V 4000K/6500K G13	шт.	111	876	97 236
8	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,08	1 147 327	91 786,16
9	247-102-0306	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 типа AILIN LED ЖКХ 8-Ф-220В-D150 антивандальный, с фотодатчиком, мощность 8 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017	шт.	10	7 408	74 080
10	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	48	1 446	69 408
11	243-106-0503	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х4 (ок)-0,66	м	75	756	56 700
12	247-208-2402	Пускатель электромагнитный ПМ12 63100, 400В 2NC+4NO	шт.	1	45 654	45 654
13	247-202-0422	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41255, IP44, крышка защелкивающаяся, 6 гермовводов, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм	шт.	85	455	38 675
14	247-203-0103	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	2	18 901	37 802

1	2	3	4	5	6	7
15	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	795,88	45	35 814,6
16	243-201-0103	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х1,5-0,66	м	64	459	29 376
17	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	489,85	54	26 451,9
18	247-301-0212	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 (3х220/380V 10-100А), 40 мА, класс точности 1	шт.	1	23 495	23 495
19	247-204-0659	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	8	2 444	19 552
20	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,052	368 824	19 178,85
21	247-201-1005	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41	шт.	4	4 625	18 500
22	247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	37	478	17 686
23	247-204-0613	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	23	763	17 549
24	241-207-0303	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	213,11	78	16 622,58
25	248-304-0108 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель световой модели ЛЮКС-220 "Выход" /ПЭУ 010/	шт.	4	4 138	16 552
26	247-302-0117	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 250/5А 5ВА	шт.	3	4 996	14 988
27	247-201-0205	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	14 856	14 856
28	247-214-0114	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, без заземляющих контактов, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	23	628	14 444
29	247-201-1003	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 8 модулей IP41	шт.	4	3 272	13 088
30	247-204-0170	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	3	3 982	11 946
31	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	3,4864	3 255	11 348,23
32	247-204-0857	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 16А 4,5 кА "D"	шт.	4	2 769	11 076
33	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	4,792	2 250	10 782
34	247-204-1831	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 40А 10 кА "С"	шт.	1	9 604	9 604
35	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	5,556936	1 186	6 590,53
36	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	1,4	4 540	6 356
37	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	4,89	1 234	6 034,26
38	247-212-0104	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	10	536	5 360
39	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,005321	954 056	5 076,53
40	252-207-3974	Втулки В22	1000 шт.	0,14376	23 535	3 383,39

1	2	3	4	5	6	7
41	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	549,08	6	3 294,48
42	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	71,4	42	2 998,8
43	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,612	4 837	2 960,24
44	247-204-0860	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 32А 4,5 кА "D"	шт.	1	2 769	2 769
45	247-204-0811	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1Р 10А 4,5 кА "D"	шт.	3	919	2 757
46	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,002801	884 809	2 478,35
47	247-212-0201	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	6	408	2 448
48	247-214-0103	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	3	512	1 536
49	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,972	1 438	1 397,74
50	252-207-3982	Втулки В28	1000 шт.	0,042	32 576	1 368,19
51	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2,1338	594	1 267,48
52	247-202-0801	Коробка ответвительная, телевизионная типа К-207	шт.	25	41	1 025
53	247-204-0813	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1Р 16А 4.5 кА "D"	шт.	1	919	919
54	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0016	354 405	567,05
55	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,282	939	264,8
56	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,6	300	180
57	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0021	35 441	74,43
58	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,292	246	71,83
59	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,047	1 416	66,55
60	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1 403	42,09
61	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,052	401	20,85
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**5 670 599**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	515-301-0306 *РСНБ РК 2022*	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-10 (вводно-распределительная панель), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А	шт.	1	1 915 196	1 915 196
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**1 915 196**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**7 585 795,05**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э70910

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э70910'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''13.11'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт зданий и стадиона Сарыагашского районного детско-юношеской спортивной школы №3 в г.Сарыагаш, Сарыагашского района, Туркестанской области'213-2024'2-1'Детско-юношеская спортивная школа'РП'2'2-1-4'Электрооборудование и электроосвещение'ЭОМ''в текущих ценах 2 квартала 2024 года*
3	Р Электроосвещение*
4	П2 ЩО-1*
5	У6124-0303-0404'1''Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка'шт.*
6	С1247-201-1005'1''Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41'шт.*
7	У6124-0302-0301'1+5+1''Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
8	С1247-204-0659'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"'шт.*
9	С1247-204-0613'5''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
10	С1247-204-0170'1''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.*
11	П2 ЩО-2*
12	У6124-0303-0404'1''Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка'шт.*
13	С1247-201-1005'1''Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41'шт.*
14	У6124-0302-0301'1+3''Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
15	С1247-204-0659'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"'шт.*
16	С1247-204-0613'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
17	П2 ЩО-3*
18	У6124-0303-0404'1''Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка'шт.*
19	С1247-201-1005'1''Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41'шт.*
20	У6124-0302-0301'1+3''Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
21	С1247-204-0659'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"'шт.*
22	С1247-204-0613'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
23	П2 ЩО-4*
24	У6124-0303-0404'1''Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка'шт.*
25	С1247-201-1005'1''Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41'шт.*
26	У6124-0302-0301'1+4+2''Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
27	С1247-204-0659'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"'шт.*
28	С1247-204-0613'4''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
29	С1247-204-0170'2''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.*
30	П2 ЩАО-1*
31	У6124-0303-0404'1''Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка'шт.*
32	С1247-201-1003'1''Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 8 модулей IP41'шт.*
33	У6124-0302-0301'1+2''Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
34	С1247-204-0659'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"'шт.*
35	С1247-204-0613'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
36	П2 ЩАО-2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
37	У6124-0303-0404'1''Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка'шт.*
38	С1247-201-1003'1''Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 8 модулей IP41'шт.*
39	У6124-0302-0301'1+2''Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
40	С1247-204-0659'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"'шт.*
41	С1247-204-0613'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
42	П2 ЩАО-3*
43	У6124-0303-0404'1''Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка'шт.*
44	С1247-201-1003'1''Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 8 модулей IP41'шт.*
45	У6124-0302-0301'1+2''Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
46	С1247-204-0659'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"'шт.*
47	С1247-204-0613'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
48	П2 ЩАО-4*
49	У6124-0303-0404'1''Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка'шт.*
50	С1247-201-1003'1''Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 8 модулей IP41'шт.*
51	У6124-0302-0301'1+2''Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
52	С1247-204-0659'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"'шт.*
53	С1247-204-0613'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
54	Е11-210401-104(РС286458)(РС286459)'80+27+10''Светильники для ламп светодиодных.Установка на кронштейнах'шт.*
55	С1247-101-0123'80''Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-2х36-701/702 Norma'шт.*
56	С1247-101-0122'27''Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-2х36-014 Luxe'шт.*
57	С1247-102-0306'10''Светильник светодиодный для ЖКХ-1 типа AILIN LED ЖКХ 8-Ф-220В-D150 антивандальный, с фотодатчиком, мощность 8 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017'шт.*
58	У6119-0401-0501(РМ296169)'4''Указатели световые настенные.Установка'шт.*
59	С1248-304-0108 прим'4''Оповещатель световой модели ЛЮКС-220 "Выход" /ПЭУ 010/'шт.*
60	С1247-106-0112'107+4''Лампа светодиодная LED ЛАМПА ECO T8 18W 1620Lm 230V 4000K/6500K G13'шт.*
61	У6119-0402-0101(РМ296168)'37+10+23''Выключатели одноклавишные и двухклавишные,штепсельные розетки для скрытой проводки.Установка'шт.*
62	С1247-212-0101'37''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный,до 250 В,от 4 А до 10 А,IP20'шт.*
63	С1247-212-0104'10''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный,до 250 В,от 4 А до 10 А,IP20'шт.*
64	С1247-214-0114'23''Розетка штепсельная Одноместная,для скрытой установки,без заземляющих контактов,с защитными шторками,до 250 В,от 10 А до 16 А,IP20'шт.*
65	У6119-0402-0102(РМ296168)'6''Выключатели одноклавишные и двухклавишные,штепсельные розетки для открытой проводки.Установка'шт.*
66	С1247-212-0201'6''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный,до 250 В,от 4 А до 10 А,IP20'шт.*
67	Ц13-080305-1301'2''Ящик с понижающим трансформатором.Монтаж оборудования'шт.*
68	С1247-203-0103'2''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010,типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30'шт.*
69	С1247-202-0422'67''Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41255, IP44, крышка защелкивающаяся, 6 гермовводов, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм'шт.*
70	У6119-0101-0102(РС279940)(РС286284)(РМ296127)'788+410''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке,суммарное сечение до 6 мм2.Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
71	С1243-106-0501'788.1,03''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66'м*
72	С1243-106-0502'410.1,03''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'м*
73	У6119-0301-0205(РС251496)(РС280176)(РС286583)(РМ296009)'788+410''Трубы полимерные диаметром до 25 мм.Прокладка в готовых бороздах,по основанию пола'м*
74	С1241-207-0301'788.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
75	С1241-207-0302'410.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
76	Р Силовое электрооборудование*
77	У6124-0303-0307(РС249432)'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу'шт.*
78	515-301-0306'1''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-10 (вводно-распределительная панель), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А'шт.*
79	У6119-0602-0202(РМ313992)'1''Счетчики трехфазные.Установка на готовом основании'шт.*
80	С1247-301-0212'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 (3х220/380V 10-100А), 40 мА, класс точности 1'шт.*
81	У6124-0103-0201'3''Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования'шт.*
82	С1247-302-0117'3''Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 250/5А 5ВА'шт.*
83	П2 ЩВ*
84	У6124-0303-0404'1''Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка'шт.*
85	С1247-201-0205'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
86	У6124-0302-0302'1+1''Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 100 А.Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
87	С1247-204-1831'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 40А 10 кА "С"'шт.*
88	С1247-204-0860'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 32А 4,5 кА "D"'шт.*
89	У6124-0302-0301'4+1+3''Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
90	С1247-204-0857'4''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 16А 4,5 кА "D"'шт.*
91	С1247-204-0813'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1Р 16А 4.5 кА "D"'шт.*
92	С1247-204-0811'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1Р 10А 4,5 кА "D"'шт.*
93	У6124-0302-0701'1''Монтаж, на устанавливаемые конструкции на полу, пускателя магнитного общего назначения отдельно стоящего, на ток до 40 А'шт.*
94	С1247-208-2402'1''Пускатель электромагнитный ПМ12 63100, 400В 2NC+4NO'шт.*
95	У6119-0402-0102(РМ296168)'3''Выключатели одноклавишные и двухклавишные,штепсельные розетки для открытой проводки.Установка'шт.*
96	С1247-214-0103'3''Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
97	С1247-202-0801'25''Коробка ответвительная, телевизионная типа К-207'шт.*
98	С1247-202-0422'18''Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41255, IP44, крышка защелкивающаяся, 6 гермовводов, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм'шт.*
99	У6119-0101-0103(РС279940)(РС286284)(РМ296127)'75+141+70+64''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке,суммарное сечение до 16 мм2.Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
100	С1243-106-0503'75''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х4 (ок)-0,66'м*
101	С1243-106-0903'141''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66'м*
102	С1243-106-0904'70''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66'м*
103	С1243-201-0103'64''Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х1,5-0,66'м*
104	У6119-0301-0205(РС251496)(РС280176)(РС286583)(РМ296009)'75+211''Трубы полимерные диаметром до 25 мм.Прокладка в готовых бороздах,по основанию пола'м*
105	С1241-207-0302'75.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
106	С1241-207-0303'211.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм'м*
107	П2 Заземление*
108	У6124-0203-0305'40''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 (4х40)мм2.Монтаж по строительным основаниям'м*
109	К'*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт зданий и стадиона Сарыагашского районного детско-юношеской спортивной школы №3 в г.Сарыагаш, Сарыагашского района, Туркестанской области

Шифр стройки 213-2024

Наименование объекта - Детско-юношеская спортивная школа

Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-5

(Локальный сметный расчет)

на Видеонаблюдение

(Наименование работ и затрат)

Основание: ВН.СО

Сметная стоимость	**3131,321**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	981,147	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,18	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2024 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:				**3131321**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			977998
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*518600*
		машины и механизмы	тенге			10432
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*3149*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2142891
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	180		
1	**6125-0705-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Конфигурация и настройка компонентов сетевых (мост, маршрутизатор, модем и т п)**	**шт.**	**1**	**212 691**	**212691**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			212 691	212691
		в том числе оплата труда рабочих			119 793	119793
1.1.1	008-0202	Инженер II категории	чел.-ч	16,48	6 134	101088
1.1.2	008-0203	Инженер I категории	чел.-ч	16,48	6 772	111603

1	2	3	4	5	6	7
2	248-102-0703 *СпрСЦ 05.2024*	Маршрутизатор (роутер) сервисный ESR-20, 2 x 10/100/1000BASE-T, 2 x Combo 10/100/1000BASE-T/1000BASE-X SFP, 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, 1 слот для SD-карт, Console, 4ГБ RAM, 4ГБ Flash, встроенный модуль питания 220В переменного тока	шт.	1	827 085	827085
3	6125-0408-0623 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство видеоконтрольное.Монтаж оборудования	шт.	1	11 676	11676
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			11 563	11563
		в том числе оплата труда рабочих			6 357	6357
3.1.1	007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,06	5 613	11563
3.2		машины и механизмы			113	113
		в том числе оплата труда машинистов			27	27
3.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0103	10 938	113
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0103*	*2 582*	*27*
4	248-403-0106 *РСНБ РК 2022*	Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR302-16S-C, 16-ти канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 2 SATA до 8 Tb)	шт.	1	94 590	94590
5	248-404-0202 *РСНБ РК 2022*	Монитор Uniview MW3224-V с диагональю 24"	шт.	1	109 973	109973
6	6125-0801-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Камеры видеонаблюдения фиксированные.Монтаж	камера	22	15 172	333784
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			15 164	333608
		в том числе оплата труда рабочих			8 338	183436
6.1.1	007-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	60,5022	5 514	333609
6.2		машины и механизмы			8	176
6.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5,2118	20	104
6.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,4926	23	57
7	248-402-0203 *РСНБ РК 2022*	Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC322LR3-UVSPF40-F-C, объектив 4,0 мм, антивандальная 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м	шт.	6	37 287	223722
8	248-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC322LR3-UVSPF28-F-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м	шт.	16	33 917	542672
9	6125-0202-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый.Монтаж оборудования	шт.	1	59 444	59444
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			52 033	52033
		в том числе оплата труда рабочих			28 607	28607
9.1.1	007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	9,27	5 613	52033
9.2		машины и механизмы			4 957	4957
		в том числе оплата труда машинистов			1 170	1170

1	2	3	4	5	6	7
9.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4532	10 938	4957
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4532*	*2 582*	*1170*
9.3		материалы, изделия и конструкции			2 454	2454
9.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0003	35 441	11
9.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003	954 056	286
9.3.3	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	1 576 025	16
9.3.4	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	6 325 216	380
9.3.5	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	809	65
9.3.6	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	199 032	4
9.3.7	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	10	50	500
9.3.8	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	211	4
9.3.9	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,1	8 349	835
9.3.10	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	246	7
9.3.11	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,21	1 186	249
9.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,02	4 837	97
10	**248-306-0340** ***РСНБ РК 2022***	**Источник электропитания ИВЭПР 12/2 2х7-Р БР**	**шт.**	**1**	**29 585**	**29585**
11	**6125-0408-0621** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Жесткий диск. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**20 010**	**20010**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			16 192	16192
		в том числе оплата труда рабочих			8 903	8903
11.1.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,12	3 930	16192
11.2		машины и механизмы			451	451
		в том числе оплата труда машинистов			106	106
11.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0412	10 938	451
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0412*	*2 582*	*106*
11.3		материалы, изделия и конструкции			3 367	3367
11.3.1	261-107-0968	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,007	10 935	77
11.3.2	261-107-0806	Флюс ФКДТ	кг	0,0006	3 606	2
11.3.3	243-602-0104	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 4 мм2	км	0,0111	296 195	3288
12	**248-404-0305** ***РСНБ РК 2022***	**Диск жесткий HDD Uniview на 6Тб**	**шт.**	**1**	**83 492**	**83492**
13	**1308-0206-2202** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 28***	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке,суммарное сечение до 6 мм2.Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**803**	**355**	**285065**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			317	254551
		в том числе оплата труда рабочих			155	124465

1	2	3	4	5	6	7
13.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	49,6254	5 134	254777
13.2		машины и механизмы			5	4015
		в том числе оплата труда машинистов			2	1606
13.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,165418	12 279	2031
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,165418*	*3 688*	*610*
13.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,165418	7 908	1308
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,165418*	*2 582*	*427*
13.3		материалы, изделия и конструкции			33	26499
13.3.1	243-902-0103	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2	шт.	40,15	61	2449
13.3.2	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	97,966	16	1567
13.3.3	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	2,4893	5 671	14117
13.3.4	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	6,424	160	1028
13.3.5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0001606	884 809	142
13.3.6	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,004818	228 109	1099
13.3.7	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	1,2848	4 837	6215
14	**243-304-0131** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan F/UTP Cat 5e 4x2x0,52 PVC**	**м**	**803**	**166**	**133298**
15	**6119-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубы стальной по стене, с креплением, диаметр до 25 мм**	**м**	**80**	**1 394**	**111520**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			1 217	97360
		в том числе оплата труда рабочих			593	47440
15.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,712	4 701	97367
15.2		машины и механизмы			9	720
		в том числе оплата труда машинистов			3	240
15.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,39776	20	28
15.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0416	12 279	511
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	*3 688*	*153*
15.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01664	7 908	132
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01664*	*2 582*	*43*
15.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,64576	23	61
15.3		материалы, изделия и конструкции			168	13440
15.3.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000504	733 984	370
15.3.2	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,96	300	888
15.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	6,4	1 446	9254
15.3.4	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,52	2 189	1138
15.3.5	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,24864	1 186	295
15.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000816	884 809	722
15.3.7	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,024	31 625	759

1	2	3	4	5	6	7
16	241-102-0108 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм	м	81,6	646	52714

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-1-5

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2024 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	248-102-0703	Маршрутизатор (роутер) сервисный ESR-20, 2 x 10/100/1000BASE-T, 2 x Combo 10/100/1000BASE-T/1000BASE-X SFP, 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, 1 слот для SD-карт, Console, 4ГБ RAM, 4ГБ Flash, встроенный модуль питания 220В переменного тока	шт.	1	827 085	827 085
2	248-402-0101	Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC322LR3-UVSPF28-F-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м	шт.	16	33 917	542 672
3	248-402-0203	Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC322LR3-UVSPF40-F-C, объектив 4,0 мм, антивандальная 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м	шт.	6	37 287	223 722
4	243-304-0131	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan F/UTP Cat 5e 4x2x0,52 PVC	м	803	166	133 298
5	248-404-0202	Монитор Uniview MW3224-V с диагональю 24"	шт.	1	109 973	109 973
6	248-403-0106	Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR302-16S-C, 16-ти канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 2 SATA до 8 Tb)	шт.	1	94 590	94 590
7	248-404-0305	Диск жесткий HDD Uniview на 6Тб	шт.	1	83 492	83 492
8	241-102-0108	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм	м	81,6	646	52 713,6
9	248-306-0340	Источник электропитания ИВЭПР 12/2 2х7-Р БР	шт.	1	29 585	29 585
10	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	2,4893	5 671	14 116,82
11	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	6,4	1 446	9 254,4
12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	1,3048	4 837	6 311,32
13	243-602-0104	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 4 мм2	км	0,0111	296 195	3 287,76
14	243-902-0103	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2	шт.	40,15	61	2 449,15
15	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	97,966	16	1 567,46
16	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,52	2 189	1 138,28
17	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,004818	228 109	1 099,03

1	2	3	4	5	6	7
18	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	6,424	160	1 027,84
19	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,96	300	888
20	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0009766	884 809	864,1
21	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,1	8 349	834,9
22	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,024	31 625	759
23	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,45864	1 186	543,95
24	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	10	50	500
25	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	6 325 216	379,51
26	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000504	733 984	369,93
27	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003	954 056	286,22
28	261-107-0968	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,007	10 935	76,54
29	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	809	64,72
30	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	1 576 025	15,76
31	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0003	35 441	10,63
32	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	246	7,38
33	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	211	4,22
34	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	199 032	3,98
35	261-107-0806	Флюс ФКДТ	кг	0,0006	3 606	2,16
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2 142 994**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2 142 993,67**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э70920

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э70920'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''13.11'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт зданий и стадиона Сарыагашского районного детско-юношеской спортивной школы №3 в г.Сарыагаш, Сарыагашского района, Туркестанской области'213-2024'2-1'Детско-юношеская спортивная школа'РП'2'2-1-5'Видеонаблюдение'ВН.СО''в текущих ценах 2 квартала 2024 года*
3	(РМ20)*
4	У6125-705-0501(РТ21959)'1''Конфигурация и настройка компонентов сетевых (мост, маршрутизатор, модем и т п)'шт.*
5	С1248-102-0703'1''Маршрутизатор (роутер) сервисный ESR-20, 2 x 10/100/1000BASE-T, 2 x Combo 10/100/1000BASE-T/1000BASE-X SFP, 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, 1 слот для SD-карт, Console, 4ГБ RAM, 4ГБ Flash, встроенный модуль питания 220В переменного тока'шт.*
6	У6125-0408-0623'1''Устройство видеоконтрольное.Монтаж оборудования'шт.*
7	С1248-403-0106'1''Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR302-16S-C, 16-ти канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 2 SATA до 8 Tb)'шт.*
8	С1248-404-0202'1''Монитор Uniview MW3224-V с диагональю 24"'шт.*
9	У6125-0801-0101'6+16''Камеры видеонаблюдения фиксированные.Монтаж'камера*
10	С1248-402-0203'6''Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC322LR3-UVSPF40-F-C, объектив 4,0 мм, антивандальная 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м'шт.*
11	С1248-402-0101'16''Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC322LR3-UVSPF28-F-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м'шт.*
12	У6125-0202-0206'1''Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый.Монтаж оборудования'шт.*
13	С1248-306-0340'1''Источник электропитания ИВЭПР 12/2 2х7-Р БР'шт.*
14	У6125-0408-0621'1''Жесткий диск. Монтаж оборудования'шт.*
15	С1248-404-0305'1''Диск жесткий HDD Uniview на 6Тб'шт.*
16	Ц13-80206-2202'803''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке,суммарное сечение до 6 мм2.Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
17	С1243-304-0131'803''Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan F/UTP Cat 5e 4x2x0,52 PVC'м*
18	У6119-0301-0101(РМ293188)(РМ293195)(РМ296048)(РМ296163)'80''Прокладка трубы стальной по стене, с креплением, диаметр до 25 мм'м*
19	С1241-102-0108'80.1,02''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм'м*
20	К'*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт зданий и стадиона Сарыагашского районного детско-юношеской спортивной школы №3 в г.Сарыагаш, Сарыагашского района, Туркестанской области

