ТОО «КазЦентрПроект»
ГСЛ №22005983 от 29.03.2022 г.

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство локального источника водоснабжения с разводящими сетями в с.Амандык Тайыншинского района СКО

Объект-СД

Альбом 9

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

г. Нур-Султан 2023 год

Пояснительная записка к сметной документации по рабочему проекту:

«Строительство локального источника водоснабжения с разводящими сетями в с.Амандык Тайыншинского района СКО»

Сметная документация разработана в соответствии с нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 08 июня 2022 года №114-нқ, на основании государственных сметных нормативов и принятых проектных решений.

Сметная стоимость строительства утверждается заказчиком в установленном законодательством порядке и является основанием для определения лимита средств заказчика, на реализацию инвестиционных проектов или объектов строительства за счет государственных инвестиций в строительстве и средств субъектов квазигосударственного сектора в соответствии с пунктом 13 нормативного документа по определению сметной стоимости в Республике Казахстан

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4, редакция 2023.10 по выпуску сметной документации в уровне цен 2023 года.

При составлении смет использованы:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы ЭСН РК 8.04-01-2022 с учетом изменений и дополнений выпуск 28;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы ЭСН РК 8.04-02-2022 с учетом изменений и дополнений выпуск 28;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы ЭСН РК 8.05-01-2022 с учетом изменений и дополнений выпуск 28;

сборники сметных цен в текущем уровне 2022 года на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2022 (20 сборников) выпуск 3;

сборник сметных цен в текущем уровне 2022 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2022 с учетом изменений и дополнений, выпуск 27;

сборник тарифных ставок в строительстве СТС РК 8.04-07-2022;

сборник сметных цен в текущем уровне 2022 года на перевозку грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2022 Отдел 1, Автомобильные перевозки;

сборник сметных цен в текущем уровне 2022 года на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2022 выпуск 3;

сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ. Элементы внешнего благоустройства зданий и сооружений. Малые архитектурные формы, УСН РК 8.02-03-2022;

перечень оборудования, материалов, изделий с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующих сборниках цен, утвержденный заказчиком, согласно пункту 55 нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

накладные расходы, определённые в соответствии с нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (приложение 2 к приказу от 25 января 2022 года №249-нк);

сметная прибыль в размере 5% от суммы сметных прямых затрат и накладных расходов (п.16, приложение 2 к приказу от 25 января 2022 года №249-нк);

средства на непредвиденные работы и затраты для подрядных работ, определяются в размере 3% от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства. (п.72, приложение 1 к приказу от 25 января 2022 года №249-нк).

Сметная стоимость строительства определена в текущих ценах 2023 года по состоянию на 2024 год.

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

Доля казахстанского содержания материалов, изделий и оборудования использованного в рабочем Строительство локального источника водоснабжения с разводящими сетями в с.Амандык Тайыншинского района СКО составляет 100 %.

Территориальный район – 15.11.

.

Экономические показатели

Общая сметная стоимость строительства	**547 027, 400**	**тыс.тенге**
в том числе:		
СМР	**447 140, 309**	**тыс.тенге**
оборудование	**16 943, 989**	**тыс.тенге**
прочие	**82 943, 102**	**тыс.тенге**

Составила: **Букреева С.А.**

Форма 2

Заказчик

Утвержден

Сметный т стоимости строительства в сум 547027,4 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 58610,079 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство локального источника водоснабжения с разводящими сетями в с.Амандык Тайыншинского района СКО

(наименование стройки)

в ценах на 4 квартал 2023 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	--	--	8 857,467	8 857,467
3		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2023 года	--	--	300	300
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**9 157,467**	**9 157,467**
		Часть II. Строительство				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
4	02-01	Здание насосной станции 2-го подъема	29 054,262	11 243,181	--	40 297,443
5	02-02	Водонапорная башня стальная со стальным баком емкостью 25 $м^3$, высотой ствола 12 м	10 540,742	235,613	--	10 776,355
		Всего по главе	**39 595,004**	**11 478,794**	**--**	**51 073,798**
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
6	04-01	Электроснабжение	18 124,971	2 396,32	--	20 521,291

		Всего по главе	**18 124,971**	**2 396,32**	**--**	**20 521,291**

Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
7	06-01	Наружные сети водоснабжения	207 972,898	721,038	--	208 693,936
8	06-02	Наружные сети канализации	323,963	--	--	323,963
9	06-03	Септик СКС-1 Д=1.0м; Нр. части=1,8	324,552	--	--	324,552
10	06-04	Резервуар для воды прямоугольный монолитный емкостью 100м^3	20 724,585	706,615	--	21 431,2
		Всего по главе	**229 345,998**	**1 427,653**	**--**	**230 773,651**

Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
11	07-01	Генеральный план	54 251,206	--	--	54 251,206
		Всего по главе	**54 251,206**	**--**	**--**	**54 251,206**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**341 317,179**	**15 302,767**	**--**	**356 619,946**

Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством						
12	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 1.48	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 12,5%	42 664,647	--	--	42 664,647
13	НДЦС РК 8.04-09-2022, п. 5.4	Затраты по ликвидации снежных заносов 0,3%	1 151,945	--	--	1 151,945
		Итого по главе 8	**43 816,593**	**--**	**--**	**43 816,593**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**385 133,772**	**15 302,767**	**--**	**400 436,539**
14	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	19 256,689	--	--	19 256,689
15	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты-3%	11 554,013	459,083	--	12 013,096
		Итого по части II в сметных ценах:	**415 944,474**	**15 761,85**	**--**	**431 706,324**
16	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	2024 год - 100 %, К=1,075	447 140,309	16 943,989	--	464 084,298
		Итого по части II в прогнозных ценах на 2024 К=1,075:	**447 140,309**	**16 943,989**	**--**	**464 084,298**
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,367х2,90% + 0,014х0,2х2,90%)/0,381х100 = 2,81 %				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
17	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 431706,324х0,46% = 1985,849	--	--	1 985,849	1 985,849

Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
18	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах 2024 г. - 1985,849.1,075 = 2134,787675	--	--	2 134,788	2 134,788
		Итого затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**2 134,788**	**2 134,788**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
19	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 431706,324x2,81% = 12130,948	--	--	12 130,948	