Шифр стройки 213-2024

Наименование объекта - Выгреб на 100м3

Шифр объекта 3-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-1

(Локальный сметный расчет)

на Выгреб на 100м3

(Наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	**10552,428**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	4133,812	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,956	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2024 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:				**10552428**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3757312
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1858261*
		машины и механизмы	тенге			1428947
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*376500*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5366172
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	956		
		Земляные работы				
1	**У6101-0103-0116** **6101-0103-0116** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 2 группы в карьерах.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3.**	**м^3 грунта**	**977,8861**	**258**	**252295**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			24	23469
		в том числе оплата труда рабочих			12	11735
1.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6,258471	3 756	23507

1	2	3	4	5	6	7
1.2		машины и механизмы			234	228825
		в том числе оплата труда машинистов			50	48894
1.2.1	3102 311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	13,2413601	17 293	228983
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,2413601*	*3 688*	*48834*
2	**У6101-0201-0202 6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 . ТЧ 01 т абл. 11 п.3.179 Кзт р=1,2***	**Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную,зачистка днаи стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,примененкоэффициент к затратам труда - 1.2**	**$м^3$ грунта**	**30,2439**	**8 328**	**251871**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			8 328	251871
		в том числе оплата труда рабочих			4 012	121339
2.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	58,1257514	4 333	251859
		ПОДУШКА				
3	**У6101-0107-0801 6101-0107-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подушки грунтовые на просадочных грунтах.Устройство методом послойной укатки**	**$м^3$ грунтовой подушки**	**243,65**	**1 211**	**295060**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			6	1462
		в том числе оплата труда рабочих			3	731
3.1.1	20005 001-0114	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,462935	3 393	1571
3.2		машины и механизмы			1 205	293598
		в том числе оплата труда машинистов			291	70902
3.2.1	613 321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	6,5629564	132	866
3.2.2	621 321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	6,5629564	11 473	75297
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,5629564*	*3 086*	*20253*
3.2.3	1669 311-302-0104	Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 $м^3$	маш.-ч	4,9665616	19 688	97782
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,9665616*	*3 688*	*18317*
3.2.4	1827 334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,2787356	9 143	2548
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2787356*	*2 582*	*720*
3.2.5	1835 334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	6,5629564	10 654	69922
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,5629564*	*3 086*	*20253*
3.2.6	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0278736	11 724	327
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0278736*	*2 582*	*72*

1	2	3	4	5	6	7
3.2.7	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	3,0914312	15 187	46950
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0914312*	*3 688*	*11401*
		ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА				
4	**У6101-0106-0105** **6101-0106-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**641,7**	**60**	**38502**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			60	38503
		в том числе оплата труда машинистов			15	9626
4.1.1	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	2,5359984	15 187	38514
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5359984*	*3 688*	*9353*
5	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**71,3**	**3 623**	**258320**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			3 623	258320
		в том числе оплата труда рабочих			1 745	124419
5.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	72,07717	3 584	258325
6	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**641,7**	**573**	**367694**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			353	226520
		в том числе оплата труда рабочих			170	109089
6.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	72,06291	3 143	226494
6.2		машины и механизмы			220	141174
		в том числе оплата труда машинистов			70	44919
6.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	17,51841	8 003	140200
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,51841*	*2 582*	*45233*
6.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	70,07364	18	1261
		Устройство въезда				
7	**У6101-0103-0110** **6101-0103-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 2**	**$м^3$**	**464,4**	**325**	**150930**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			31	14396
		в том числе оплата труда рабочих			15	6966

1	2	3	4	5	6	7
7.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,85452	3 756	14478
7.2		машины и механизмы			294	136534
		в том числе оплата труда машинистов			64	29722
7.2.1	3101 311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	8,1188266	16 797	136372
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,1188266*	*3 688*	*29942*
8	**У6101-0106-0105** **6101-0106-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**464,4**	**60**	**27864**
		из них:				
8.1		машины и механизмы			60	27864
		в том числе оплата труда машинистов			15	6966
8.1.1	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,8353088	15 187	27873
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8353088*	*3 688*	*6769*
9	**У6101-0106-0111** **6101-0106-0111** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**464,4**	**27**	**12539**
		из них:				
9.1		машины и механизмы			27	12538
		в том числе оплата труда машинистов			6	2786
9.1.1	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,8113997	15 187	12323
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8113997*	*3 688*	*2992*
10	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**464,4**	**573**	**266101**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			353	163933
		в том числе оплата труда рабочих			170	78948
10.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	52,15212	3 143	163914
10.2		машины и механизмы			220	102168
		в том числе оплата труда машинистов			70	32508
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	12,67812	8 003	101463
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,67812*	*2 582*	*32735*
10.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	50,71248	18	913
		Стены и днище (АС-5)				

1	2	3	4	5	6	7
11	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**м^2**	**36**	**4 506**	**162216**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			1 077	38772
		в том числе оплата труда рабочих			541	19476
11.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,6588	4 014	38770
11.2		машины и механизмы			398	14328
		в том числе оплата труда машинистов			101	3636
11.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,425952	8 814	3754
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,425952*	*2 582*	*1100*
11.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,87272	137	257
11.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,282744	10 938	3093
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,282744*	*2 582*	*730*
11.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05508	7 908	436
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05508*	*2 582*	*142*
11.2.5	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,447984	15 187	6804
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,447984*	*3 688*	*1652*
11.3		материалы, изделия и конструкции			3 031	109116
11.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	0,6624	8 449	5597
11.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	0,3312	8 328	2758
11.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	1,0728	7 270	7799
11.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,4464	208 236	92957
12	**Е11-061301-0104** **1106-1301-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	**м^3**	**49,21**	**70 496**	**3469108**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			34 001	1673189
		в том числе оплата труда рабочих			16 926	832928
12.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	333,171384	5 022	1673187
12.2		машины и механизмы			7 621	375029
		в том числе оплата труда машинистов			2 225	109492

1	2	3	4	5	6	7
12.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	18,6852338	74	1383
12.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	33,0612464	10 321	341225
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*33,0612464*	*3 086*	*102027*
12.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	24,0026696	352	8449
12.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1381817	10 938	1511
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1381817*	*2 582*	*357*
12.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6243765	12 279	7667
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6243765*	*3 688*	*2303*
12.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,8680116	7 908	14772
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8680116*	*2 582*	*4823*
12.3		материалы, изделия и конструкции			28 874	1420890
12.3.1	100560 212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	49,94815	23 376	1167588
12.3.2	131498 215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,14763	145 504	21481
12.3.3	131598 215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,078736	101 324	7978
12.3.4	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	$м^3$	0,452732	101 324	45873
12.3.5	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0506863	29 850	1513
12.3.6	147342 261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0103341	285 359	2949
12.3.7	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0231287	274 757	6355
12.3.8	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1520589	36	5
12.3.9	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	15,45194	2 667	41210
12.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	49,21	2 146	105605
12.3.11	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	23,6208	861	20338
13	**С1214-403-0101** **214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,9997**	**302 205**	**302114**

1	2	3	4	5	6	7
14	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,24554**	**351 783**	**86377**
15	**С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,02912**	**342 529**	**9974**
		Плиты перекрытия (АС-4)				
16	**У6104-0402-0105 6104-0402-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Панели перекрытий площадью до 10 м^2.Установка с опиранием на две стороны**	**шт.сборных конструкций**	**4**	**20 476**	**81904**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			13 590	54360
		в том числе оплата труда рабочих			6 765	27060
16.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,3984	4 769	54359
16.2		машины и механизмы			2 879	11516
		в том числе оплата труда машинистов			607	2428
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	0,82368	12 858	10591
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,82368*	*2 582*	*2127*
16.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,116896	7 908	924
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,116896*	*2 582*	*302*
16.3		материалы, изделия и конструкции			4 007	16028
16.3.1	100581 212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,26	24 223	6298
16.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0824	21 899	1804
16.3.3	131597 215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0132	101 324	1337
16.3.4	146692 217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00036	1 022 349	368
16.3.5	279852 214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0172	340 613	5859
16.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,052	861	45
16.3.7	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00036	884 809	319
17	**С1261-101-0378 261-101-0378 *РСНБ РК 2022***	**Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода,канализации,резервуаров,колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5**	**м^3**	**35,7**	**74 268**	**2651368**
		Горловина				

1	2	3	4	5	6	7
18	**У6104-0901-0201** **6104-0901-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм.Установка**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**0,12**	**43 021**	**5163**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			24 020	2882
		в том числе оплата труда рабочих			11 959	1435
18.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,615636	4 682	2882
18.2		машины и механизмы			18 170	2180
		в том числе оплата труда машинистов			5 328	639
18.2.1	776 314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,033696	14 729	496
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,033696*	*3 688*	*124*
18.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1226784	10 321	1266
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1226784*	*3 086*	*379*
18.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0528528	7 908	418
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0528528*	*2 582*	*136*
18.3		материалы, изделия и конструкции			831	100
18.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00216	21 899	47
18.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000084	624 577	52
19	**С1225-101-0101** **225-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**2**	**4 470**	**8940**
20	**С1225-101-0208** **225-101-0208** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1**	**шт.**	**1**	**7 017**	**7017**
21	**У6122-0701-0101** **6122-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Люки.Установка**	**шт.**	**1**	**8 761**	**8761**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			6 314	6314
		в том числе оплата труда рабочих			3 075	3075
21.1.1	20235 004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,3951	4 526	6314
21.2		машины и механизмы			1 159	1159
		в том числе оплата труда машинистов			354	354
21.2.1	776 314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0208	14 729	306
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208*	*3 688*	*77*

1	2	3	4	5	6	7
21.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,107432	7 908	850
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,107432*	*2 582*	*277*
21.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,130208	23	3
21.3		материалы, изделия и конструкции			1 288	1288
21.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,008	21 899	175
21.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7	1 590	1113
22	**С1244-202-0101 244-202-0101 *РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**1**	**23 039**	**23039**
		Лестница Л-1				
23	**У6106-0304-0101 6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Лестницы прямолинейные и криволинейные,пожарные с ограждением.Монтаж**	**т конструкций**	**0,07057**	**240 178**	**16949**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			150 941	10652
		в том числе оплата труда рабочих			75 140	5303
23.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,1210519	5 022	10652
23.2		машины и механизмы			63 039	4449
		в том числе оплата труда машинистов			16 903	1193
23.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,6304442	652	411
23.2.2	514 314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0631178	34	2
23.2.3	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,3574229	10 321	3689
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3574229*	*3 086*	*1103*
23.2.4	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0048439	21 772	105
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0048439*	*4 408*	*21*
23.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0212839	61	1
23.2.6	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0286232	385	11
23.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0088071	12 279	108
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0088071*	*3 688*	*32*
23.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0139446	7 908	110
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0139446*	*2 582*	*36*

1	2	3	4	5	6	7
23.2.9	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1232999	84	10
23.3		материалы, изделия и конструкции			26 198	1849
23.3.1	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	0,0013197	10 602	14
23.3.2	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	0,0000706	1 122 582	79
23.3.3	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	$м^3$	0,0000727	100 947	7
23.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0009456	954 056	902
23.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0966809	474	46
23.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0289337	251	7
23.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000219	733 984	16
23.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000423	991 185	42
23.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,28228	2 284	645
23.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0021171	2 146	5
23.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001369	551 786	76
23.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0007057	861	1
23.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000071	1 352 536	10
24	**С1222-503-0201 222-503-0201 *РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы**	**т**	**0,07057**	**1 146 761**	**80927**
25	**У6112-0305-0104 6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**2,04653**	**3 228**	**6606**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			3 001	6142
		в том числе оплата труда рабочих			1 508	3086
25.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,3484586	4 555	6142
25.2		машины и механизмы			3	6
		в том числе оплата труда машинистов			1	2

1	2	3	4	5	6	7
25.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0002087	5 938	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002087*	*2 161*	*0*
25.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006262	7 908	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006262*	*2 582*	*2*
25.3		материалы, изделия и конструкции			30	61
25.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0552563	986	54
25.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0061396	1 103	7
25.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,5034464	790	398
		Пояс обвязки ПО-1				
26	**Е11-060701-0201** **1106-0701-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Пояса в опалубке. Устройство**	**м^3**	**0,76**	**82 799**	**62927**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			40 172	30531
		в том числе оплата труда рабочих			20 000	15200
26.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,5208	4 682	30530
26.2		машины и механизмы			10 396	7901
		в том числе оплата труда машинистов			1 951	1483
26.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3880074	74	29
26.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,5530429	12 858	7111
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5530429*	*2 582*	*1428*
26.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,646008	352	579
26.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0021341	10 938	23
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021341*	*2 582*	*6*
26.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0066394	12 279	82
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0066394*	*3 688*	*24*
26.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0097219	7 908	77
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0097219*	*2 582*	*25*
26.3		материалы, изделия и конструкции			32 231	24495
26.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,7714	22 600	17434

1	2	3	4	5	6	7
26.3.2	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	$м^3$	0,006156	101 324	624
26.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000304	29 850	9
26.3.4	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0019	278 998	530
26.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000912	36	0
26.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,59204	2 667	1579
26.3.7	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,9	2 146	4077
26.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2812	861	242
27	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0312**	**351 783**	**10976**
28	**С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,05912**	**342 529**	**20250**
29	**У6103-0701-0807 6103-0701-0807 *ЕСП РСНБ РК 2024***	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,018**	**2 101 439**	**37826**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			982 032	17677
		в том числе оплата труда рабочих			488 854	8799
29.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,70656	4 769	17677
29.2		машины и механизмы			3 643	66
		в том числе оплата труда машинистов			1 139	21
29.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002808	12 279	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002808*	*3 688*	*10*
29.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0039312	7 908	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0039312*	*2 582*	*10*
29.2.3	130005 222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,018	1 115 764	20084
30	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,01576**	**351 783**	**5544**
		Дыхательное устройство ДУ-1				

1	2	3	4	5	6	7
31	**У6122-0201-0101** **6122-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб,диаметр 150 мм.Укладка**	**км трубопровода**	**0,002**	**2 831 951**	**5664**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			1 830 645	3661
		в том числе оплата труда рабочих			891 295	1783
31.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,75088	4 876	3661
31.2		машины и механизмы			9 832	20
		в том числе оплата труда машинистов			3 080	6
31.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0008112	12 279	10
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008112*	*3 688*	*3*
31.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0012272	7 908	10
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012272*	*2 582*	*3*
31.3		материалы, изделия и конструкции			991 474	1983
31.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00186	21 899	41
31.3.2	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	$м^3$	0,00014	103 583	15
31.3.3	157260 261-301-0149	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	2,016	919	1853
31.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,036	36	1
31.3.5	329348 218-103-0208	Каболка	т	0,000174	423 648	74
32	**У6118-0204-0301** **6118-0204-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали круглого сечения диаметр 200 мм**	**шт.**	**1**	**10 297**	**10297**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			1 913	1913
		в том числе оплата труда рабочих			931	931
32.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3856	4 962	1913
32.2		машины и механизмы			112	112
		в том числе оплата труда машинистов			27	27
32.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,09639	86	8
32.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,05355	352	19
32.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01071	7 908	85
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01071*	*2 582*	*28*

1	2	3	4	5	6	7
32.3		материалы, изделия и конструкции			8 272	8272
32.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	954 056	172
32.3.2	188186 246-301-0301	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	8 000	8000
32.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,04	2 492	100
33	**У6104-0802-0403 6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кгХОМУТ**	**т**	**0,00045**	**1 470 810**	**662**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			248 152	112
		в том числе оплата труда рабочих			123 543	56
33.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0199836	5 588	112
33.2		машины и механизмы			16 250	7
		в том числе оплата труда машинистов			2 766	1
33.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,009945	352	4
33.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000482	7 908	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000482*	*2 582*	*1*
33.3		материалы, изделия и конструкции			1 206 408	543
33.3.1	130010 222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00045	1 195 418	538
33.3.2	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000018	274 757	5
34	**Е11-60701-202 1106-0701-0202 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1.04***	**Пояса без опалубки. Устройство/Обетонирование асбестоцементной трубы бетоном В7,5/**	**$м^3$**	**0,2**	**51 546**	**10309**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			20 207	4041
		в том числе оплата труда рабочих			10 061	2012
34.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8632	4 682	4042
34.2		машины и механизмы			8 941	1788
		в том числе оплата труда машинистов			1 660	332
34.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,05148	74	4
34.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1236352	12 858	1590
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1236352*	*2 582*	*319*

1	2	3	4	5	6	7
34.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,43316	352	152
34.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0005616	10 938	6
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005616*	*2 582*	*1*
34.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0014976	12 279	18
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014976*	*3 688*	*6*
34.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0022256	7 908	18
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0022256*	*2 582*	*6*
34.3		материалы, изделия и конструкции			22 398	4480
34.3.1	100775 212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,203	21 380	4340
34.3.2	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005	278 998	140
35	**С1217-101-0101 217-101-0101 *РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**0,0653**	**1 092**	**71**
		Крышка утепленная				
36	**У6107-0102-0207 6107-0102-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Элементы каркаса из брусьев.Установка**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**0,015**	**221 188**	**3318**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			98 093	1471
		в том числе оплата труда рабочих			48 836	733
36.1.1	20090 002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,351	4 192	1471
36.2		машины и механизмы			3 027	46
		в том числе оплата труда машинистов			967	15
36.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,003588	24	0
36.2.2	1795 343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,005148	175	1
36.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005616	7 908	44
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005616*	*2 582*	*15*
36.3		материалы, изделия и конструкции			120 068	1801
36.3.1	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	$м^3$	0,01395	100 947	1408
36.3.2	131589 215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0018	99 441	179
36.3.3	131643 215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00015	88 749	13

1	2	3	4	5	6	7
36.3.4	135545 235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,02175	264	6
36.3.5	147697 261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0000387	106 532	4
36.3.6	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,1125	1 092	123
36.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,045	861	39
36.3.8	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0000465	624 577	29
37	**С1234-306-0101 234-306-0101 *РСНБ РК 2022***	**Войлок строительный**	**т**	**0,002**	**1 782 729**	**3565**
38	**У6110-0203-0201 6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**0,8**	**7 272**	**5818**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			4 347	3478
		в том числе оплата труда рабочих			2 185	1748
38.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,80872	4 300	3478
38.2		машины и механизмы			33	27
		в том числе оплата труда машинистов			7	6
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	0,001664	12 858	21
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001664*	*2 582*	*4*
38.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005824	7 908	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005824*	*2 582*	*2*
38.3		материалы, изделия и конструкции			2 892	2314
38.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,096	880	84
38.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,032	484	15
38.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,00456	485 417	2214
39	**С1217-101-0101 217-101-0101 *РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**2,1**	**1 092**	**2293**
40	**У6104-0802-0403 6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Скоба опорная.Установка**	**т стальных элементов**	**0,00031**	**1 470 810**	**456**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			248 152	77

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			123 543	38
40.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0137665	5 588	77
40.2		машины и механизмы			16 250	5
		в том числе оплата труда машинистов			2 766	1
40.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,006851	352	2
40.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003321	7 908	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003321*	*2 582*	*1*
40.3		материалы, изделия и конструкции			1 206 408	374
40.3.1	130010 222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00031	1 195 418	371
40.3.2	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000124	274 757	3
		Гидроизоляционные работы				
41	**У6111-0401-0107 6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону**	**$м^2$ поверхности**	**70,83**	**4 098**	**290261**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			1 126	79755
		в том числе оплата труда рабочих			560	39665
41.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,618015	5 106	79746
41.2		машины и механизмы			37	2621
		в том числе оплата труда машинистов			5	354
41.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,4364324	1 055	1515
41.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1473264	7 908	1165
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1473264*	*2 582*	*380*
41.3		материалы, изделия и конструкции			2 935	207886
41.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	169,992	1 112	189031
41.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0113328	220 466	2499
41.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0169992	961 398	16343
42	**У6109-0201-0101 6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм.Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**70,83**	**1 927**	**136489**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			1 357	96116

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			682	48306
42.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,718373	3 737	96110
42.2		машины и механизмы			80	5666
		в том числе оплата труда машинистов			28	1983
42.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,9175318	5 938	5448
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9175318*	*2 161*	*1983*
42.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	6,5527666	30	197
42.3		материалы, изделия и конструкции			1	71
42.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,47905	36	89
42.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1,444932	23 977	34645
43	**У6111-0401-0107 6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону**	**$м^2$ поверхности**	**70,83**	**4 098**	**290261**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			1 126	79755
		в том числе оплата труда рабочих			560	39665
43.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,618015	5 106	79746
43.2		машины и механизмы			37	2621
		в том числе оплата труда машинистов			5	354
43.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,4364324	1 055	1515
43.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1473264	7 908	1165
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1473264*	*2 582*	*380*
43.3		материалы, изделия и конструкции			2 935	207886
43.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	169,992	1 112	189031
43.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0113328	220 466	2499
43.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0169992	961 398	16343
44	**Е11-61401-104 1106-1401-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Железнение поверхности**	**$м^2$ поверхности**	**141,66**	**1 636**	**231756**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			1 559	220848
		в том числе оплата труда рабочих			776	109928

1	2	3	4	5	6	7
44.1.1	20102 002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	42,582996	5 187	220878
44.2		машины и механизмы			2	284
		в том числе оплата труда машинистов			1	142
44.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0441979	7 908	350
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0441979*	*2 582*	*114*
44.3		материалы, изделия и конструкции			75	10624
44.3.1	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,099162	28 485	2825
44.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,7083	36	26
44.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	7,083	1 103	7813
45	**У6112-0201-0101** **6112-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Стены.Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**70,83**	**7 585**	**537246**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			6 404	453595
		в том числе оплата труда рабочих			3 218	227931
45.1.1	20173 003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	88,282512	5 138	453596
45.2		машины и механизмы			243	17212
		в том числе оплата труда машинистов			106	7508
45.2.1	976 314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,3004388	127	165
45.2.2	3385 313-201-0802	Растворонасосы производительностью 3 $м^3$/ч	маш.-ч	3,4678368	4 929	17093
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,4678368*	*2 161*	*7494*
45.2.3	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	2,677374	24 828	66474
46	**Е11-061401-0501** **1106-1401-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04***	**Емкости. Испытание на водонепроницаемость**	**$м^3$ емкости**	**100**	**448**	**44800**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			320	32000
		в том числе оплата труда рабочих			159	15900
46.1.1	20086 002-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,18	3 913	32008
46.2		машины и механизмы			7	700
		в том числе оплата труда машинистов			2	200

1	2	3	4	5	6	7
46.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0936	7 908	740
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0936*	*2 582*	*242*
46.3		материалы, изделия и конструкции			121	12100
46.3.1	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,04	182 510	7300
46.3.2	187950 261-301-0330	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0,2	1 577	315
46.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	125	36	4500

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 3-1

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2024 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	261-101-0378	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	$м^3$	35,7	74 268	2 651 367,6
2	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	49,94815	23 376	1 167 587,95
3	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	339,984	1 112	378 062,21
4	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,9997	302 205	302 114,34
5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	51,1121171	2 146	109 686,6
6	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,2925	351 783	102 896,53
7	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,4464	208 236	92 956,55
8	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,07057	1 146 761	80 926,92
9	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	2,677374	24 828	66 473,84
10	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	$м^3$	0,458888	101 324	46 496,37
11	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	16,04398	2 667	42 789,29
12	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1,444932	23 977	34 645,13
13	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0339984	961 398	32 685,99
14	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,08824	342 529	30 224,76
15	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	23 039	23 039
16	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,14763	145 504	21 480,76

1	2	3	4	5	6	7
17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	23,9997057	861	20 663,75
18	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,018	1 115 764	20 083,75
19	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,7714	22 600	17 433,64
20	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	4 470	8 940
21	246-301-0301	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	8 000	8 000
22	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,078736	101 324	7 977,85
23	218-103-0201	Ветошь	кг	7,0891396	1 103	7 819,32
24	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,0728	7 270	7 799,26
25	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,04	182 510	7 300,4
26	225-101-0208 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1	шт.	1	7 017	7 017
27	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0231591	274 757	6 363,12
28	212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,26	24 223	6 297,98
29	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0172	340 613	5 858,54
30	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,6624	8 449	5 596,62
31	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0226656	220 466	4 996,99
32	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	129,8467309	36	4 674,48
33	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,203	21 380	4 340,14
34	234-306-0101	Войлок строительный	т	0,002	1 782 729	3 565,46
35	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0103341	285 359	2 948,93
36	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,099162	28 485	2 824,63
37	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,3312	8 328	2 758,23
38	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,2778	1 092	2 487,36
39	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,00456	485 417	2 213,5
40	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,09442	21 899	2 067,7
41	261-301-0149	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	2,016	919	1 852,7
42	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0509903	29 850	1 522,06
43	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	$м^3$	0,01395	100 947	1 408,21

1	2	3	4	5	6	7
44	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0132	101 324	1 337,48
45	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7	1 590	1 113
46	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0011256	954 056	1 073,92
47	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00076	1 195 418	908,52
48	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0024	278 998	669,6
49	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,28228	2 284	644,73
50	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,5034464	790	397,72
51	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00036	1 022 349	368,05
52	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00036	884 809	318,53
53	261-301-0330	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0,2	1 577	315,4
54	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0018	99 441	178,99
55	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,04	2 492	99,68
56	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,096	880	84,48
57	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0001305	624 577	81,51
58	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	0,0000706	1 122 582	79,22
59	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001369	551 786	75,55
60	218-103-0208	Каболка	т	0,000174	423 648	73,71
61	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0552563	986	54,48
62	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0966809	474	45,83
63	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000423	991 185	41,97
64	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000219	733 984	16,06
65	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,032	484	15,49
66	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	$м^3$	0,00014	103 583	14,5
67	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	0,0013197	10 602	13,99
68	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00015	88 749	13,31
69	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000071	1 352 536	9,55

1	2	3	4	5	6	7
70	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	$м^3$	0,0000727	100 947	7,34
71	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0289337	251	7,26
72	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,02175	264	5,74
73	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0000387	106 532	4,12
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**5 366 315**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**5 366 315,2**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э70930

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э70930'Q9Ж5'Ц8Н2ХМВ1Ш2+РБ''13.11'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт зданий и стадиона Сарыагашского районного детско-юношеской спортивной школы №3 в г.Сарыагаш, Сарыагашского района, Туркестанской области'213-2024'3-1'Выгреб на 100м^3'Р'3'3-1'Выгреб на 100м^3'АС''в текущих ценах 2 квартала 2024 года*
3	М100080=7270'М100081=7164'М102641=31674'М100078=8449'М100079=8328*
4	П2 Земляные работы*
5	Х1008,13=Ф1*
6	У6101-0103-0116'Ф1.0,97''Грунты 2 группы в карьерах.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,65 м^3.'м^3 грунта*
7	У6101-0201-0202(П-1101184)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную,зачистка днаи стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,примененкоэффициент к затратам труда - 1,2'м^3 грунта*
8	П2ПОДУШКА*
9	Х243,65=Ф3*
10	У6101-0107-0801'Ф3''Подушки грунтовые на просадочных грунтах.Устройство методом послойной укатки'м^3 грунтовой подушки*
11	П2 ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА*
12	Х713=Ф3*
13	У6101-0106-0105'Ф3.0,9''Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2'м^3 грунта*
14	У6101-0206-0102'Ф3.0,1''Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2'м^3 грунта*
15	У6101-0107-0501'Ф3.0,9''Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
16	П2 Устройство въезда*
17	У6101-0103-0110'464,4*
18	У6101-0106-0105'464,4''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
19	У6101-0106-0111'464,4''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
20	У6101-0107-0501'464,4''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
21	П2 Стены и днище (АС-5)*
22	У6109-0301-0201'36''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
23	Е11-061301-0104(РС100533РС100560)'12,43+36,78''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
24	С1214-403-0101'(59,42.2+57,66.2+30,09.4+30,12.4+20,13.4+56,88.3+43,89.2+38,52+26,52.2+10,02.4+5,6.6+3,42.6).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
25	С1214-210-0101'(50,96+192+1,14+1,44).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	С1214-210-0201'(29,12).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
27	П2 Плиты перекрытия (АС-4)*
28	У6104-0402-0105(РМ295547)'3+1''Панели перекрытий площадью до 10 м^2.Установка с опиранием на две стороны'шт.сборных конструкций*
29	С1261-101-0378'5,95.1,5.4''Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода,канализации,резервуаров,колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5'м^3*
30	П2 Горловина*
31	У6104-0901-0201(РМ295549)'0,05.2+0,02''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм.Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
32	С1225-101-0101'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
33	С1225-101-0208'1'7017'Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1'шт.*
34	У6122-0701-0101(РМ313274)'1''Люки.Установка'шт.*
35	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
36	П2 Лестница Л-1*
37	У6106-0304-0101(РМ295605)'(70,57).0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные,пожарные с ограждением.Монтаж'т конструкций*
38	С1222-503-0201'(70,57).0,001''Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы'т*
39	У6112-0305-0104'(70,57).0,001.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
40	П2 Пояс обвязки ПО-1*
41	Е11-060701-0201'0,76''Пояса в опалубке. Устройство'м^3*
42	С1214-210-0101'(31,2).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
43	С1214-210-0201'(59,12).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
44	У6103-0701-0807(РМ304013РМ130005)'1,8.10.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
45	С1214-210-0101'(10+5,76).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
46	П2 Дыхательное устройство ДУ-1*
47	У6122-0201-0101(РМ296001РС157260)'2.0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб,диаметр 150 мм.Укладка'км трубопровода*
48	У6118-0204-0301'1*
49	У6104-0802-0403'(0,45).0,001''+ХОМУТ*
50	Е11-60701-202(РС100533РС100775)'0,2''+/Обетонирование асбестоцементной трубы бетоном В7,5/*
51	С1217-101-0101'0,044+0,0063+0,015''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
52	П2 Крышка утепленная*
53	У6107-0102-0207(РС316035)'0,015''Элементы каркаса из брусьев.Установка'м^3 древесины в конструкции*
54	С1234-306-0101'0,002''Войлок строительный'т*
55	У6110-0203-0201'0,8''Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.Устройство'м^2 покрытия*
56	С1217-101-0101'2,1''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
57	У6104-0802-0403'0,31.0,001''Скоба опорная.Установка'т стальных элементов*
58	П2 Гидроизоляционные работы*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
59	У6111-0401-0107'70,83''Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м^2 поверхности*
60	У6109-0201-0101'70,83''Стяжки цементные толщиной 20 мм.Устройство'м^2 стяжки*
61	У6111-0401-0107'70,83''Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м^2 поверхности*
62	Е11-61401-104'70,83+70,83''Железнение поверхности'м^2 поверхности*
63	У6112-0201-0101(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'70,83''Стены.Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
64	Е11-061401-0501'100''Емкости. Испытание на водонепроницаемость'м^3 емкости*
65	К'*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт зданий и стадиона Сарыагашского районного детско-юношеской спортивной школы №3 в г.Сарыагаш, Сарыагашского района, Туркестанской области

Шифр стройки 213-2024

Наименование объекта - Электроснабжение ВЛ3-10кВ и КЛ-0,4кВ

Шифр объекта 4-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1

(Локальный сметный расчет)

на Электроснабжение ВЛ3-10кВ и КЛ-0,4кВ

(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭСН.СО

Сметная стоимость	**20841,418**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2225,947	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,48	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2024 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:				**20841418**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1937573
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*945760*
		машины и механизмы	тенге			1002725
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*288374*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13609769
		оборудование	тенге			4291353
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	480		
Раздел 1.		**Материалы и оборудвания ВЛ3-10кВ.**				**4260627**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			81300
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*39862*
		машины и механизмы	тенге			35155
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*8856*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			98545

1	2	3	4	5	6	7
		оборудование	тенге			4045627
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	18		
1	**6104-0202-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Блоки стен подвалов массой более 1,5 т.Установка**	**шт.сборных конструкций**	**2**	**11 498**	**22996**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			4 356	8712
		в том числе оплата труда рабочих			2 169	4338
1.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,8608	4 682	8712
1.2		машины и механизмы			5 615	11230
		в том числе оплата труда машинистов			1 137	2274
1.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,51584	21 772	11231
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,51584*	*4 408*	*2274*
1.3		материалы, изделия и конструкции			1 527	3054
1.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0142	21 965	312
1.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,1252	21 899	2742
2	**221-102-0101** *РСНБ РК 2022*	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78**	**$м^3$**	**0,796**	**36 571**	**29111**
3	**1133-0208-0202** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,04*	**Подстанции комплектные трансформаторные с воздушными вводами проходные,мощность до 250 кВА.Установка.Монтажные работы**	**подстанция**	**1**	**107 104**	**107104**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			67 652	67652
		в том числе оплата труда рабочих			33 121	33121
3.1.1	005-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	12,584	5 376	67652
3.2		машины и механизмы			23 718	23718
		в том числе оплата труда машинистов			6 517	6517
3.2.1	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,9344	1 293	2501
3.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,2792	12 279	15707
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2792*	*3 688*	*4718*
3.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6968	7 908	5510
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6968*	*2 582*	*1799*
3.3		материалы, изделия и конструкции			15 734	15734
3.3.1	217-504-0103	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001	4 735 824	4736
3.3.2	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	309 392	421
3.3.3	261-404-0476	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	463	10418
3.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00018	884 809	159

1	2	3	4	5	6	7
4	515-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА	шт.	1	1 783 124	1783124
5	515-102-0411 *РСНБ РК 2022*	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-160 кВА, мощность силового трансформатора 160 кВА, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	2 262 503	2262503
6	6119-0602-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Счетчики трехфазные.Установка на готовом основании	шт.	1	5 185	5185
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			4 936	4936
		в том числе оплата труда рабочих			2 403	2403
6.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8961	5 508	4936
6.2		машины и механизмы			207	207
		в том числе оплата труда машинистов			65	65
6.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0103	12 279	126
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0103*	*3 688*	*38*
6.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0103	7 908	81
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0103*	*2 582*	*27*
6.3		материалы, изделия и конструкции			42	42
6.3.1	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1 403	42
7	247-301-0331 *РСНБ РК 2022*	Счетчик электрической энергии трехфазный,многотарифный марки Меркурий 230 ART-03 (M)CLN,3x230/400 В,5(7,5) А,ЖКИ,A/R-0,5S/1,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC	шт.	1	50 604	50604
	Раздел 2.	ВЛЗ-10кВ				7494361
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			727293
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*355577*
		машины и механизмы	тенге			355719
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*107353*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6165623
		оборудование	тенге			245726
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	182		
		УОП				
8	1133-0206-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04*	Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 1	ответвление	1	7 741	7741

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			6 404	6404
		в том числе оплата труда рабочих			3 136	3136
8.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,3208	4 849	6405
8.2		машины и механизмы			1 337	1337
		в том числе оплата труда машинистов			403	403
8.2.1	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	0,0624	9 570	597
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0624*	*2 582*	*161*
8.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0936	7 908	740
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0936*	*2 582*	*242*
9	**252-301-0949** *РСНБ РК 2022*	**Устройство на опору УОП**	**шт.**	**1**	**21 283**	**21283**
10	**252-102-0205** *РСНБ РК 2022*	**Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 10-Г**	**шт.**	**3**	**1 777**	**5331**
11	**252-108-0702** *РСНБ РК 2022*	**Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)**	**шт.**	**3**	**66**	**198**
12	**252-204-0804** *РСНБ РК 2022*	**Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1**	**шт.**	**6**	**375**	**2250**
13	**252-204-0802** *РСНБ РК 2022*	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1**	**шт.**	**1**	**649**	**649**
		Переходный пункт с СИП-3 в кабель -1шт.				
14	**1133-0202-0102** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом.Установка**	**опора**	**1**	**51 847**	**51847**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			28 527	28527
		в том числе оплата труда рабочих			13 968	13968
14.1.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,2192	4 587	28527
14.2		машины и механизмы			22 398	22398
		в том числе оплата труда машинистов			7 211	7211
14.2.1	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,664	11 483	19108
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,664*	*3 688*	*6137*
14.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,416	7 908	3290
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,416*	*2 582*	*1074*
14.3		материалы, изделия и конструкции			922	922
14.3.1	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	1 022 349	31
14.3.2	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	2 233	223
14.3.3	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	59	354
14.3.4	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	605	242
14.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	501	50
14.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1 103	22

1	2	3	4	5	6	7
15	225-204-0312 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-5А	шт.	2	62 241	124482
16	252-207-0504 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа ТМ73,96,80,одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз	шт.	3	251 617	754851
17	252-207-0211 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-62,51 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	8 038	24114
18	222-526-0102 *РСНБ РК 2022*	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций(У52,3П21)	т	0,00331	1 159 824	3839
19	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,67144	1 092	733
20	252-207-3954 *РСНБ РК 2022*	Упор УП50, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	4 236	4236
				Арматура		
21	252-207-1010 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Al-Al SL4.25	шт.	9	3 442	30978
22	252-207-2902 *РСНБ РК 2022*	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	9	561	5049
23	252-201-0502 *РСНБ РК 2022*	Скоба типа СК-7-1А	шт.	3	1 283	3849
24	252-108-0607 *РСНБ РК 2022*	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	3	14 295	42885
25	1133-0208-0103 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Разъединители.Установка с помощью механизмов	комплект	1	54 428	54428
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			43 060	43060
		в том числе оплата труда рабочих			21 082	21082
25.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,7168	5 580	43060
25.2		машины и механизмы			11 162	11162
		в том числе оплата труда машинистов			3 441	3441
25.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6344	12 279	7790
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6344*	*3 688*	*2340*
25.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4264	7 908	3372
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4264*	*2 582*	*1101*
25.3		материалы, изделия и конструкции			206	206
25.3.1	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	1 022 349	31
25.3.2	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,01	2 233	22
25.3.3	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00012	675 666	81
25.3.4	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	501	50
25.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1 103	22

1	2	3	4	5	6	7
26	**515-201-0511** ***СпрСЦ 05.2024 прим.***	**Разъединитель линейный для наружной установки,двухколонкового типа РЛНД1.1-10.IV/400 УХЛ1.м с приводом ПРНЗ-10 (полимер+гибкая связь+рама цинк)**	**комплект**	**1**	**245 726**	**245726**
27	**252-207-1150** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим анкерный типа SO255**	**шт.**	**3**	**33 138**	**99414**
28	**1133-0208-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Ограничитель напряжения.Установка вручную**	**комплект**	**3**	**23 451**	**70353**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			21 296	63888
		в том числе оплата труда рабочих			10 427	31281
28.1.1	005-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	13,6656	4 675	63887
28.2		машины и механизмы			1 809	5427
		в том числе оплата труда машинистов			591	1773
28.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6864	7 908	5428
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6864*	*2 582*	*1772*
28.3		материалы, изделия и конструкции			346	1038
28.3.1	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00009	1 022 349	92
28.3.2	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,3	2 233	670
28.3.3	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00009	675 666	61
28.3.4	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,3	501	150
28.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,06	1 103	66
29	**252-207-1739** ***РСНБ РК 2022 прим***	**Ограничитель перенапряжения типа ОП-101 3P+N 80кА класс B 440В /SGA 1012.10/**	**шт.**	**3**	**52 702**	**158106**
30	**252-207-0410** ***РСНБ РК 2022***	**Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой**	**шт.**	**3**	**2 674**	**8022**
31	**6124-0201-1704** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка заделок концевых эпоксидных для 3-5-жильного кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2**	**шт.**	**1**	**16 743**	**16743**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			16 386	16386
		в том числе оплата труда рабочих			7 978	7978
31.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,09	5 303	16386
31.2		машины и механизмы			207	207
		в том числе оплата труда машинистов			65	65
31.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0103	12 279	126
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0103*	*3 688*	*38*
31.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0103	7 908	81
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0103*	*2 582*	*27*
31.3		материалы, изделия и конструкции			150	150
31.3.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,15	251	38
31.3.2	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	1 562 871	16

1	2	3	4	5	6	7
31.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0024	2 313	6
31.3.4	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00204	501	1
31.3.5	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0008	93 332	75
31.3.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	1 438	14
32	**243-903-0906** *РСНБ РК 2022*	**Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10КвТп-3-70/120-СЛ**	**шт.**	**1**	**10 427**	**10427**
33	**252-207-3203** *РСНБ РК 2022*	**Бандаж дистанционный типа SO75.100**	**шт.**	**3**	**8 040**	**24120**
34	**252-207-1802** *РСНБ РК 2022*	**Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная**	**м**	**5,1**	**1 299**	**6625**
35	**252-207-0803** *РСНБ РК 2022*	**Скрепа для ленты типа СОТ36**	**шт.**	**3**	**257**	**771**
		Опора ж/б угловая анкерная в комплекте УА10-1.1с - 4шт.				
36	**1133-0202-0103** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами.Установка**	**опора**	**4**	**79 923**	**319692**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			42 934	171736
		в том числе оплата труда рабочих			21 023	84092
36.1.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	37,44	4 587	171737
36.2		машины и механизмы			36 067	144268
		в том числе оплата труда машинистов			11 610	46440
36.2.1	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	10,816	11 483	124200
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,816*	*3 688*	*39889*
36.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,5376	7 908	20067
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5376*	*2 582*	*6552*
36.3		материалы, изделия и конструкции			922	3688
36.3.1	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00012	1 022 349	123
36.3.2	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,4	2 233	893
36.3.3	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	24	59	1416
36.3.4	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	1,6	605	968
36.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,4	501	200
36.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,08	1 103	88
37	**225-204-0308** *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5**	**шт.**	**12**	**62 832**	**753984**
38	**252-301-0906** *РСНБ РК 2022*	**Комплект металлических элементов к опоре УА 10-1**	**комплект**	**4**	**105 105**	**420420**
39	**252-207-1018** *РСНБ РК 2022*	**Зажим ответвительный типа SL37.2**	**шт.**	**24**	**2 421**	**58104**
40	**252-207-2902** *РСНБ РК 2022*	**Кожух защитный типа SP15 для зажима**	**шт.**	**24**	**561**	**13464**

1	2	3	4	5	6	7
41	252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	12	16 899	202788
42	252-207-2111 *РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная типа SO115.5073	комплект	4	29 675	118700
43	252-201-0502 *РСНБ РК 2022*	Скоба типа СК-7-1А	шт.	24	1 283	30792
44	252-108-0607 *РСНБ РК 2022*	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	24	14 295	343080
45	252-207-1150 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO255	шт.	24	33 138	795312
46	252-207-2607 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SL25.2	шт.	12	6 406	76872
		Опора ж/б промежуточная в комплекте П10-1.1с -8кт.				
47	1133-0202-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные.Установка	опора	8	25 203	201624
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			14 597	116776
		в том числе оплата труда рабочих			7 148	57184
47.1.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	25,4592	4 587	116781
47.2		машины и механизмы			9 684	77472
		в том числе оплата труда машинистов			3 118	24944
47.2.1	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	5,6576	11 483	64966
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,6576*	*3 688*	*20865*
47.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,5808	7 908	12501
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5808*	*2 582*	*4082*
47.3		материалы, изделия и конструкции			922	7376
47.3.1	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00024	1 022 349	245
47.3.2	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,8	2 233	1786
47.3.3	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	48	59	2832
47.3.4	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	3,2	605	1936
47.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,8	501	401
47.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,16	1 103	176
48	225-204-0308 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	8	62 832	502656
49	252-301-0901 *РСНБ РК 2022*	Комплект металлических элементов к опоре П 10-1 с ТМ-1	комплект	8	31 920	255360
50	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	8	2 421	19368
51	252-207-2902 *РСНБ РК 2022*	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	8	561	4488
52	252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	24	16 899	405576

1	2	3	4	5	6	7
53	**252-207-2112** ***РСНБ РК 2022***	**Вязка спиральная типа SO115.5085**	**комплект**	**8**	**29 281**	**234248**
		Кабельные изделия и провода				
54	**1133-0204-0206** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии).Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,344**	**524 734**	**180508**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			275 923	94918
		в том числе оплата труда рабочих			135 092	46472
54.1.1	005-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	18,281536	5 192	94918
54.2		машины и механизмы			243 969	83926
		в том числе оплата труда машинистов			61 037	20997
54.2.1	314-504-0102	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	4,65088	11 826	55001
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,65088*	*2 582*	*12009*
54.2.2	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,4578112	8 476	20832
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4578112*	*2 582*	*6346*
54.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0231936	7 908	8091
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0231936*	*2 582*	*2642*
54.3		материалы, изделия и конструкции			4 842	1664
54.3.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,0344	2 233	77
54.3.2	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000206	77 199	2
54.3.3	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000757	675 666	51
54.3.4	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,1696	558	653
54.3.5	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,001204	717 966	864
54.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0172	1 103	19
55	**243-701-0503** ***РСНБ РК 2022***	**Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20**	**м**	**1 032**	**486**	**501552**
		Заземление опор ВЛЗ-10кВ				
56	**6124-0203-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 12 мм**	**шт.**	**9**	**5 887**	**52983**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			3 702	33318
		в том числе оплата труда рабочих			1 803	16227
56.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,489	5 134	33315
56.2		машины и механизмы			258	2322
		в том числе оплата труда машинистов			51	459
56.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,35458	352	829

1	2	3	4	5	6	7
56.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,07416	12 279	911
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07416*	*3 688*	*274*
56.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,07416	7 908	586
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07416*	*2 582*	*191*
56.3		материалы, изделия и конструкции			1 927	17343
56.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,71	1 293	2211
56.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,639	1 234	789
56.3.3	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0423	338 940	14337
57	**6124-0203-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм**	**м**	**180**	**1 243**	**223740**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			846	152280
		в том числе оплата труда рабочих			412	74160
57.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	29,664	5 134	152295
57.2		машины и механизмы			40	7200
		в том числе оплата труда машинистов			9	1620
57.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,80302	352	2043
57.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,25956	12 279	3187
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,25956*	*3 688*	*957*
57.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,25956	7 908	2053
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,25956*	*2 582*	*670*
57.3		материалы, изделия и конструкции			357	64260
57.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,6	1 293	4655
57.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,08	1 234	1333
57.3.3	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,1656	352 680	58404
	Раздел 3.	**КЛ-10 кВ**				**356839**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			67056
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*32665*
		машины и механизмы	тенге			22976
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*6495*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			266808
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	15		
58	**6101-0102-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,4 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**4,5**	**375**	**1688**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
58.1		машины и механизмы			375	1688
		в том числе оплата труда машинистов			96	432
58.1.1	311-401-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 $м^3$, масса свыше 6,5 до 8 т	маш.-ч	0,139932	12 073	1689
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,139932*	*3 086*	*432*
59	**6101-0106-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**7,5**	**60**	**450**
		из них:				
59.1		машины и механизмы			60	451
		в том числе оплата труда машинистов			15	113
59.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,02964	15 187	450
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02964*	*3 688*	*109*
60	**211-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**3**	**5 148**	**15444**
61	**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**	**14**	**1 022**	**14308**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			601	8414
		в том числе оплата труда рабочих			293	4102
61.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5862	5 303	8412
61.2		машины и механизмы			375	5250
		в том числе оплата труда машинистов			97	1358
61.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,464324	8 824	4097
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,464324*	*2 161*	*1003*
61.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,464324	25	12
61.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,056238	12 279	691
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,056238*	*3 688*	*207*
61.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,056238	7 908	445
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,056238*	*2 582*	*145*
61.3		материалы, изделия и конструкции			46	644
61.3.1	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,001344	2 313	3
61.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0084	1 293	11
61.3.3	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	0,00014	382 277	54
61.3.4	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	0,0014	379 374	531
61.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00574	1 438	8
61.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000035	884 809	31
62	**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**	**3**	**975**	**2925**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
62.1		затраты на труд рабочих			546	1638
		в том числе оплата труда рабочих			266	798
62.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,309	5 303	1639
62.2		машины и механизмы			355	1065
		в том числе оплата труда машинистов			92	276
62.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0927	8 824	818
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0927*	*2 161*	*200*
62.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,0927	25	2
62.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,012051	12 279	148
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012051*	*3 688*	*44*
62.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,012051	7 908	95
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012051*	*2 582*	*31*
62.3		материалы, изделия и конструкции			74	222
62.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0012	880	1
62.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000024	4 216 417	101
62.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000288	2 313	1
62.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000015	7 763 690	116
62.3.5	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0002496	501	0
62.3.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0018	1 293	2
62.3.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000123	1 438	0
63	**6124-0201-0701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы**	**м кабеля**	**11**	**906**	**9966**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			546	6006
		в том числе оплата труда рабочих			266	2926
63.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,133	5 303	6008
63.2		машины и механизмы			295	3245
		в том числе оплата труда машинистов			75	825
63.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,311575	8 824	2749
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,311575*	*2 161*	*673*
63.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,311575	25	8
63.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,023793	12 279	292
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,023793*	*3 688*	*88*
63.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,023793	7 908	188
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,023793*	*2 582*	*61*
63.3		материалы, изделия и конструкции			65	715
63.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,011	880	10

1	2	3	4	5	6	7
63.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,0000682	4 216 417	288
63.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,002695	2 313	6
63.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0000286	7 763 690	222
63.3.5	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,198	322	64
63.3.6	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,002288	501	1
63.3.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0792	1 293	102
63.3.8	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,011	1 438	16
63.3.9	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0121	1 251	15
64	**243-134-0406** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2019, марки АПвБВ 3х70/16 (мк)-10**	**м**	**28**	**7 723**	**216244**
65	**6124-0201-1704** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка заделок концевых эпоксидных для 3-5-жильного кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2**	**шт.**	**2**	**16 743**	**33486**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			16 386	32772
		в том числе оплата труда рабочих			7 978	15956
65.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,18	5 303	32773
65.2		машины и механизмы			207	414
		в том числе оплата труда машинистов			65	130
65.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0206	12 279	253
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0206*	*3 688*	*76*
65.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0206	7 908	163
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0206*	*2 582*	*53*
65.3		материалы, изделия и конструкции			150	300
65.3.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,3	251	75
65.3.2	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	1 562 871	31
65.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0048	2 313	11
65.3.4	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00408	501	2
65.3.5	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0016	93 332	149
65.3.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	29
66	**243-903-0906** *РСНБ РК 2022*	**Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10КвТп-3-70/120-СЛ**	**шт.**	**2**	**10 427**	**20854**
67	**6124-0201-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, кирпичом**	**м**	**28**	**688**	**19264**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			328	9184
		в том числе оплата труда рабочих			160	4480
67.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,7304	5 303	9176

1	2	3	4	5	6	7
67.2		машины и механизмы			360	10080
		в том числе оплата труда машинистов			112	3136
67.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,498932	12 279	6126
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,498932*	*3 688*	*1840*
67.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,498932	7 908	3946
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,498932*	*2 582*	*1288*
68	**213-101-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М150**	**1000 шт.**	**0,1**	**57 905**	**5791**
69	**1308-0206-1704** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28***	**Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**	**м**	**3**	**3 430**	**10290**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			3 014	9042
		в том числе оплата труда рабочих			1 468	4404
69.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,7613	5 134	9043
69.2		машины и механизмы			261	783
		в том числе оплата труда машинистов			75	225
69.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,158826	352	56
69.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,035844	12 279	440
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,035844*	*3 688*	*132*
69.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,035844	7 908	283
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,035844*	*2 582*	*93*
69.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,076014	23	2
69.3		материалы, изделия и конструкции			155	465
69.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0186	594	11
69.3.2	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,24	1 446	347
69.3.3	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0063	2 189	14
69.3.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0315	1 234	39
69.3.5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000204	884 809	18
69.3.6	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00108	31 625	34
70	**241-102-0151** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**	**м**	**3**	**2 043**	**6129**
	Раздел 4.	**Материалы и оборудование КЛ-0,4кВ**				**8729591**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1061924
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*517656*
		машины и механизмы	тенге			588875
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*165670*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7078793

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	265		
71	**6101-0102-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,4 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**71,99**	**375**	**26996**
		из них:				
71.1		машины и механизмы			375	26996
		в том числе оплата труда машинистов			96	6911
71.1.1	311-401-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 м^3, масса свыше 6,5 до 8 т	маш.-ч	2,238601	12 073	27027
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,238601*	*3 086*	*6908*
72	**6101-0106-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**69,51**	**60**	**4171**
		из них:				
72.1		машины и механизмы			60	4171
		в том числе оплата труда машинистов			15	1043
72.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,2747035	15 187	4172
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2747035*	*3 688*	*1013*
73	**211-401-0101** *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**22,95**	**5 148**	**118147**
74	**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**	**231**	**1 022**	**236082**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			601	138831
		в том числе оплата труда рабочих			293	67683
74.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26,1723	5 303	138792
74.2		машины и механизмы			375	86625
		в том числе оплата труда машинистов			97	22407
74.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	7,661346	8 824	67604
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,661346*	*2 161*	*16556*
74.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	7,661346	25	192
74.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,927927	12 279	11394
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,927927*	*3 688*	*3422*
74.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,927927	7 908	7338
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,927927*	*2 582*	*2396*
74.3		материалы, изделия и конструкции			46	10626
74.3.1	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,022176	2 313	51
74.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1386	1 293	179
74.3.3	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	0,00231	382 277	883

1	2	3	4	5	6	7
74.3.4	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	0,0231	379 374	8764
74.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,09471	1 438	136
74.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0005775	884 809	511
75	**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**	**38**	**975**	**37050**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			546	20748
		в том числе оплата труда рабочих			266	10108
75.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,914	5 303	20756
75.2		машины и механизмы			355	13490
		в том числе оплата труда машинистов			92	3496
75.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1,1742	8 824	10361
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1742*	*2 161*	*2537*
75.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	1,1742	25	29
75.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,152646	12 279	1874
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,152646*	*3 688*	*563*
75.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,152646	7 908	1207
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,152646*	*2 582*	*394*
75.3		материалы, изделия и конструкции			74	2812
75.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0152	880	13
75.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000304	4 216 417	1282
75.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,003648	2 313	8
75.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00019	7 763 690	1475
75.3.5	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0031616	501	2
75.3.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0228	1 293	29
75.3.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001558	1 438	2
76	**6124-0201-0701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы**	**м кабеля**	**15**	**906**	**13590**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			546	8190
		в том числе оплата труда рабочих			266	3990
76.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,545	5 303	8193
76.2		машины и механизмы			295	4425
		в том числе оплата труда машинистов			75	1125
76.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,424875	8 824	3749
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,424875*	*2 161*	*918*
76.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,424875	25	11

1	2	3	4	5	6	7
76.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,032445	12 279	398
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,032445*	*3 688*	*120*
76.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,032445	7 908	257
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,032445*	*2 582*	*84*
76.3		материалы, изделия и конструкции			65	975
76.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,015	880	13
76.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000093	4 216 417	392
76.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,003675	2 313	9
76.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000039	7 763 690	303
76.3.5	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,27	322	87
76.3.6	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00312	501	2
76.3.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,108	1 293	140
76.3.8	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,015	1 438	22
76.3.9	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0165	1 251	21
77	**243-113-0913** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х185 (ок)-1**	**м**	**130**	**7 023**	**912990**
78	**243-113-0802** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-0,66**	**м**	**154**	**441**	**67914**
79	**6124-0201-1702** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка заделок концевых эпоксидных для 3-5-жильного кабеля,напряжение до 1 кВ,сечение одной жилы до 240 мм2**	**шт.**	**2**	**22 205**	**44410**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			21 848	43696
		в том числе оплата труда рабочих			10 638	21276
79.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,24	5 303	43697
79.2		машины и механизмы			207	414
		в том числе оплата труда машинистов			65	130
79.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0206	12 279	253
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0206*	*3 688*	*76*
79.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0206	7 908	163
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0206*	*2 582*	*53*
79.3		материалы, изделия и конструкции			150	300
79.3.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,3	251	75
79.3.2	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	1 562 871	31
79.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0048	2 313	11
79.3.4	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00408	501	2
79.3.5	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0016	93 332	149
79.3.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	29

1	2	3	4	5	6	7
80	**243-903-7201** *РСНБ РК 2022*	**Муфта концевая внутренней установки, для 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПКВтпБнг1-HF-150/240-в**	**шт.**	**2**	**20 685**	**41370**
81	**1308-0206-1702** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28*	**Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**	**м**	**9**	**2 170**	**19530**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			1 851	16659
		в том числе оплата труда рабочих			901	8109
81.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,2445	5 134	16657
81.2		машины и механизмы			153	1377
		в том числе оплата труда машинистов			41	369
81.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,476478	352	168
81.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,059328	12 279	728
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,059328*	*3 688*	*219*
81.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,059328	7 908	469
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,059328*	*2 582*	*153*
81.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,301275	23	7
81.3		материалы, изделия и конструкции			166	1494
81.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0738	594	44
81.3.2	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,0918	208	19
81.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,72	1 446	1041
81.3.4	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0585	2 189	128
81.3.5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0945	1 234	117
81.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000612	884 809	54
81.3.7	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00288	31 625	91
82	**241-102-0116** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,8 мм**	**м**	**9**	**829**	**7461**
83	**6124-0201-3108** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка в траншеях труб полимерных двухслойных гофрированных, диаметр 110 мм**	**м**	**37**	**278**	**10286**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			264	9768
		в том числе оплата труда рабочих			128	4736
83.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,0387	4 787	9759
83.2		машины и механизмы			2	74
		в том числе оплата труда машинистов			1	37
83.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011433	7 908	90
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011433*	*2 582*	*30*

1	2	3	4	5	6	7
83.3		материалы, изделия и конструкции			12	444
83.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,185	2 117	392
83.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0407	1 103	45
84	**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**	**37**	**6 376**	**235912**
85	**6124-0201-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кабель проложенный в траншее.Покрытие лентой защитно-сигнальной**	**м кабеля**	**130**	**21**	**2730**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			19	2470
		в том числе оплата труда рабочих			9	1170
85.1.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,637	3 929	2503
85.2		машины и механизмы			2	260
		в том числе оплата труда машинистов			1	130
85.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02678	7 908	212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02678*	*2 582*	*69*
86	**249-101-0503** *РСНБ РК 2022*	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м**	**м**	**130**	**106**	**13780**
		Наружный контур заземления				
87	**6124-0203-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**12**	**7 185**	**86220**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			3 702	44424
		в том числе оплата труда рабочих			1 803	21636
87.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,652	5 134	44419
87.2		машины и механизмы			383	4596
		в том числе оплата труда машинистов			90	1080
87.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,13944	352	1105
87.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,17304	12 279	2125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,17304*	*3 688*	*638*
87.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,17304	7 908	1368
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,17304*	*2 582*	*447*
87.3		материалы, изделия и конструкции			3 100	37200
87.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,4	1 293	3103
87.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,936	1 234	1155
87.3.3	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0972	338 940	32945
88	**6124-0203-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**35**	**1 335**	**46725**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
88.1		затраты на труд рабочих			740	25900
		в том числе оплата труда рабочих			361	12635
88.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,047	5 134	25911
88.2		машины и механизмы			57	1995
		в том числе оплата труда машинистов			14	490
88.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,128365	352	397
88.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,07931	12 279	974
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07931*	*3 688*	*293*
88.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,07931	7 908	627
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07931*	*2 582*	*205*
88.3		материалы, изделия и конструкции			538	18830
88.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,295	1 293	1674
88.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,315	1 234	389
88.3.3	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0455	368 824	16781
		Опора металлическая граненная наружного освещения СГКФ 6-3 70/136-А -10шт.				
89	**1133-0304-0402** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,04***	**Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом,высотой до 12 м.Установка**	**опора**	**10**	**38 629**	**386290**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			16 490	164900
		в том числе оплата труда рабочих			8 074	80740
89.1.1	005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	34,635	4 761	164897
89.2		машины и механизмы			12 579	125790
		в том числе оплата труда машинистов			3 814	38140
89.2.1	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	5,14176	12 852	66082
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,14176*	*3 688*	*18963*
89.2.2	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	5,2	11 483	59712
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,2*	*3 688*	*19178*
89.3		материалы, изделия и конструкции			9 560	95600
89.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,25	21 965	93351
89.3.2	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	50	45	2250
90	**247-306-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 6-3 70/136-А высотой 6000 мм, диаметром 70/136 мм, тип фланца А**	**шт.**	**10**	**73 637**	**736370**
91	**222-509-1001** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**0,178**	**1 115 764**	**198606**

1	2	3	4	5	6	7
92	**247-306-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм**	**шт.**	**10**	**10 640**	**106400**
93	**1308-0205-0903** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 28***	**Светильник с лампами ртутными.Установка вне зданий**	**шт.**	**10**	**18 496**	**184960**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			11 157	111570
		в том числе оплата труда рабочих			5 432	54320
93.1.1	004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,849	5 919	111567
93.2		машины и механизмы			3 915	39150
		в том числе оплата труда машинистов			1 273	12730
93.2.1	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	3,708	9 436	34989
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,708*	*3 086*	*11443*
93.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,206	12 279	2529
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,206*	*3 688*	*760*
93.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,206	7 908	1629
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,206*	*2 582*	*532*
93.3		материалы, изделия и конструкции			3 424	34240
93.3.1	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	0,12	421	51
93.3.2	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,1	492	49
93.3.3	243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,1429	235 554	33661
93.3.4	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,1	4 837	484
94	**247-103-0814** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 03-100W, мощность 100 Вт, IP67**	**шт.**	**10**	**51 702**	**517020**
95	**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**	**80**	**326**	**26080**
96	**261-404-0530** ***РСНБ РК 2022***	**Сжимы ответвительные**	**100 шт.**	**0,2**	**5 671**	**1134**
97	**241-207-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм**	**м**	**20**	**111**	**2220**
98	**1308-0305-0603** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 28***	**Прожектор с лампой мощностью 500 Вт. Установка отдельно на стальной конструкции на крыше здания**	**шт.**	**4**	**26 814**	**107256**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			17 020	68080
		в том числе оплата труда рабочих			8 287	33148
98.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,36	5 508	68079
98.2		машины и механизмы			8 085	32340
		в том числе оплата труда машинистов			3 410	13640
98.2.1	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	5,974	4 987	29792

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,974*	*2 161*	*12910*
98.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,54796	352	193
98.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,116596	12 279	1432
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,116596*	*3 688*	*430*
98.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,116596	7 908	922
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,116596*	*2 582*	*301*
98.3		материалы, изделия и конструкции			1 709	6836
98.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00152	954 056	1450
98.3.2	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	6,6	708	4673
98.3.3	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0408	5 671	231
98.3.4	261-201-0348	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00016	795 792	127
98.3.5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,208	1 234	257
98.3.6	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,02	4 837	97
99	**247-104-3002** *СпрСЦ 05.2024*	**Светильник промышленный светодиодный для потолков высотой выше 12 м НВ LED 400, мощность 430 Вт, степень защиты IP66**	**шт.**	**4**	**587 674**	**2350696**
100	**6101-0102-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,4 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**48,87**	**375**	**18326**
		из них:				
100.1		машины и механизмы			375	18327
		в том числе оплата труда машинистов			96	4692
100.1.1	311-401-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 м^3, масса свыше 6,5 до 8 т	маш.-ч	1,5196615	12 073	18347
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5196615*	*3 086*	*4690*
101	**6101-0106-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**48,87**	**60**	**2932**
		из них:				
101.1		машины и механизмы			60	2932
		в том числе оплата труда машинистов			15	733
101.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,1931342	15 187	2933
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1931342*	*3 688*	*712*
102	**211-401-0101** *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**16,29**	**5 148**	**83861**
103	**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**	**410**	**1 022**	**419020**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			601	246410
		в том числе оплата труда рабочих			293	120130
103.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	46,453	5 303	246340
103.2		машины и механизмы			375	153750

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			97	39770
103.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	13,59806	8 824	119989
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,59806*	*2 161*	*29385*
103.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	13,59806	25	340
103.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,64697	12 279	20223
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,64697*	*3 688*	*6074*
103.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,64697	7 908	13024
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,64697*	*2 582*	*4252*
103.3		материалы, изделия и конструкции			46	18860
103.3.1	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,03936	2 313	91
103.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,246	1 293	318
103.3.3	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	0,0041	382 277	1567
103.3.4	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	0,041	379 374	15554
103.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,1681	1 438	242
103.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,001025	884 809	907
104	**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**	**179**	**975**	**174525**
		из них:				
104.1		затраты на труд рабочих			546	97734
		в том числе оплата труда рабочих			266	47614
104.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,437	5 303	97771
104.2		машины и механизмы			355	63545
		в том числе оплата труда машинистов			92	16468
104.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	5,5311	8 824	48806
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,5311*	*2 161*	*11953*
104.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	5,5311	25	138
104.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,719043	12 279	8829
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,719043*	*3 688*	*2652*
104.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,719043	7 908	5686
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,719043*	*2 582*	*1857*
104.3		материалы, изделия и конструкции			74	13246
104.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0716	880	63
104.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,001432	4 216 417	6038
104.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,017184	2 313	40
104.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000895	7 763 690	6949
104.3.5	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0148928	501	7
104.3.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1074	1 293	139

1	2	3	4	5	6	7
104.3.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,007339	1 438	11
105	**6124-0201-0701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы**	**м кабеля**	**28**	**906**	**25368**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			546	15288
		в том числе оплата труда рабочих			266	7448
105.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,884	5 303	15294
105.2		машины и механизмы			295	8260
		в том числе оплата труда машинистов			75	2100
105.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,7931	8 824	6998
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7931*	*2 161*	*1714*
105.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,7931	25	20
105.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,060564	12 279	744
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,060564*	*3 688*	*223*
105.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,060564	7 908	479
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,060564*	*2 582*	*156*
105.3		материалы, изделия и конструкции			65	1820
105.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,028	880	25
105.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,0001736	4 216 417	732
105.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,00686	2 313	16
105.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0000728	7 763 690	565
105.3.5	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,504	322	162
105.3.6	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,005824	501	3
105.3.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2016	1 293	261
105.3.8	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,028	1 438	40
105.3.9	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0308	1 251	39
106	**243-113-0802** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-0,66**	**м**	**617**	**441**	**272097**
107	**6124-0201-3108** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка в траншеях труб полимерных двухслойных гофрированных, диаметр 110 мм**	**м**	**179**	**278**	**49762**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			264	47256
		в том числе оплата труда рабочих			128	22912
107.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,8629	4 787	47214
107.2		машины и механизмы			2	358
		в том числе оплата труда машинистов			1	179
107.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,055311	7 908	437
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,055311*	*2 582*	*143*

1	2	3	4	5	6	7
107.3		материалы, изделия и конструкции			12	2148
107.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,895	2 117	1895
107.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,1969	1 103	217
108	**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**	**179**	**6 376**	**1141304**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 4-1

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2024 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	247-104-3002	Светильник промышленный светодиодный для потолков высотой выше 12 м HB LED 400, мощность 430 Вт, степень защиты IP66	шт.	4	587 674	2 350 696
2	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	216	6 376	1 377 216
3	225-204-0308	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	20	62 832	1 256 640
4	243-113-0913	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х185 (ок)-1	м	130	7 023	912 990
5	252-207-1150	Зажим анкерный типа SO255	шт.	27	33 138	894 726
6	252-207-0504 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа ТМ73,96,80,одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз	шт.	3	251 617	754 851
7	247-306-0103	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 6-3 70/136-А высотой 6000 мм, диаметром 70/136 мм, тип фланца А	шт.	10	73 637	736 370
8	252-108-0501	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	36	16 899	608 364
9	247-103-0814	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 03-100W, мощность 100 Вт, IP67	шт.	10	51 702	517 020
10	243-701-0503	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20	м	1 032	486	501 552
11	252-301-0906	Комплект металлических элементов к опоре УА 10-1	комплект	4	105 105	420 420
12	252-108-0607	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	27	14 295	385 965
13	243-113-0802	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-0,66	м	771	441	340 011
14	252-301-0901	Комплект металлических элементов к опоре П 10-1 с ТМ-1	комплект	8	31 920	255 360

1	2	3	4	5	6	7
15	252-207-2112	Вязка спиральная типа SO115.5085	комплект	8	29 281	234 248
16	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	42,24	5 148	217 451,52
17	243-134-0406	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2019, марки АПвБВ 3х70/16 (мк)-10	м	28	7 723	216 244
18	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,178	1 115 764	198 605,99
19	252-207-1739 *РСНБ РК 2022*	Ограничитель перенапряжения типа ОП-101 3Р+N 80кА класс В 440В /SGA 1012.10/	шт.	3	52 702	158 106
20	225-204-0312	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-5А	шт.	2	62 241	124 482
21	252-207-2111	Вязка спиральная типа SO115.5073	комплект	4	29 675	118 700
22	247-306-0304	Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	10	10 640	106 400
23	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,2642	21 965	93 663,15
24	252-207-1018	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	32	2 421	77 472
25	252-207-2607	Зажим прокалывающий типа SL25.2	шт.	12	6 406	76 872
26	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,1656	352 680	58 403,81
27	247-301-0331	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-03 (M)CLN, 3х230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC	шт.	1	50 604	50 604
28	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,1395	338 940	47 282,13
29	243-903-7201	Муфта концевая внутренней установки, для 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПКВтпБнг1-HF-150/240-в	шт.	2	20 685	41 370
30	252-201-0502	Скоба типа СК-7-1А	шт.	27	1 283	34 641
31	243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,1429	235 554	33 660,67
32	243-903-0906	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10КвТп-3-70/120-СЛ	шт.	3	10 427	31 281
33	252-207-1010	Зажим ответвительный типа Al-Al SL4.25	шт.	9	3 442	30 978
34	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	0,796	36 571	29 110,52
35	243-105-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	м	80	326	26 080
36	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	0,0655	379 374	24 849

1	2	3	4	5	6	7
37	252-207-3203	Бандаж дистанционный типа SO75.100	шт.	3	8 040	24 120
38	252-207-0211 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-62,51 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	8 038	24 114
39	252-207-2902	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	41	561	23 001
40	252-301-0949	Устройство на опору УОП	шт.	1	21 283	21 283
41	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0455	368 824	16 781,49
42	249-101-0503	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м	м	130	106	13 780
43	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	9,9188	1 293	12 825,01
44	261-404-0476	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	463	10 417,5
45	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0012404	7 763 690	9 630,08
46	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,0020948	4 216 417	8 832,55
47	252-207-0410	Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой	шт.	3	2 674	8 022
48	241-102-0116	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,8 мм	м	9	829	7 461
49	252-207-1802	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	5,1	1 299	6 624,9
50	241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	3	2 043	6 129
51	213-101-0103	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 шт.	0,1	57 905	5 790,5
52	252-102-0205	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 10-Г	шт.	3	1 777	5 331
53	217-504-0103	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001	4 735 824	4 735,82
54	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	6,6	708	4 672,8
55	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	78	59	4 602
56	252-207-3954 *РСНБ РК 2022*	Упор УП50, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	4 236	4 236
57	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	3,304	1 234	4 077,14
58	222-526-0102 *РСНБ РК 2022*	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций(У52,3П21)	т	0,00331	1 159 824	3 839,02
59	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	1,6444	2 233	3 671,95
60	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	5,2	605	3 146
61	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,1252	21 899	2 741,75

1	2	3	4	5	6	7
62	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	0,00655	382 277	2 503,91
63	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	1,08	2 117	2 286,36
64	252-204-0804	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	6	375	2 250
65	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	50	45	2 250
66	241-207-0203	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	20	111	2 220
67	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0018991	884 809	1 680,34
68	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00152	954 056	1 450,17
69	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,96	1 446	1 388,16
70	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,2408	5 671	1 365,58
71	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,001204	717 966	864,43
72	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1,7	501	851,7
73	252-207-0803	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	3	257	771
74	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,67144	1 092	733,21
75	218-103-0201	Ветошь	кг	0,5948	1 103	656,06
76	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,1696	558	652,64
77	252-204-0802	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	1	649	649
78	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,12	4 837	580,44
79	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,38157	1 438	548,7
80	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00051	1 022 349	521,4
81	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	309 392	420,77
82	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,004	93 332	373,33
83	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,972	322	312,98
84	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,10923	2 313	252,65
85	252-108-0702	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)	шт.	3	66	198
86	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0002857	675 666	193,02
87	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,75	251	188,25
88	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0648	2 189	141,85
89	261-201-0348	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00016	795 792	127,33
90	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00396	31 625	125,24
91	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,142	880	124,96
92	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00005	1 562 871	78,14
93	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0594	1 251	74,31
94	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0924	594	54,89
95	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	0,12	421	50,52

1	2	3	4	5	6	7
96	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,1	492	49,2
97	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1 403	42,09
98	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,039736	501	19,91
99	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,0918	208	19,09
100	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000206	77 199	1,59
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**13 609 623**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	515-102-0411 *РСНБ РК 2022*	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-160 кВА, мощность силового трансформатора 160 кВА, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	2 262 503	2 262 503
2	515-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА	шт.	1	1 783 124	1 783 124
3	515-201-0511 *СпрСЦ 05.2024*	Разъединитель линейный для наружной установки,двухколонкового типа РЛНД1.1-10.IV/400 УХЛ1.м с приводом ПРНЗ-10 (полимер+гибкая связь+рама цинк)	комплект	1	245 726	245 726
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**4 291 353**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**17 900 975,51**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э70940

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э70940'Q9Ж5'Ц8Н2ХМ4Ш1В1+РБ''13.11'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт зданий и стадиона Сарыагашского районного детско-юношеской спортивной школы №3 в г.Сарыагаш, Сарыагашского района, Туркестанской области'213-2024'4-1'Электроснабжение ВЛЗ-10кВ и КЛ-0,4кВ'РП'4'4-1'Электроснабжение ВЛЗ-10кВ и КЛ-0,4кВ'ЭСН.СО''в текущих ценах 2 квартала 2024 года*
3	(РМ295547)(РМ295994)(РТ21959)*
4	Р Материалы и оборудвания ВЛЗ-10кВ.*
5	П2#КТПН*
6	У6104-0202-0104(РМ125423)'2''Блоки стен подвалов массой более 1,5 т.Установка'шт.сборных конструкций*
7	С1221-102-0101'0,398.2''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м^3*
8	Е11-330208-0202(РС130060)(РС248169)'1''Подстанции комплектные трансформаторные с воздушными вводами проходные,мощность до 250 кВА.Установка.Монтажные работы'подстанция*
9	515-101-0105'1''Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА'шт.*
10	515-102-0411'1''Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-160 кВА, мощность силового трансформатора 160 кВА, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный'шт.*
11	У6119-0602-0202(РМ313992)'1''Счетчики трехфазные.Установка на готовом основании'шт.*
12	С1247-301-0331'1''Счетчик электрической энергии трехфазный,многотарифный марки Меркурий 230 ART-03 (M)CLN,3x230/400 В,5(7,5) А,ЖКИ,A/R-0,5S/1,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC'шт.*
13	Р ВЛЗ-10кВ*
14	П2 УОП*
15	Е11-330206-0101'1''Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 1'ответвление*
16	С1252-301-0949'1''Устройство на опору УОП'шт.*
17	С1252-102-0205'3''Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 10-Г'шт.*
18	С1252-108-0702'3''Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)'шт.*
19	С1252-204-0804'6''Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1'шт.*
20	С1252-204-0802'1''Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1'шт.*
21	П2 Переходный пункт с СИП-3 в кабель -1шт.*
22	Е11-330202-0102'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом.Установка'опора*
23	С1225-204-0312'2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-5А'шт.*
24	С1252-207-0504'1+1+1''Траверс типа ТМ73,96,80,одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз'шт.*
25	С1252-207-0211'1+2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-62,51 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
26	С1222-526-0102'(1,15+2.1,08).0,001''Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций(У52,ЗП21)'т*
27	С1217-101-0101'1.0,07144+3.0,02+12.0,02+6.0,05''Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87'кг*
28	С1252-207-3954'1''Упор УП50, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	П Арматура*
30	С1252-207-1010'9''Зажим ответвительный типа Al-Al SL4.25'шт.*
31	С1252-207-2902'9''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
32	С1252-201-0502'3''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
33	С1252-108-0607'3''Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150'шт.*
34	Е11-330208-0103'1''Разъединители.Установка с помощью механизмов'комплект*
35	515-201-0511 прим.'1''Разъединитель линейный для наружной установки,двухколонкового типа РЛНД1.1-10.IV/400 УХЛ1.м с приводом ПРНЗ-10 (полимер+гибкая связь+рама цинк)'комплект*
36	С1252-207-1150'3''Зажим анкерный типа SO255'шт.*
37	Е11-330208-0102(РС130060)(РС144746)(РС147510)(РС147523)(РС268256)'3''Ограничитель напряжения.Установка вручную'комплект*
38	С1252-207-1739 прим'3''Ограничитель перенапряжения типа ОП-101 3Р+N 80кА класс В 440В /SGA 1012.10/'шт.*
39	С1252-207-0410'3''Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой'шт.*
40	У6124-0201-1704'1''Установка заделок концевых эпоксидных для 3-5-жильного кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2'шт.*
41	С1243-903-0906'1''Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10КвТп-3-70/120-СЛ'шт.*
42	С1252-207-3203'3''Бандаж дистанционный типа SO75.100'шт.*
43	С1252-207-1802'5,1''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*
44	С1252-207-0803'3''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.*
45	П2 Опора ж/б угловая анкерная в комплекте УА10-1.1с - 4шт.*
46	Н43=4*
47	Е11-330202-0103'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами.Установка'опора*
48	С1225-204-0308'3''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5'шт.*
49	С1252-301-0906'1''Комплект металлических элементов к опоре УА 10-1'комплект*
50	С1252-207-1018'6''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
51	С1252-207-2902'6''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
52	С1252-108-0501'3''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
53	С1252-207-2111'6:6''Вязка спиральная типа SO115.5073'комплект*
54	С1252-201-0502'6''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
55	С1252-108-0607'6''Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150'шт.*
56	С1252-207-1150'6''Зажим анкерный типа SO255'шт.*
57	С1252-207-2607'3''Зажим прокалывающий типа SL25.2'шт.*
58	П2 Опора ж/б промежуточная в комплекте П10-1.1с -8кт.*
59	Н43=8*
60	Е11-330202-0101'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные.Установка'опора*
61	С1225-204-0308'1''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5'шт.*
62	С1252-301-0901'1''Комплект металлических элементов к опоре П 10-1 с ТМ-1'комплект*
63	С1252-207-1018'1''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
64	С1252-207-2902'1''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
65	С1252-108-0501'3''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
66	С1252-207-2112'6:6''Вязка спиральная типа SO115.5085'комплект*
67	Н43=1*
68	П2 Кабельные изделия и провода*
69	Е11-330204-0206'(1032):3.0,001''Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии).Подвеска с помощью механизмов'км линии*
70	С1243-701-0503'1032*
71	П2 Заземление опор ВЛЗ-10кВ*
72	У6124-0203-0103'9''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 12 мм'шт.*
73	У6124-0203-0201'180''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм'м*
74	Р КЛ-10 кВ*
75	У6101-0102-0105'4,5''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,4 $м^3$, группа грунта 2'$м^3$*
76	У6101-0106-0105'4,5+3''Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
77	С1211-401-0101'3''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'$м^3$*
78	У6124-0201-0101'14''Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
79	У6124-0201-0801'3''Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах'м кабеля*
80	У6124-0201-0701'8+3''Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы'м кабеля*
81	С1243-134-0406'28''Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2019, марки АПвБВ 3х70/16 (мк)-10'м*
82	У6124-0201-1704'2''Установка заделок концевых эпоксидных для 3-5-жильного кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2'шт.*
83	С1243-903-0906'2''Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10КвТп-3-70/120-СЛ'шт.*
84	У6124-0201-0301'28''Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, кирпичом'м*
85	С1213-101-0103'100''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М150'1000 шт.*
86	Ц13-080206-1704'3''Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами'м*
87	С1241-102-0151'3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм'м*
88	Р Материалы и оборудование КЛ-0,4кВ*
89	У6101-0102-0105'68,59+3,4''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,4 $м^3$, группа грунта 2'$м^3$*
90	У6101-0106-0105'43,16+3,4+22,95''Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
91	С1211-401-0101'22,95''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'$м^3$*
92	У6124-0201-0101'98+133''Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
93	У6124-0201-0801'25+12+1''Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах'м кабеля*
94	У6124-0201-0701'3+6+6''Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы'м кабеля*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
95	С1243-113-0913'130''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х185 (ок)-1'м*
96	С1243-113-0802'154''Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-0,66'м*
97	У6124-0201-1702'2''Установка заделок концевых эпоксидных для 3-5-жильного кабеля,напряжение до 1 кВ,сечение одной жилы до 240 мм2'шт.*
98	С1243-903-7201'2''Муфта концевая внутренней установки, для 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПКВтпБнг1-HF-150/240-в'шт.*
99	Ц13-080206-1702'9''Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами'м*
100	С1241-102-0116'9''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,8 мм'м*
101	У6124-0201-3108'37''Прокладка в траншеях труб полимерных двухслойных гофрированных, диаметр 110 мм'м*
102	С1241-207-0405'37''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*
103	У6124-0201-0303'130''Кабель проложенный в траншее.Покрытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
104	С1249-101-0503'130''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м'м*
105	П2 Наружный контур заземления*
106	У6124-0203-0104'6+6''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм'шт.*
107	У6124-0203-0202'35''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
108	П2 Опора металлическая граненная наружного освещения СГКФ 6-3 70/136-А -10шт.*
109	Н43=10*
110	Е11-330304-402(РС100533РС100511=0,425)(РС295619)(РС296125)(РС100119)(КРЗП=1)'1''Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом,высотой до 12 м.Установка'опора*
111	С1247-306-0103'1''Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 6-3 70/136-А высотой 6000 мм, диаметром 70/136 мм, тип фланца А'шт.*
112	С1222-509-1001'17,8.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
113	С1247-306-0304'1''Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм'шт.*
114	Ц13-080205-0903'1''Светильник с лампами ртутными.Установка вне зданий'шт.*
115	С1247-103-0814'1''Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 03-100W, мощность 100 Вт, IP67'шт.*
116	С1243-105-0501'8''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66'м*
117	С1261-404-0530'2''Сжимы ответвительные'100 шт.*
118	С1241-207-0203'2''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм'м*
119	Н43=1*
120	Ц13-080305-0603'4''Прожектор с лампой мощностью 500 Вт. Установка отдельно на стальной конструкции на крыше здания'шт.*
121	С1247-104-3002'4''Светильник промышленный светодиодный для потолков высотой выше 12 м HB LED 400, мощность 430 Вт, степень защиты IP66'шт.*
122	У6101-0102-0105'48,87*
123	У6101-0106-0105'32,58+16,29''Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
124	С1211-401-0101'16,29''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'$м^3$*
125	У6124-0201-0101'172+238''Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
126	У6124-0201-0801'31+148''Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах'м кабеля*
127	У6124-0201-0701'3+17+8''Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы'м кабеля*
128	С1243-113-0802'617''Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-0,66'м*
129	У6124-0201-3108'179''Прокладка в траншеях труб полимерных двухслойных гофрированных, диаметр 110 мм'м*
130	С1241-207-0405'179''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*
131	К'*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт зданий и стадиона Сарыагашского районного детско-юношеской спортивной школы №3 в г.Сарыагаш, Сарыагашского района, Туркестанской области

Шифр стройки 213-2024

Наименование объекта - Наружные сети водопровода и канализации

Шифр объекта 6-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1

(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети водопровода и канализации

(Наименование работ и затрат)

Основание: НВК.СО

Сметная стоимость	**5249,384**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2228,789	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,522	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2024 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:				**5249384**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1959063
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*951654*
		машины и механизмы	тенге			1028429
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*269725*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2261889
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	522		
Раздел 1.		**Земляные работы**				**1065548**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			596044
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*287072*
		машины и механизмы	тенге			469503
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*115876*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	202		

1	2	3	4	5	6	7
1	**6101-0104-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /срезка растительного слоя/**	**$м^3$ грунта**	**313,616**	**87**	**27285**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			87	27285
		в том числе оплата труда машинистов			21	6586
1.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,7938835	15 187	27244
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7938835*	*3 688*	*6616*
2	**6101-0102-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата",вместимость ковша 0,5 $м^3$,группа грунта 2**	**$м^3$**	**556,78**	**407**	**226609**
		из них:				
2.1		машины и механизмы			407	226609
		в том числе оплата труда машинистов			89	49553
2.1.1	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 $м^3$, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	13,491893	16 797	226623
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,491893*	*3 688*	*49758*
3	**6101-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 2 группы.Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м,глубиной до 2 м**	**$м^3$ грунта**	**17,22**	**10 220**	**175988**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			10 220	175988
		в том числе оплата труда рабочих			4 922	84757
3.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	40,616814	4 333	175993
4	**6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**459,2**	**88**	**40410**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			88	40409
		в том числе оплата труда машинистов			22	10102
4.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	3,8491981	10 456	40247
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,8491981*	*2 582*	*9939*
5	**6101-0106-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с),добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта.Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**459,2**	**87**	**39950**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			87	39950
		в том числе оплата труда машинистов			21	9643
5.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	3,8014413	10 456	39748
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,8014413*	*2 582*	*9815*

1	2	3	4	5	6	7
6	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**459,2**	**573**	**263122**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			353	162098
		в том числе оплата труда рабочих			170	78064
6.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	51,56816	3 143	162079
6.2		машины и механизмы			220	101024
		в том числе оплата труда машинистов			70	32144
6.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	12,53616	8 003	100327
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,53616*	*2 582*	*32368*
6.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	50,14464	18	903
7	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**71,2**	**3 623**	**257958**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			3 623	257958
		в том числе оплата труда рабочих			1 745	124244
7.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	71,97608	3 584	257962
8	1101-0107-1302 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,04*	**Кавальеры (отвалы).Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м.Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**218**	**157**	**34226**
		из них:				
8.1		машины и механизмы			157	34226
		в том числе оплата труда машинистов			36	7848
8.1.1	311-101-0501	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при работе на водохозяйственном строительстве мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	3,038048	11 239	34145
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,038048*	*2 582*	*7844*
	Раздел 2.	**Сеть хоз-питьевая противопожарная В1**				**496972**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			177257
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*86573*
		машины и механизмы	тенге			56698
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*16242*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			263018
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	40		
9	1122-0501-0423 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 25*	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм.Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,018**	**1 245 765**	**22424**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			829 780	14936
		в том числе оплата труда рабочих			404 072	7273
9.1.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,3000498	4 526	14936
9.2		машины и механизмы			415 985	7488
		в том числе оплата труда машинистов			109 047	1963
9.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,4920758	7 855	3865
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4920758*	*2 582*	*1271*
9.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0653665	21 772	1423
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0653665*	*4 408*	*288*
9.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,1309633	10 462	1370
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1309633*	*3 086*	*404*
9.2.4	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,1309633	908	119
9.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,8578421	647	555
9.2.6	315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,7801541	199	155
10	**241-201-0608** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм**	**м**	**18,18**	**380**	**6908**
11	**6114-0401-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм**	**м трубопровода**	**18**	**352**	**6336**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			343	6174
		в том числе оплата труда рабочих			167	3006
11.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9198	6 710	6172
11.2		машины и механизмы			2	36
11.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,2754	140	39
11.3		материалы, изделия и конструкции			7	126
11.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0036	750	3
11.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,684	174	119
11.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,009	790	7
11.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0036	426	2
12	**6121-0301-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм**	**км**	**0,018**	**240 172**	**4323**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			237 699	4279
		в том числе оплата труда рабочих			115 743	2083
12.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,96408	4 438	4279
12.2		материалы, изделия и конструкции			2 473	45
12.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000106	711 131	8

1	2	3	4	5	6	7
12.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,2124	174	37
13	**241-201-0613** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**	**м**	**0,3**	**1 828**	**548**
14	**6121-0402-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных,диаметр 50 мм**	**шт.**	**1**	**5 097**	**5097**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			4 302	4302
		в том числе оплата труда рабочих			2 095	2095
14.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9152	4 701	4302
14.2		машины и механизмы			82	82
		в том числе оплата труда машинистов			27	27
14.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104	7 908	82
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104*	*2 582*	*27*
14.3		материалы, изделия и конструкции			713	713
14.3.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0008	831 695	665
14.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	951	48
15	**242-101-0601** *РСНБ РК 2022*	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**1**	**28 851**	**28851**
16	**6121-0401-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фасонных частей стальных сварных,диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,0032**	**3 442 285**	**11015**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			2 061 168	6596
		в том числе оплата труда рабочих			1 003 592	3211
16.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0406656	6 338	6596
16.2		машины и механизмы			1 191 397	3813
		в том числе оплата труда машинистов			301 503	965
16.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,3065421	12 249	3755
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3065421*	*3 086*	*946*
16.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0072883	7 908	58
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0072883*	*2 582*	*19*
16.3		материалы, изделия и конструкции			189 720	607
16.3.1	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,288	2 108	607
17	**241-113-0117** *РСНБ РК 2022*	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм**	**шт.**	**1**	**2 882**	**2882**
18	**6121-0403-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам,диаметр труб 50 мм**	**шт.**	**2**	**2 403**	**4806**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			2 109	4218
		в том числе оплата труда рабочих			1 027	2054

1	2	3	4	5	6	7
18.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6656	6 338	4219
18.2		машины и механизмы			66	132
18.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3744	352	132
18.3		материалы, изделия и конструкции			228	456
18.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,2	2 284	457
19	**241-116-0307** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	**2 415**	**4830**
20	**1122-0801-0204** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25*	**Фасонные части полимерные диаметром 50 мм.Установка на сварном соединении**	**шт.**	**1**	**4 079**	**4079**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			3 933	3933
		в том числе оплата труда рабочих			1 915	1915
20.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8066	4 876	3933
20.2		машины и механизмы			146	146
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
20.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	7 908	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000208*	*2 582*	*1*
20.2.2	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,182	647	118
20.2.3	315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,13	199	26
21	**241-214-0104** *РСНБ РК 2022*	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм**	**шт.**	**1**	**928**	**928**
		Колодец круглый из сборного ж/б Д1500 мм (1шт)				
22	**6121-0701-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах мокрых**	**$м^3$**	**1,385**	**110 863**	**153545**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			72 974	101069
		в том числе оплата труда рабочих			35 533	49213
22.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,02156	5 048	101069
22.2		машины и механизмы			24 875	34451
		в том числе оплата труда машинистов			7 601	10527
22.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,2146196	1 055	226
22.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,01656	12 279	24761
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,01656*	*3 688*	*7437*
22.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1969724	7 908	9466
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1969724*	*2 582*	*3091*
22.3		материалы, изделия и конструкции			13 014	18024
22.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,139885	21 965	3073
22.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,01385	21 899	303

1	2	3	4	5	6	7
22.3.3	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,12465	23 570	2938
22.3.4	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	$м^3$	0,00554	103 583	574
22.3.5	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	29,2235	239	6984
22.3.6	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001524	29 850	5
22.3.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0004294	36	0
22.3.8	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,1662	4 351	723
22.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1108	861	95
22.3.10	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	2,77	311	861
22.3.11	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,004709	25 928	122
22.3.12	218-103-0208	Каболка	т	0,00554	423 648	2347
23	**212-101-0301** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,16**	**21 260**	**3402**
24	**225-101-0602** *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**1**	**28 126**	**28126**
25	**225-101-0108** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**1**	**15 151**	**15151**
26	**225-101-0109** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**1**	**22 645**	**22645**
27	**225-101-0609** *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1**	**шт.**	**1**	**25 211**	**25211**
28	**225-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**	**4 673**	**4673**
29	**225-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**1**	**4 470**	**4470**
30	**222-503-0201** *РСНБ РК 2022*	**Стремянка С-2**	**т**	**0,0161**	**1 146 761**	**18463**
31	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**0,4669**	**252**	**118**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			176	82
		в том числе оплата труда рабочих			88	41
31.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0140537	5 835	82
31.2		машины и механизмы			4	2
31.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0000476	39	0
31.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0000476	10 938	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000476*	*2 582*	*0*
31.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000476	7 908	0
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000476*	*2 582*	*0*
31.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0053339	205	1

1	2	3	4	5	6	7
31.3		материалы, изделия и конструкции			72	34
31.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000007	380 806	3
31.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000042	733 984	31
32	**6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**0,4669**	**391**	**183**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			206	96
		в том числе оплата труда рабочих			104	49
32.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0203102	4 724	96
32.2		машины и механизмы			7	3
		в том числе оплата труда машинистов			2	1
32.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0000952	39	0
32.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0000952	10 938	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000952*	*2 582*	*0*
32.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000952	7 908	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000952*	*2 582*	*0*
32.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0061911	205	1
32.3		материалы, изделия и конструкции			178	83
32.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000131	675 666	9
32.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000084	884 809	74
33	**6111-0401-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция боковая стен,фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону**	**$м^2$**	**3,5325**	**4 098**	**14476**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			1 126	3978
		в том числе оплата труда рабочих			560	1978
33.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,7789163	5 106	3977
33.2		машины и механизмы			37	131
		в том числе оплата труда машинистов			5	18
33.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0716391	1 055	76
33.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0073476	7 908	58
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0073476*	*2 582*	*19*
33.3		материалы, изделия и конструкции			2 935	10368
33.3.1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	8,478	1 112	9428
33.3.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0005652	220 466	125
33.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0008478	961 398	815
34	**244-202-0101** *РСНБ РК 2022*	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**1**	**23 039**	**23039**
35	**6109-0102-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**$м^3$**	**0,801**	**43 367**	**34737**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			14 731	11800
		в том числе оплата труда рабочих			7 403	5930
35.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,9902932	3 946	11800
35.2		машины и механизмы			15	12
35.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3921696	30	12
35.3		материалы, изделия и конструкции			28 621	22925
35.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,24831	5 148	1278
35.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,81702	21 260	17370
35.3.3	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,000801	88 749	71
35.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	1,602	2 619	4196
35.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,28035	36	10
36	**261-301-0219** *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**3,14**	**708**	**2223**
37	**217-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**0,76**	**1 092**	**830**
38	**6121-0601-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 100 мм**	**шт.**	**1**	**23 650**	**23650**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			12 588	12588
		в том числе оплата труда рабочих			6 129	6129
38.1.1	004-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,0904	6 022	12588
38.2		машины и механизмы			10 192	10192
		в том числе оплата труда машинистов			2 704	2704
38.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,676	12 249	8280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,676*	*3 086*	*2086*
38.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2392	7 908	1892
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2392*	*2 582*	*618*
38.2.3	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2392	84	20
38.3		материалы, изделия и конструкции			870	870
38.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,041	5 628	231
38.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,193	474	91
38.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,22	2 492	548
39	**1107-0107-0103** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04*	**Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг**	**т**	**0,01292**	**1 470 810**	**19003**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			248 152	3206
		в том числе оплата труда рабочих			123 543	1596

1	2	3	4	5	6	7
39.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,5737514	5 588	3206
39.2		машины и механизмы			16 250	210
		в том числе оплата труда машинистов			2 766	36
39.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,285532	352	101
39.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0138399	7 908	109
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0138399*	*2 582*	*36*
39.3		материалы, изделия и конструкции			1 206 408	15587
39.3.1	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,01292	1 195 418	15445
39.3.2	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005168	274 757	142
	Раздел 3.	**Сеть канализационная К1**				**3686864**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1185762
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*578009*
		машины и механизмы	тенге			502228
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*137607*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1998871
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	280		
40	**6122-0204-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 160 мм**	**м**	**158**	**2 856**	**451248**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			357	56406
		в том числе оплата труда рабочих			174	27492
40.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,8026	4 787	56499
40.2		машины и механизмы			48	7584
		в том числе оплата труда машинистов			15	2370
40.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,591552	12 279	7264
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,591552*	*3 688*	*2182*
40.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,032864	7 908	260
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,032864*	*2 582*	*85*
40.3		материалы, изделия и конструкции			49	7742
40.3.1	261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	2,37	2 782	6593
40.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,9954	1 103	1098
40.3.3	241-204-2006	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 145 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	161,16	2 355	379532

1	2	3	4	5	6	7
41	**6121-0802-0503** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала протяженностью до 100 м из полимерных труб, диаметр 315 мм в грунтах 1-3 групп**	**м**	**8**	**37 126**	**297008**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			5 345	42760
		в том числе оплата труда рабочих			2 603	20824
41.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,328	5 134	42756
41.2		машины и механизмы			16 272	130176
		в том числе оплата труда машинистов			3 098	24784
41.2.1	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,030784	8 107	250
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,030784*	*2 582*	*79*
41.2.2	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	1,358656	7 855	10672
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,358656*	*2 582*	*3508*
41.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,173056	10 462	1811
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,173056*	*3 086*	*534*
41.2.4	311-402-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,030784	15 487	477
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,030784*	*3 688*	*114*
41.2.5	315-101-0102	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	0,892736	8 294	7404
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,892736*	*2 582*	*2305*
41.2.6	315-101-0103	Электростанции передвижные мощностью свыше 30 до 60 кВт	маш.-ч	0,106496	12 081	1287
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,106496*	*3 086*	*329*
41.2.7	315-101-0104	Электростанции передвижные мощностью свыше 60 до 100 кВт	маш.-ч	1,183936	14 387	17033
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,183936*	*3 086*	*3654*
41.2.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,492544	12 279	6048
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,492544*	*3 688*	*1817*
41.2.9	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,075712	11 724	888
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,075712*	*2 582*	*195*
41.2.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01664	7 908	132
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01664*	*2 582*	*43*
41.2.11	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,173056	908	157
41.2.12	332-204-0101	Илососные машины, ёмкость 7 $м^3$	маш.-ч	0,07904	12 966	1025
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07904*	*3 086*	*244*
41.2.13	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,1248	647	81
41.2.14	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,85696	456	391
41.2.15	324-101-0803	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 30 тс (D60x90)	маш.-ч	1,12736	61 278	69082
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*2,25472*	*7 376*	*8315*
41.2.16	324-101-0902	Установки насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора (ГНБ 30-60-75 тс)	маш.-ч	1,183936	10 666	12628

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,183936*	*3 086*	*3654*
41.2.17	324-101-1003	Установки утилизации бурового раствора производительностью 1000 л/мин	маш.-ч	0,106496	5 832	621
41.2.18	324-101-1101	Гидравлический ключ для раскручивания штанг ГНБ 30-60-75 тс	маш.-ч	0,1248	518	65
41.2.19	324-203-1701	Система картографирования трубопроводов АВМ-90	маш.-ч	0,0832	1 057	88
41.2.20	325-103-0701	Насос для перекачки чистой воды с бензиновым двигателем производительностью 58 $м^3$/час	маш.-ч	0,106496	390	42
41.3		материалы, изделия и конструкции			15 509	124072
41.3.1	217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	0,12	7 531	904
41.3.2	241-213-0605	Заглушка полимерная сварная DN/OD 315 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	0,16	4 587	734
41.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,456	36	196
41.3.4	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	151,44	367	55578
41.3.5	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	12,032	5 540	66657
42	**241-201-0622** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм**	**м**	**8,08**	**14 727**	**118994**
		Колодец круглый из сборного ж/б Д1000 мм (4шт)				
43	**6122-0401-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев,диаметр 1 м в мокрых грунтах**	**$м^3$**	**6,88**	**119 711**	**823612**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			80 467	553613
		в том числе оплата труда рабочих			39 177	269538
43.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	113,538576	4 876	553614
43.2		машины и механизмы			29 073	200022
		в том числе оплата труда машинистов			8 810	60613
43.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5437952	1 055	574
43.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	14,0313472	12 279	172291
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,0313472*	*3 688*	*51748*
43.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,434496	7 908	27160
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,434496*	*2 582*	*8868*
43.3		материалы, изделия и конструкции			10 171	69976
43.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,49536	21 899	10848
43.3.2	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,14448	23 570	3405
43.3.3	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,005504	28 485	157
43.3.4	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0688	220 466	15168
43.3.5	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,011696	1 262 477	14766
43.3.6	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	12,384	311	3851
43.3.7	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,030616	25 928	794
43.3.8	218-103-0208	Каболка	т	0,049536	423 648	20986

1	2	3	4	5	6	7
44	**212-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**4,64**	**21 260**	**98646**
45	**225-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	**шт.**	**4**	**15 099**	**60396**
46	**225-101-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6**	**шт.**	**2**	**10 334**	**20668**
47	**225-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	**шт.**	**3**	**15 755**	**47265**
48	**225-101-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**шт.**	**4**	**11 128**	**44512**
49	**225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**4**	**4 673**	**18692**
50	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен,фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону**	**$м^2$**	**14,13**	**4 098**	**57905**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			1 126	15910
		в том числе оплата труда рабочих			560	7913
50.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,115665	5 106	15909
50.2		машины и механизмы			37	523
		в том числе оплата труда машинистов			5	71
50.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,2865564	1 055	302
50.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0293904	7 908	232
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0293904*	*2 582*	*76*
50.3		материалы, изделия и конструкции			2 935	41472
50.3.1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	33,912	1 112	37710
50.3.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0022608	220 466	498
50.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0033912	961 398	3260
		Колодец круглый из сборного ж/б Д1500 мм (4шт)				
51	**6121-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах мокрых**	**$м^3$**	**6,5**	**110 863**	**720610**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			72 974	474331
		в том числе оплата труда рабочих			35 533	230965
51.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	93,964	5 048	474330
51.2		машины и механизмы			24 875	161687
		в том числе оплата труда машинистов			7 601	49406
51.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,00724	1 055	1063
51.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	9,464	12 279	116208
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,464*	*3 688*	*34903*
51.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,61756	7 908	44424
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,61756*	*2 582*	*14505*

1	2	3	4	5	6	7
51.3		материалы, изделия и конструкции			13 014	84591
51.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,6565	21 965	14420
51.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,065	21 899	1423
51.3.3	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,585	23 570	13788
51.3.4	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	$м^3$	0,026	103 583	2693
51.3.5	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	137,15	239	32779
51.3.6	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000715	29 850	21
51.3.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,002015	36	0
51.3.8	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,78	4 351	3394
51.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,52	861	448
51.3.10	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	13	311	4043
51.3.11	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,0221	25 928	573
51.3.12	218-103-0208	Каболка	т	0,026	423 648	11015
52	**212-101-0301** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**4,64**	**21 260**	**98646**
53	**225-101-0602** *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**4**	**28 126**	**112504**
54	**225-101-0108** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**4**	**15 151**	**60604**
55	**225-101-0609** *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1**	**шт.**	**4**	**25 211**	**100844**
56	**225-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**4**	**4 673**	**18692**
57	**6111-0401-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция боковая стен,фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону**	**$м^2$**	**14,13**	**4 098**	**57905**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			1 126	15910
		в том числе оплата труда рабочих			560	7913
57.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,115665	5 106	15909
57.2		машины и механизмы			37	523
		в том числе оплата труда машинистов			5	71
57.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,2865564	1 055	302
57.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0293904	7 908	232
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0293904*	*2 582*	*76*
57.3		материалы, изделия и конструкции			2 935	41472
57.3.1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	33,912	1 112	37710
57.3.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0022608	220 466	498
57.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0033912	961 398	3260

1	2	3	4	5	6	7
58	**222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Стремянка С-2**	**т**	**0,1068**	**1 146 761**	**122474**
59	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**3,0972**	**252**	**780**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			176	545
		в том числе оплата труда рабочих			88	273
59.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0932257	5 835	544
59.2		машины и механизмы			4	12
59.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0003159	39	0
59.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0003159	10 938	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003159*	*2 582*	*1*
59.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003159	7 908	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003159*	*2 582*	*1*
59.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0353824	205	7
59.3		материалы, изделия и конструкции			72	223
59.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000465	380 806	18
59.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002787	733 984	205
60	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**3,0972**	**391**	**1211**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			206	638
		в том числе оплата труда рабочих			104	322
60.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1347282	4 724	636
60.2		машины и механизмы			7	21
		в том числе оплата труда машинистов			2	6
60.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0006318	39	0
60.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0006318	10 938	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006318*	*2 582*	*2*
60.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006318	7 908	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006318*	*2 582*	*2*
60.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0410689	205	8
60.3		материалы, изделия и конструкции			178	551
60.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000867	675 666	59
60.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0005575	884 809	493
61	**244-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**7**	**23 039**	**161273**
62	**244-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (А15)**	**комплект**	**1**	**40 352**	**40352**

1	2	3	4	5	6	7
63	**1107-0107-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04***	**Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг**	**т**	**0,10336**	**1 470 810**	**152023**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			248 152	25649
		в том числе оплата труда рабочих			123 543	12769
63.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,5900109	5 588	25649
63.2		машины и механизмы			16 250	1680
		в том числе оплата труда машинистов			2 766	286
63.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,284256	352	804
63.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1107192	7 908	876
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1107192*	*2 582*	*286*
63.3		материалы, изделия и конструкции			1 206 408	124694
63.3.1	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,10336	1 195 418	123558
63.3.2	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0041344	274 757	1136

Составил Исабекова А.

долж ност ь, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 6-1

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2024 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	241-204-2006	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 145 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	161,16	2 355	379 531,8
2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	10,25702	21 260	218 064,25
3	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	8	23 039	184 312
4	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Стремянка С-2	т	0,1229	1 146 761	140 936,93
5	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	5	28 126	140 630
6	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,11628	1 195 418	139 003,21
7	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	5	25 211	126 055
8	241-201-0622	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	8,08	14 727	118 994,16
9	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	76,302	1 112	84 847,82
10	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	5	15 151	75 755
11	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	12,032	5 540	66 657,28
12	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	4	15 099	60 396
13	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	151,44	367	55 578,48
14	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	3	15 755	47 265
15	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	4	11 128	44 512
16	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	9	4 673	42 057

1	2	3	4	5	6	7
17	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (А15)	комплект	1	40 352	40 352
18	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	166,3735	239	39 763,27
19	218-103-0208	Каболка	т	0,081076	423 648	34 347,69
20	242-101-0601	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	28 851	28 851
21	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	1	22 645	22 645
22	225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	2	10 334	20 668
23	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,85413	23 570	20 131,84
24	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,796385	21 965	17 492,6
25	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0738868	220 466	16 289,53
26	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,011696	1 262 477	14 765,93
27	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,57421	21 899	12 574,62
28	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	28,154	311	8 755,89
29	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0076302	961 398	7 335,66
30	241-201-0608	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм	м	18,18	380	6 908,4
31	261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	2,37	2 782	6 593,34
32	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2 415	4 830
33	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	4 470	4 470
34	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	1,602	2 619	4 195,64
35	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,9462	4 351	4 116,92
36	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	$м^3$	0,03154	103 583	3 267,01
37	241-113-0117	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	2 882	2 882
38	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3,14	708	2 223,12
39	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,057425	25 928	1 488,92
40	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,24831	5 148	1 278,3
41	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0046512	274 757	1 277,95
42	218-103-0201	Ветошь	кг	0,9954	1 103	1 097,93
43	241-214-0104	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	1	928	928
44	217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	0,12	7 531	903,72
45	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,76	1 092	829,92

1	2	3	4	5	6	7
46	241-213-0605	Заглушка полимерная сварная DN/OD 315 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	0,16	4 587	733,92
47	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0008	831 695	665,36
48	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,288	2 108	607,1
49	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0006415	884 809	567,64
50	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	0,3	1 828	548,4
51	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,22	2 492	548,24
52	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,6308	861	543,12
53	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,2	2 284	456,8
54	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003208	733 984	235,44
55	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,041	5 628	230,75
56	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,7387944	36	206,6
57	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,005504	28 485	156,78
58	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,8964	174	155,97
59	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,193	474	91,48
60	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,000801	88 749	71,09
61	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000998	675 666	67,42
62	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	951	47,55
63	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0008674	29 850	25,89
64	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000535	380 806	20,36
65	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000106	711 131	7,55
66	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,009	790	7,11
67	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0036	750	2,7
68	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0036	426	1,53
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2 261 859**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2 261 858,91**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э70960

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э70960'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''13.11'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт зданий и стадиона Сарыагашского районного детско-юношеской спортивной школы №3 в г.Сарыагаш, Сарыагашского района, Туркестанской области'213-2024'6-1'Наружные сети водопровода и канализации'РП'6'6-1'Наружные сети водопровода и канализации'НВК.СО''в текущих ценах 2 квартала 2024 года*
3	М102641=31674'М102867=57905*
4	Р Земляные работы*
5	У6101-0104-0105'313,616''Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /срезка растительного слоя/'м^3 грунта*
6	У6101-0102-0108'574.0,97''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата",вместимость ковша 0,5 м^3,группа грунта 2'м^3*
7	У6101-0201-0102(Н5.1,2)'574.0,03''Грунты 2 группы.Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м,глубиной до 2 м'м^3 грунта*
8	У6101-0106-0102'(574).0,8=Ф1''Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2'м^3 грунта*
9	У6101-0106-0108(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'574.0,8''Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с),добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта.Группа грунтов 2'м^3 грунта*
10	У6101-0107-0501'Ф1''Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
11	У6101-0206-0102'(574-218).0,2''Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2'м^3 грунта*
12	Е11-010107-1302'218''Кавальеры (отвалы).Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м.Группа грунтов 2'м^3 грунта*
13	Р Сеть хоз-питьевая противопожарная В1*
14	Е11-220501-0423(РС296009)'18.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм.Укладка в траншею'км трубопровода*
15	С1241-201-0608'18.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм'м*
16	У6114-0401-0102'18''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм'м трубопровода*
17	У6121-0301-0101'18.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм'км*
18	С1241-201-0613'0,3''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
19	У6121-0402-0101(РМ296313)'1''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных,диаметр 50 мм'шт.*
20	С1242-101-0601'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
21	У6121-0401-0105(РС251470)(РМ296026)'(3,2).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных,диаметр 100-250 мм'т*
22	С1241-113-0117'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
23	У6121-0403-0101(РМ296026)'2''Приварка фланцев к стальным трубопроводам,диаметр труб 50 мм'шт.*
24	С1241-116-0307'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
25	Е11-220801-0204(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 50 мм.Установка на сварном соединении'шт.*
26	С1241-214-0104'1''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	П2 Колодец круглый из сборного ж/б Д1500 мм (1шт)*
28	Н43=1*
29	У6121-0701-0102(РС100467)(РМ295517)(РМ246941)(РМ295584)(РМ147499)(РМ296063)'0,38+0,265+0,4+0,27+0,02+0,05''Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах мокрых'м^3*
30	С1212-101-0301'0,16''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
31	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
32	С1225-101-0108'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
33	С1225-101-0109'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
34	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1'шт.*
35	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
36	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
37	С1222-503-0201'16,1.0,001=Ф1''Стремянка С-2'т*
38	У6111-0501-0205'Ф1.29''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
39	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.29''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
40	У6111-0401-0107'3,5325''Гидроизоляция боковая стен,фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м^2*
41	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
42	У6109-0102-0110'5,34.0,15''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
43	Н43=1*
44	С1261-301-0219'3,14''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
45	С1217-101-0101'0,76''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
46	У6121-0601-0103(РМ295990)'1''Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 100 мм'шт.*
47	Е11-070107-0103'(4.1,6+4.1,63).0,001''Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг'т*
48	Р Сеть канализационная К1*
49	У6122-0204-0102'158''Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 160 мм'м*
50	У6121-0802-0503(РМ296009)'8''Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала протяженностью до 100 м из полимерных труб, диаметр 315 мм в грунтах 1-3 групп'м*
51	С1241-201-0622'8.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм'м*
52	П2 Колодец круглый из сборного ж/б Д1000 мм (4шт)*
53	У6122-0401-0104(РС100463)(РС100533)(РМ295517)(РМ246941)(РМ295584)(РМ147499)(РМ296063)'1,16.4+0,18.4+0,16.2+0,24.3+0,1.4+0,02.4''Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев,диаметр 1 м в мокрых грунтах'м^3*
54	С1212-101-0301'1,16.4''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
55	С1225-101-0601'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
56	С1225-101-0105'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*
57	С1225-101-0106'3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
58	С1225-101-0605'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
59	С1225-101-0201'4''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
60	У6111-0401-0107'3,5325.4''Гидроизоляция боковая стен,фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м^2*
61	П2 Колодец круглый из сборного ж/б Д1500 мм (4шт)*
62	У6121-0701-0102(РС100467)(РМ295517)(РМ246941)(РМ295584)(РМ147499)(РМ296063)'1,16+0,38.4+0,265.4+0,4.4+0,27.4+0,02.4''Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах мокрых'м^3*
63	С1212-101-0301'1,16.4''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
64	С1225-101-0602'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
65	С1225-101-0108'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
66	С1225-101-0609'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1'шт.*
67	С1225-101-0201'4''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
68	У6111-0401-0107'3,5325.4''Гидроизоляция боковая стен,фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м^2*
69	С1222-503-0201'(3.9,7+12,9+4.16,2).0,001=Ф1''Стремянка С-2'т*
70	У6111-0501-0205'Ф1.29''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
71	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.29''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
72	С1244-202-0101'7''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
73	С1244-202-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (А15)'комплект*
74	Е11-070107-0103'(32.1,6+32.1,63).0,001''Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг'т*
75	К'Исабекова А.'''*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт зданий и стадиона Сарыагашского районного детско-юношеской спортивной школы №3 в г.Сарыагаш, Сарыагашского района, Туркестанской области

Шифр стройки 213-2024

Наименование объекта - Генеральный план

Шифр объекта 7-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1

(Локальный сметный расчет)

на Генеральный план

(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	**230582,770**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	68713,469	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	14,926	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2024 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:				**230582770**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			65958173
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*9937648*
		машины и механизмы	тенге			13204717
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2755296*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			151130804
		перевозки	тенге			289076
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	14 926		
	Раздел 1.	**Вертикальная планировка**				**3449932**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			749404
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*360958*
		машины и механизмы	тенге			2411452
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*619965*
		перевозки	тенге			289076

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	470		
1	У6101-0104-0101 6101-0104-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1/Срезка растительного слоя с перемещением до 20м/**	**$м^3$**	**1 313**	**107**	**140491**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			107	140491
		в том числе оплата труда машинистов			26	34138
1.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	13,4367168	10 456	140494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,4367168*	*2 582*	*34694*
2	У6101-0104-0109 6101-0104-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0101/добавлять с 10м до 20м/**	**$м^3$**	**1 313**	**99**	**129987**
		из них:				
2.1		машины и механизмы			99	129987
		в том числе оплата труда машинистов			24	31512
2.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	12,4398872	10 456	130071
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,4398872*	*2 582*	*32120*
3	У6101-0104-0102 6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /выемка/**	**$м^3$ грунта**	**1 562**	**125**	**195250**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			125	195250
		в том числе оплата труда машинистов			31	48422
3.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	18,68152	10 456	195334
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,68152*	*2 582*	*48236*
4	У6101-0104-0110 6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4*	**Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с).Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**$м^3$ грунта**	**1 562**	**428**	**668536**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			428	668536
		в том числе оплата труда машинистов			106	165572
4.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	63,9395328	10 456	668552
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*63,9395328*	*2 582*	*165092*
5	У6101-0104-0102 6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2/Насыпь с перемещением до 20м/**	**$м^3$**	**2 075**	**125**	**259375**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			125	259375

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			31	64325
5.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	24,817	10 456	259487
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*24,817*	*2 582*	*64077*
6	**У6101-0104-0110** **6101-0104-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0102/добавлять с 10м до 20м/**	**м^3**	**2 075**	**107**	**222025**
		из них:				
6.1		машины и механизмы			107	222025
		в том числе оплата труда машинистов			26	53950
6.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	21,23472	10 456	222030
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21,23472*	*2 582*	*54828*
7	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**2 075**	**573**	**1188975**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			353	732475
		в том числе оплата труда рабочих			170	352750
7.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	233,0225	3 143	732390
7.2		машины и механизмы			220	456500
		в том числе оплата труда машинистов			70	145250
7.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	56,6475	8 003	453350
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*56,6475*	*2 582*	*146264*
7.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	226,59	18	4079
8	**У6101-0103-0209** **6101-0103-0209** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 1 группы в карьерах.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3 /недостающий грунт/**	**м^3 грунта**	**513**	**436**	**223668**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			33	16929
		в том числе оплата труда рабочих			16	8208
8.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,4631	3 756	16763
8.2		машины и механизмы			403	206739
		в том числе оплата труда машинистов			90	46170
8.2.1	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	2,9823768	15 187	45293
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9823768*	*3 688*	*10999*

1	2	3	4	5	6	7
8.2.2	3101 311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	9,6193656	16 797	161576
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,6193656*	*3 688*	*35476*
9	**С3412-102-0102 412-102-0102 *РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км**	**т·км**	**1 795,5**	**161**	**289076**
10	**У6101-0106-0101 6101-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 1 /для озеленения/**	**м^3 грунта**	**1 313**	**75**	**98475**
		из них:				
10.1		машины и механизмы			75	98475
		в том числе оплата труда машинистов			19	24947
10.1.1	3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	9,4357432	10 456	98660
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,4357432*	*2 582*	*24363*
11	**У6101-0109-0106 6101-0109-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Площади.Планировка механизированным способом.Группа грунтов 2**	**м^2 спланированной площади**	**1 893**	**18**	**34074**
		из них:				
11.1		машины и механизмы			18	34074
		в том числе оплата труда машинистов			3	5679
11.1.1	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,7481136	19 729	14760
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7481136*	*3 688*	*2759*
11.1.2	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,2009192	15 187	18238
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2009192*	*3 688*	*4429*
	Раздел 2.	**Покрытие**				**144064616**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			30922932
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*3306742*
		машины и механизмы	тенге			7316378
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1355510*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			105825307
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6 203		
		Асфальтобетонное покрытие проездов тип-I -1240м^2				
12	**У7101-0602-0303 7101-0602-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3**	**м^2**	**1 240**	**2 388**	**2961120**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			92	114080

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			45	55800
12.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	23,188	4 934	114410
12.2		машины и механизмы			295	365800
		в том числе оплата труда машинистов			48	59520
12.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,12896	1 535	198
12.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,038688	137	5
12.2.3	2106 321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	2,45024	20 338	49833
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,45024*	*3 086*	*7561*
12.2.4	2107 321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	7,35072	18 918	139061
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,35072*	*3 688*	*27109*
12.2.5	2473 321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	2,45024	16 146	39562
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,45024*	*3 688*	*9036*
12.2.6	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,54752	8 003	12385
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,54752*	*2 582*	*3996*
12.2.7	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,03168	11 724	12095
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,03168*	*2 582*	*2664*
12.2.8	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,051584	10 107	521
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,051584*	*3 086*	*159*
12.2.9	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	2,70816	41 830	113282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,70816*	*3 688*	*9988*
12.3		материалы, изделия и конструкции			2 001	2481240
12.3.1	102729 212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	120,032	20 647	2478301
12.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,013392	208 236	2789
12.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,24	36	45
13	**У7101-0602-0403** **7101-0602-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=4***	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0303**	**$м^2$**	**1 240**	**1 024**	**1269760**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			32	39680
		в том числе оплата труда рабочих			16	19840

1	2	3	4	5	6	7
13.1.1	20318 005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,192	5 580	40131
13.2		материалы, изделия и конструкции			992	1230080
13.2.1	102729 212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	59,52	20 647	1228909
13.2.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,006944	208 236	1446
14	**У7101-0602-0301 7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ,плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3.Устройство**	**м^2 покрытия**	**1 240**	**2 697**	**3344280**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			92	114080
		в том числе оплата труда рабочих			45	55800
14.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	23,188	4 934	114410
14.2		машины и механизмы			303	375720
		в том числе оплата труда машинистов			47	58280
14.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,12896	1 535	198
14.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,038688	137	5
14.2.3	2106 321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	4,90048	20 338	99666
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,90048*	*3 086*	*15123*
14.2.4	2107 321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	7,35072	18 918	139061
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,35072*	*3 688*	*27109*
14.2.5	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	1,54752	8 003	12385
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,54752*	*2 582*	*3996*
14.2.6	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,03168	11 724	12095
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,03168*	*2 582*	*2664*
14.2.7	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,051584	10 107	521
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,051584*	*3 086*	*159*
14.2.8	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	2,70816	41 830	113282
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,70816*	*3 688*	*9988*
14.3		материалы, изделия и конструкции			2	2480
14.3.1	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,013392	208 236	2789

1	2	3	4	5	6	7
14.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,24	36	45
14.3.3	102737 212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	121,024	23 570	2852536
15	**У7101-0301-0602 7101-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий**	**М бортового камня**	**450**	**4 736**	**2131200**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			3 146	1415700
		в том числе оплата труда рабочих			1 540	693000
15.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	326,655	4 334	1415723
15.2		машины и механизмы			81	36450
		в том числе оплата труда машинистов			24	10800
15.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,8548	12 279	35054
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8548*	*3 688*	*10529*
15.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1872	7 908	1480
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1872*	*2 582*	*483*
15.3		материалы, изделия и конструкции			1 509	679050
15.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	26,55	22 600	600030
15.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,27	21 899	5913
15.3.3	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	$м^3$	0,765	90 707	69391
15.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,5	861	3875
16	**С1255-101-0104 255-101-0104 *РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х180 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**450**	**2 876**	**1294200**
		Бетонная плитка тротуаров и площадок тип-II -10$м^2$				
17	**У7101-0401-0104 7101-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового**	**$м^3$**	**1,5**	**11 599**	**17398**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			894	1341
		в том числе оплата труда рабочих			438	657
17.1.1	20299 005-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,3369	3 979	1341
17.2		машины и механизмы			3 414	5122
		в том числе оплата труда машинистов			717	1076

1	2	3	4	5	6	7
17.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,190476	17 994	3427
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,190476*	*3 688*	*702*
17.2.2	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,027924	19 729	551
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027924*	*3 688*	*103*
17.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,038376	10 938	420
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,038376*	*2 582*	*99*
17.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,014196	11 724	166
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014196*	*2 582*	*37*
17.2.5	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,03666	15 187	557
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03666*	*3 688*	*135*
17.3		материалы, изделия и конструкции			7 291	10936
17.3.1	100073 211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1,89	5 784	10932
17.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,105	36	4
18	**У6113-0301-0101** **6113-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой**	**$м^2$**	**10**	**3 798**	**37980**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			3 259	32590
		в том числе оплата труда рабочих			1 612	16120
18.1.1	20378 006-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	7,179	4 540	32593
18.2		машины и механизмы			243	2430
		в том числе оплата труда машинистов			59	590
18.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,2288	52	12
18.2.2	2456 321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,10816	81	9
18.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,17888	11 779	2107
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,17888*	*3 086*	*552*
18.2.4	3444 314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0,0156	9 078	142
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0156*	*2 582*	*40*
18.2.5	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,25064	647	162
18.3		материалы, изделия и конструкции			296	2960

1	2	3	4	5	6	7
18.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,575	5 148	2960
19	**С1255-102-0605 255-102-0605 *РСНБ РК 2022***	**Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**$м^2$**	**9,84**	**2 836**	**27906**
20	**У7101-0301-0602 7101-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий**	**М бортового камня**	**10**	**4 736**	**47360**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			3 146	31460
		в том числе оплата труда рабочих			1 540	15400
20.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,259	4 334	31461
20.2		машины и механизмы			81	810
		в том числе оплата труда машинистов			24	240
20.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,06344	12 279	779
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06344*	*3 688*	*234*
20.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00416	7 908	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00416*	*2 582*	*11*
20.3		материалы, изделия и конструкции			1 509	15090
20.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,59	22 600	13334
20.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,006	21 899	131
20.3.3	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	$м^3$	0,017	90 707	1542
20.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1	861	86
21	**С1255-101-0106 255-101-0106 *РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**10**	**1 301**	**13010**
		Площадка воркаут тип-III -220$м^2$				
22	**У7101-0401-0104 7101-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового**	**$м^3$**	**26,4**	**11 599**	**306214**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			894	23602
		в том числе оплата труда рабочих			438	11563
22.1.1	20299 005-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,92944	3 979	23593
22.2		машины и механизмы			3 414	90130
		в том числе оплата труда машинистов			717	18929

1	2	3	4	5	6	7
22.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	3,3523776	17 994	60323
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,3523776*	*3 688*	*12364*
22.2.2	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,4914624	19 729	9696
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4914624*	*3 688*	*1813*
22.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,6754176	10 938	7388
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6754176*	*2 582*	*1744*
22.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,2498496	11 724	2929
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2498496*	*2 582*	*645*
22.2.5	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,645216	15 187	9799
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,645216*	*3 688*	*2380*
22.3		материалы, изделия и конструкции			7 291	192482
22.3.1	100073 211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	33,264	5 784	192399
22.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,848	36	67
23	**У7101-0602-0303** **7101-0602-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4/5/ см, крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$**	**$м^2$**	**220**	**2 388**	**525360**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			92	20240
		в том числе оплата труда рабочих			45	9900
23.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,114	4 934	20298
23.2		машины и механизмы			295	64900
		в том числе оплата труда машинистов			48	10560
23.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,02288	1 535	35
23.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,006864	137	1
23.2.3	2106 321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,43472	20 338	8841
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,43472*	*3 086*	*1342*
23.2.4	2107 321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	1,30416	18 918	24672
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,30416*	*3 688*	*4810*
23.2.5	2473 321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,43472	16 146	7019
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,43472*	*3 688*	*1603*

1	2	3	4	5	6	7
23.2.6	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,27456	8 003	2197
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,27456*	*2 582*	*709*
23.2.7	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,18304	11 724	2146
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,18304*	*2 582*	*473*
23.2.8	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,009152	10 107	93
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009152*	*3 086*	*28*
23.2.9	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,48048	41 830	20098
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,48048*	*3 688*	*1772*
23.3		материалы, изделия и конструкции			2 001	440220
23.3.1	102729 212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	21,296	20 647	439699
23.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,002376	208 236	495
23.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,22	36	8
24	**У7101-0602-0403** **7101-0602-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0303**	**$м^2$**	**220**	**513**	**112860**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			16	3520
		в том числе оплата труда рабочих			8	1760
24.1.1	20318 005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,638	5 580	3560
24.2		материалы, изделия и конструкции			497	109340
24.2.1	102729 212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	5,28	20 647	109016
24.2.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000616	208 236	128
25	**У86-010703-0106** **8601-0703-0106** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Коврик из резиновой крошки (прямой 30 мм)**	**$м^2$**	**220**	**15 834**	**3483480**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			2 609	573980
25.2		машины и механизмы			11	2420
		в том числе оплата труда машинистов			2	440
25.3		материалы, изделия и конструкции			13 214	2907080
26	**У7101-0301-0602** **7101-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий**	**М бортового камня**	**30**	**4 736**	**142080**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			3 146	94380
		в том числе оплата труда рабочих			1 540	46200
26.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	21,777	4 334	94382
26.2		машины и механизмы			81	2430
		в том числе оплата труда машинистов			24	720
26.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,19032	12 279	2337
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,19032*	*3 688*	*702*
26.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01248	7 908	99
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01248*	*2 582*	*32*
26.3		материалы, изделия и конструкции			1 509	45270
26.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,77	22 600	40002
26.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,018	21 899	394
26.3.3	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	$м^3$	0,051	90 707	4626
26.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	861	258
27	**С1255-101-0106 255-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**30**	**1 301**	**39030**
		Беговая дорожка тип-4 -1500$м^2$				
28	**У7101-0401-0104 7101-0401-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового**	**$м^3$**	**180**	**11 599**	**2087820**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			894	160920
		в том числе оплата труда рабочих			438	78840
28.1.1	20299 005-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	40,428	3 979	160863
28.2		машины и механизмы			3 414	614520
		в том числе оплата труда машинистов			717	129060
28.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	22,85712	17 994	411291
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,85712*	*3 688*	*84297*
28.2.2	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	3,35088	19 729	66110
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,35088*	*3 688*	*12358*
28.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	4,60512	10 938	50371

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,60512*	*2 582*	*11890*
28.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,70352	11 724	19972
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,70352*	*2 582*	*4398*
28.2.5	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	4,3992	15 187	66811
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,3992*	*3 688*	*16224*
28.3		материалы, изделия и конструкции			7 291	1312380
28.3.1	100073 211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	226,8	5 784	1311811
28.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	12,6	36	454
29	**У7101-0602-0303** **7101-0602-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4/5/ см, крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$**	**$м^2$**	**1 500**	**2 388**	**3582000**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			92	138000
		в том числе оплата труда рабочих			45	67500
29.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	28,05	4 934	138399
29.2		машины и механизмы			295	442500
		в том числе оплата труда машинистов			48	72000
29.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,156	1 535	239
29.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0468	137	6
29.2.3	2106 321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	2,964	20 338	60282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,964*	*3 086*	*9147*
29.2.4	2107 321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	8,892	18 918	168219
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,892*	*3 688*	*32794*
29.2.5	2473 321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	2,964	16 146	47857
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,964*	*3 688*	*10931*
29.2.6	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,872	8 003	14982
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,872*	*2 582*	*4834*
29.2.7	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,248	11 724	14632
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,248*	*2 582*	*3222*
29.2.8	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0624	10 107	631

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0624*	*3 086*	*193*
29.2.9	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	3,276	41 830	137035
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,276*	*3 688*	*12082*
29.3		материалы, изделия и конструкции			2 001	3001500
29.3.1	102729 212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	145,2	20 647	2997944
29.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0162	208 236	3373
29.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,5	36	54
30	**У7101-0602-0403 7101-0602-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0303**	**$м^2$**	**1 500**	**513**	**769500**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			16	24000
		в том числе оплата труда рабочих			8	12000
30.1.1	20318 005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,35	5 580	24273
30.2		материалы, изделия и конструкции			497	745500
30.2.1	102729 212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	36	20 647	743292
30.2.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0042	208 236	875
31	**У7101-0301-0602 7101-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий**	**М бортового камня**	**798**	**4 736**	**3779328**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			3 146	2510508
		в том числе оплата труда рабочих			1 540	1228920
31.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	579,2682	4 334	2510548
31.2		машины и механизмы			81	64638
		в том числе оплата труда машинистов			24	19152
31.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,062512	12 279	62163
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,062512*	*3 688*	*18671*
31.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,331968	7 908	2625
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,331968*	*2 582*	*857*
31.3		материалы, изделия и конструкции			1 509	1204182
31.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	47,082	22 600	1064053

1	2	3	4	5	6	7
31.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,4788	21 899	10485
31.3.3	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	$м^3$	1,3566	90 707	123053
31.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,98	861	6871
32	**С1255-101-0106 255-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**798**	**1 301**	**1038198**
		Спортивный газон тип-V -9045$м^2$				
33	**У7101-0401-0104 7101-0401-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового**	**$м^3$**	**723,6**	**11 599**	**8393036**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			894	646898
		в том числе оплата труда рабочих			438	316937
33.1.1	20299 005-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	162,52056	3 979	646669
33.2		машины и механизмы			3 414	2470370
		в том числе оплата труда машинистов			717	518821
33.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	91,8856224	17 994	1653390
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*91,8856224*	*3 688*	*338874*
33.2.2	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	13,4705376	19 729	265760
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,4705376*	*3 688*	*49679*
33.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	18,5125824	10 938	202491
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,5125824*	*2 582*	*47799*
33.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	6,8481504	11 724	80288
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,8481504*	*2 582*	*17682*
33.2.5	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	17,684784	15 187	268579
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,684784*	*3 688*	*65221*
33.3		материалы, изделия и конструкции			7 291	5275768
33.3.1	100073 211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	911,736	5 784	5273481
33.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	50,652	36	1823
34	**У7101-0602-0303 7101-0602-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$**	**$м^2$**	**9 045**	**2 388**	**21599460**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			92	832140
		в том числе оплата труда рабочих			45	407025
34.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	169,1415	4 934	834544
34.2		машины и механизмы			295	2668275
		в том числе оплата труда машинистов			48	434160
34.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,94068	1 535	1444
34.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,282204	137	39
34.2.3	2106 321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	17,87292	20 338	363499
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,87292*	*3 086*	*55156*
34.2.4	2107 321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	53,61876	18 918	1014360
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*53,61876*	*3 688*	*197746*
34.2.5	2473 321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	17,87292	16 146	288576
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,87292*	*3 688*	*65915*
34.2.6	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	11,28816	8 003	90339
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,28816*	*2 582*	*29146*
34.2.7	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	7,52544	11 724	88228
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,52544*	*2 582*	*19431*
34.2.8	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,376272	10 107	3803
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,376272*	*3 086*	*1161*
34.2.9	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	19,75428	41 830	826322
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,75428*	*3 688*	*72854*
34.3		материалы, изделия и конструкции			2 001	18099045
34.3.1	102729 212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	875,556	20 647	18077605
34.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,097686	208 236	20342
34.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	9,045	36	326
35	**У7101-0602-0403** **7101-0602-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0303**	**$м^2$**	**9 045**	**513**	**4640085**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
35.1		затраты на труд рабочих			16	144720
		в том числе оплата труда рабочих			8	72360
35.1.1	20318 005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	26,2305	5 580	146366
35.2		материалы, изделия и конструкции			497	4495365
35.2.1	102729 212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	217,08	20 647	4482051
35.2.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,025326	208 236	5274
36	**У86-010703-0105 8601-0703-0105** *УСН РК 8.02-03-2023 0*	**Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): исскуственный газон ворс Н-0,04 м**	**$м^2$**	**9 045**	**9 027**	**81649215**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			2 609	23598405
36.2		машины и механизмы			11	99495
		в том числе оплата труда машинистов			2	18090
36.3		материалы, изделия и конструкции			6 407	57951315
37	**У7101-0301-0602 7101-0301-0602** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий**	**М бортового камня**	**128**	**4 736**	**606208**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			3 146	402688
		в том числе оплата труда рабочих			1 540	197120
37.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	92,9152	4 334	402694
37.2		машины и механизмы			81	10368
		в том числе оплата труда машинистов			24	3072
37.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,812032	12 279	9971
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,812032*	*3 688*	*2995*
37.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,053248	7 908	421
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,053248*	*2 582*	*137*
37.3		материалы, изделия и конструкции			1 509	193152
37.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7,552	22 600	170675
37.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0768	21 899	1682
37.3.3	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	$м^3$	0,2176	90 707	19738
37.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,28	861	1102

1	2	3	4	5	6	7
38	С1255-101-0106 255-101-0106 *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**128**	**1 301**	**166528**
	Раздел 3.	**МАФ**				**63763056**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			21643877
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*15904*
		машины и механизмы	тенге			524319
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*125970*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			41594860
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 760		
39	У86-010602-0403 8601-0602-0403 *УСН РК 8.02-03-2023 0*	**Конструкции ограждений из профильной трубы, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий и проектов -аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из профильных труб, с металлическими стойками, размеры секции 3,0 м х 2,0 м**	**секция**	**183**	**237 897**	**43535151**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			90 349	16533867
39.2		машины и механизмы			1 338	244854
		в том числе оплата труда машинистов			315	57645
39.3		материалы, изделия и конструкции			146 210	26756430
40	У86-010605-0202 8601-0605-0202 *УСН РК 8.02-03-2023 0*	**Конструкции ворот распашных из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 4,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками**	**комплект**	**2**	**508 273**	**1016546**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			98 505	197010
40.2		машины и механизмы			13 158	26316
		в том числе оплата труда машинистов			3 876	7752
40.3		материалы, изделия и конструкции			396 610	793220
41	У86-010605-0402 8601-0605-0402 *УСН РК 8.02-03-2023 0*	**Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками**	**комплект**	**4**	**147 798**	**591192**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			44 611	178444
41.2		машины и механизмы			427	1708
		в том числе оплата труда машинистов			116	464
41.3		материалы, изделия и конструкции			102 760	411040
42	У86-010302-0301 8601-0302-0301 *УСН РК 8.02-03-2023 0*	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная без спинки**	**шт.**	**3**	**73 702**	**221106**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			23 191	69573
42.2		машины и механизмы			451	1353
		в том числе оплата труда машинистов			107	321
42.3		материалы, изделия и конструкции			50 060	150180
43	**У86-010303-0204** **8601-0303-0204** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"**	**шт.**	**7**	**52 877**	**370139**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			422	2954
43.2		машины и механизмы			69	483
		в том числе оплата труда машинистов			16	112
43.3		материалы, изделия и конструкции			52 386	366702
44	**У86-010216-0109** **8601-0216-0109** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Жим от груди"**	**комплект**	**1**	**306 686**	**306686**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			39 251	39251
44.2		машины и механизмы			5 468	5468
		в том числе оплата труда машинистов			1 443	1443
44.3		материалы, изделия и конструкции			261 967	261967
45	**У86-010216-0112** **8601-0216-0112** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Наездник"**	**комплект**	**1**	**200 379**	**200379**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			28 176	28176
45.2		машины и механизмы			2 683	2683
		в том числе оплата труда машинистов			685	685
45.3		материалы, изделия и конструкции			169 520	169520
46	**У86-010216-0104** **8601-0216-0104** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Твистер"**	**комплект**	**1**	**231 943**	**231943**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			40 529	40529
46.2		машины и механизмы			4 382	4382
		в том числе оплата труда машинистов			1 144	1144
46.3		материалы, изделия и конструкции			187 032	187032
47	**У86-010216-0105** **8601-0216-0105** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Тяга верхняя"**	**комплект**	**1**	**289 080**	**289080**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			39 979	39979
47.2		машины и механизмы			5 287	5287

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			1 394	1394
47.3		материалы, изделия и конструкции			243 814	243814
48	**У86-010203-0103** **8601-0203-0103** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции рукоходов с подразделением по типоразмерам и видам: Рукоход двухуровневый**	**комплект**	**1**	**637 817**	**637817**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			67 309	67309
48.2		машины и механизмы			15 994	15994
		в том числе оплата труда машинистов			4 337	4337
48.3		материалы, изделия и конструкции			554 514	554514
49	**У86-010213-0201** **8601-0213-0201** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульная конструкция брусьев параллельных. Брусья параллельные, при высоте -1,7 м**	**шт.**	**1**	**132 209**	**132209**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			5 464	5464
49.2		машины и механизмы			325	325
		в том числе оплата труда машинистов			74	74
49.3		материалы, изделия и конструкции			126 420	126420
50	**У86-010204-0301** **8601-0204-0301** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Конструкции спортивных лестниц, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам: Лестница спортивная, тип ЛС, высотой 2,3 м**	**шт.**	**1**	**174 417**	**174417**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			42 738	42738
50.2		машины и механизмы			2 171	2171
		в том числе оплата труда машинистов			478	478
50.3		материалы, изделия и конструкции			129 508	129508
51	**У86-010207-0301** **8601-0207-0301** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции спортивных бревен, бумов с подразделением по типам (видам): Спортивное бревно с 1 подъемом**	**комплект**	**1**	**101 141**	**101141**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			21 293	21293
51.2		машины и механизмы			515	515
		в том числе оплата труда машинистов			117	117
51.3		материалы, изделия и конструкции			79 333	79333
52	**У86-010202-0101** **8601-0202-0101** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Турник разновысокий**	**комплект**	**1**	**217 125**	**217125**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			21 133	21133
52.2		машины и механизмы			705	705
		в том числе оплата труда машинистов			157	157
52.3		материалы, изделия и конструкции			195 287	195287

1	2	3	4	5	6	7
53	**У86-010203-0103** **8601-0203-0103** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции рукоходов с подразделением по типоразмерам и видам: Рукоход двухуровневый**	**комплект**	**1**	**637 817**	**637817**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			67 309	67309
53.2		машины и механизмы			15 994	15994
		в том числе оплата труда машинистов			4 337	4337
53.3		материалы, изделия и конструкции			554 514	554514
54	**У86-010208-0101** **8601-0208-0101** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции комплексов для настольного тенниса с подразделением по типам (видам): Теннисный стол без сетки**	**комплект**	**1**	**231 381**	**231381**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			36 373	36373
54.2		машины и механизмы			1 034	1034
		в том числе оплата труда машинистов			278	278
54.3		материалы, изделия и конструкции			193 974	193974
55	**У86-010307-0104** **8601-0307-0104** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 3 шт.**	**шт.**	**1**	**520 667**	**520667**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			91 336	91336
55.2		машины и механизмы			28 578	28578
		в том числе оплата труда машинистов			7 767	7767
55.3		материалы, изделия и конструкции			400 753	400753
56	**С1222-509-1501** **222-509-1501** ***РСНБ РК 2022***	**Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004**	**комплект**	**3**	**143 854**	**431562**
57	**У86-010805-0103** **8601-0805-0103** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые (3,0х2,0)**	**комплект**	**1**	**391 312**	**391312**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			21 495	21495
57.2		машины и механизмы			3 479	3479
		в том числе оплата труда машинистов			939	939
57.3		материалы, изделия и конструкции			366 338	366338
58	**У7101-0803-0301** **7101-0803-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Проезжая часть. Разметка пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,12 м, сплошная**	**км линии**	**1,42**	**1 011 268**	**1436001**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			22 877	32485
		в том числе оплата труда рабочих			11 200	15904
58.1.1	20316 005-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,042668	5 376	32485

1	2	3	4	5	6	7
58.2		машины и механизмы			26 404	37494
		в том числе оплата труда машинистов			6 290	8932
58.2.1	1244 321-211-0104	Машины дорожные разметочные для нанесения холодного пластика	маш.-ч	2,2152	15 362	34030
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2152*	*3 688*	*8170*
58.2.2	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,29536	11 724	3463
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,29536*	*2 582*	*763*
58.3		материалы, изделия и конструкции			961 987	1366022
58.3.1	249557 251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	0,00213	846	2
58.3.2	249568 251-103-0204	Холодный пластик для дорожной разметки белый с отвердителем	кг	819,056	1 649	1350623
58.3.3	249572 251-103-0206	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	35,074	439	15397
59	**У86-010602-0201** **8601-0602-0201** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Конструкции ограждений из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей "рабица", размеры секции 2,0 м х 2,5 м**	**секция**	**189**	**63 965**	**12089385**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			21 731	4107159
59.2		машины и механизмы			664	125496
		в том числе оплата труда машинистов			146	27594
59.3		материалы, изделия и конструкции			41 570	7856730
	Раздел 4.	**Озеленение**				**19305166**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			12641960
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6254044*
		машины и механизмы	тенге			2952568
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*653851*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3710637
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 491		
60	**У6113-0102-0206** **6113-0102-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 0,8х0,8х0,5 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте**	**яма**	**30**	**5 762**	**172860**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			4 745	142350
		в том числе оплата труда рабочих			2 348	70440
60.1.1	20366 006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	38,937	3 656	142354
60.2		машины и механизмы			1 017	30510

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			276	8280
60.2.1	2288 311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м^3, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	2,6832	11 370	30508
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6832*	*3 086*	*8280*
61	**У6113-0103-0106 6113-0103-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,8х0,8х0,5 м. Посадка**	**шт.**	**30**	**18 974**	**569220**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			16 050	481500
		в том числе оплата труда рабочих			7 940	238200
61.1.1	20386 006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	92,259	5 219	481500
61.2		машины и механизмы			2 796	83880
		в том числе оплата труда машинистов			753	22590
61.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,1808	12 279	51336
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,1808*	*3 688*	*15419*
61.2.2	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,7768	11 724	32555
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7768*	*2 582*	*7170*
61.3		материалы, изделия и конструкции			128	3840
61.3.1	147087 261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,0009	316 977	285
61.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	11,1	36	400
61.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,45	7 006	3153
62	**С1254-102-0703 254-102-0703 *РСНБ РК 2022***	**Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 2,5 м до 3 м**	**шт.**	**30**	**3 207**	**96210**
63	**У7101-0401-0101 7101-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**м^3 материала основания в плотном теле**	**196,959**	**8 460**	**1666273**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			585	115221
		в том числе оплата труда рабочих			286	56330
63.1.1	20298 005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	29,5044582	3 907	115274
63.2		машины и механизмы			2 210	435279
		в том числе оплата труда машинистов			463	91192
63.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	14,5024851	17 994	260958

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,5024851*	*3 688*	*53485*
63.2.2	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	3,1749791	19 729	62639
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1749791*	*3 688*	*11709*
63.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	8,7875227	10 938	96118
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,7875227*	*2 582*	*22689*
63.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,3314428	11 724	15610
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3314428*	*2 582*	*3438*
63.3		материалы, изделия и конструкции			5 665	1115773
63.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	216,6549	5 148	1115339
63.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	9,84795	36	355
64	**У6113-0112-0104 6113-0112-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Газоны партерные и обыкновенные.Подготовка почвы вручную.С внесением растительной земли слоем 15 см**	**$м^2$**	**6 565,3**	**1 857**	**12191762**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			1 579	10366609
		в том числе оплата труда рабочих			781	5127499
64.1.1	20368 006-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	2 731,1648	3 796	10367502
64.2		машины и механизмы			32	210089
		в том числе оплата труда машинистов			7	45957
64.2.1	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	17,7525712	11 724	208131
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,7525712*	*2 582*	*45837*
64.3		материалы, изделия и конструкции			246	1615064
64.3.1	100005 211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	984,795	1 643	1618018
65	**У6113-0112-0106 6113-0112-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Газоны партерные,мавританские и обыкновенные.Посев вручную**	**$м^2$**	**6 565,3**	**702**	**4608841**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			234	1536280
		в том числе оплата труда рабочих			116	761575
65.1.1	20375 006-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	358,46538	4 289	1537458
65.2		машины и механизмы			334	2192810
		в том числе оплата труда машинистов			74	485832

1	2	3	4	5	6	7
65.2.1	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	187,0847888	11 724	2193382
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*187,0847888*	*2 582*	*483053*
65.3		материалы, изделия и конструкции			134	879750
65.3.1	244576 254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	262,612	3 241	851125
65.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	656,53	36	23635

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 7-1

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2024 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	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	1 479,964	20 647	30 556 816,71
2	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1 173,69	5 784	6 788 622,96
3	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	121,024	23 570	2 852 535,68
4	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	83,544	22 600	1 888 094,4
5	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	984,795	1 643	1 618 018,18
6	251-103-0204	Холодный пластик для дорожной разметки белый с отвердителем	кг	819,056	1 649	1 350 623,34
7	255-101-0104	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х180 мм ГОСТ 6665-91	м	450	2 876	1 294 200
8	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	966	1 301	1 256 766
9	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	217,2299	5 148	1 118 299,53
10	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	262,612	3 241	851 125,49
11	222-509-1501	Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004	комплект	3	143 854	431 562
12	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	$м^3$	2,4072	90 707	218 349,89
13	254-102-0703	Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 2,5 м до 3 м	шт.	30	3 207	96 210
14	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,180132	208 236	37 509,97
15	255-102-0605	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	9,84	2 836	27 906,24
16	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	755,92795	36	27 213,41
17	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,8496	21 899	18 605,39
18	251-103-0206	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	35,074	439	15 397,49
19	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	14,16	861	12 191,76

1	2	3	4	5	6	7
20	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,45	7 006	3 152,7
21	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,0009	316 977	285,28
22	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	0,00213	846	1,8
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**50 463 488**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**50 463 488,22**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э70970

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э70970'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+РБ''13.11'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт зданий и стадиона Сарыагашского районного детско-юношеской спортивной школы №3 в г.Сарыагаш, Сарыагашского района, Туркестанской области'213-2024'7-1'Генеральный план'ГП'7'7-1'Генеральный план'ГП''в текущих ценах 2 квартала 2024 года*
3	М100073=5784'М373968=2876*
4	(РС315945)*
5	Р Вертикальная планировка*
6	У6101-0104-0101'1313''+/Срезка растительного слоя с перемещением до 20м/*
7	У6101-0104-0109'1313''+/добавлять с 10м до 20м/*
8	У6101-0104-0102'1562''Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /выемка/'м^3 грунта*
9	У6101-0104-0110(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'1562''Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с).Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м^3 грунта*
10	У6101-0104-0102'2075''+/Насыпь с перемещением до 20м/*
11	У6101-0104-0110'2075''+/добавлять с 10м до 20м/*
12	У6101-0107-0501'2075''Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
13	У6101-0103-0209(РС100081)'513''Грунты 1 группы в карьерах.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3 /недостающий грунт/'м^3 грунта*
14	С3412-102-0102'(513).1,75.2''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км'т·км*
15	У6101-0106-0101'1313''Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 1 /для озеленения/'м^3 грунта*
16	У6101-0109-0106'1886+7''Площади.Планировка механизированным способом.Группа грунтов 2'м^2 спланированной площади*
17	Р Покрытие*
18	П2 Асфальтобетонное покрытие проездов тип-I -1240м^2*
19	Х1240=Ф1*
20	У7101-0602-0303(РМ295487РС102729)'Ф1''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
21	У7101-0602-0403(РМ295487РС102729)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'Ф1''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0303'м^2*
22	У7101-0602-0301(РМ295487РМ102737)'Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ,плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3.Устройство'м^2 покрытия*
23	У7101-0301-0602(РМ295527)'450=Ф2''Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий'М бортового камня*
24	С1255-101-0104'Ф2''Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х180 мм ГОСТ 6665-91'м*
25	П2 Бетонная плитка тротуаров и площадок тип-II -10м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	Х10=Ф2*
27	У7101-0401-0104(РС100249РС100073)'Ф2.0,15''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового'м^3*
28	У6113-0301-0101(РС316052)'Ф2''Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой'м^2*
29	С1255-102-0605'Ф2.0,984''Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017'м^2*
30	У7101-0301-0602(РМ295527)'10=Ф3''Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий'М бортового камня*
31	С1255-101-0106'Ф3''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
32	П2 Площадка воркаут тип-III -220м^2*
33	Х220=Ф2*
34	У7101-0401-0104(РС100249РС100073)'Ф2.0,12''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового'м^3*
35	У7101-0602-0303(РМ295487РС102729)'Ф2''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4/5/ см, крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
36	У7101-0602-0403(РМ295487РС102729)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф2''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0303'м^2*
37	У86-010703-0106'Ф2''Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Коврик из резиновой крошки (прямой 30 мм)'м^2*
38	У7101-0301-0602(РМ295527)'30=Ф3''Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий'М бортового камня*
39	С1255-101-0106'Ф3''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
40	П2 Беговая дорожка тип-4 -1500м^2*
41	Х1500=Ф2*
42	У7101-0401-0104(РС100249РС100073)'Ф2.0,12''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового'м^3*
43	У7101-0602-0303(РМ295487РС102729)'Ф2''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4/5/ см, крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
44	У7101-0602-0403(РМ295487РС102729)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф2''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0303'м^2*
45	У7101-0301-0602(РМ295527)'798=Ф3''Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий'М бортового камня*
46	С1255-101-0106'Ф3''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
47	П2 Спортивный газон тип-V -9045м^2*
48	Х9045=Ф1*
49	У7101-0401-0104(РС100249РС100073)'Ф1.0,08''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового'м^3*
50	У7101-0602-0303(РМ295487РС102729)'Ф1''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
51	У7101-0602-0403(РМ295487РС102729)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0303'м^2*
52	У86-010703-0105'Ф1''Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): исскуственный газон ворс Н-0,04 м'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
53	У7101-0301-0602(РМ295527)'128=Ф3''Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий'М бортового камня*
54	С1255-101-0106'Ф3''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
55	Р МАФ*
56	У86-010602-0403'549:3''Конструкции ограждений из профильной трубы, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий и проектов - аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из профильных труб, с металлическими стойками, размеры секции 3,0 м х 2,0 м'секция*
57	У86-010605-0202'2''Конструкции ворот распашных из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 4,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками'комплект*
58	У86-010605-0402'4''Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками'комплект*
59	У86-010302-0301'3''Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная без спинки'шт.*
60	У86-010303-0204'7''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"'шт.*
61	У86-010216-0109'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Жим от груди"'комплект*
62	У86-010216-0112'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Наездник"'комплект*
63	У86-010216-0104'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Твистер"'комплект*
64	У86-010216-0105'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Тяга верхняя"'комплект*
65	У86-010203-0103'1''Модульные конструкции рукоходов с подразделением по типоразмерам и видам: Рукоход двухуровневый'комплект*
66	У86-010213-0201'1''Модульная конструкция брусьев параллельных. Брусья параллельные, при высоте -1,7 м'шт.*
67	У86-010204-0301'1''Конструкции спортивных лестниц, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам: Лестница спортивная, тип ЛС, высотой 2,3 м'шт.*
68	У86-010207-0301'1''Модульные конструкции спортивных бревен, бумов с подразделением по типам (видам): Спортивное бревно с 1 подъемом'комплект*
69	У86-010202-0101'1''Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Турник разновысокий'комплект*
70	У86-010203-0103'1''Модульные конструкции рукоходов с подразделением по типоразмерам и видам: Рукоход двухуровневый'комплект*
71	У86-010208-0101'1''Модульные конструкции комплексов для настольного тенниса с подразделением по типам (видам): Теннисный стол без сетки'комплект*
72	У86-010307-0104'1''Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 3 шт.'шт.*
73	С1222-509-1501'3''Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004'комплект*
74	У86-010805-0103'1''Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые (3,0х2,0)'комплект*
75	У7101-0803-0301'0,6+0,82''Проезжая часть. Разметка пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,12 м, сплошная'км линии*
76	У86-010602-0201'189''Конструкции ограждений из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей "рабица", размеры секции 2,0 м х 2,5 м'секция*
77	Р Озеленение*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
78	У6113-0102-0206'30=Ф2''Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 0,8х0,8х0,5 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте'яма*
79	У6113-0103-0106(РМ296295)(РС315945)'Ф2''Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,8х0,8х0,5 м. Посадка'шт.*
80	С1254-102-0703'Ф2''Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 2,5 м до 3 м'шт.*
81	У7101-0401-0101'6565,3.0,03''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
82	У6113-0112-0104'6565,3=Ф3''Газоны партерные и обыкновенные.Подготовка почвы вручную.С внесением растительной земли слоем 15 см'м^2*
83	У6113-0112-0106(РС244576=0,04)'Ф3''Газоны партерные,мавританские и обыкновенные.Посев вручную'м^2*
84	К'*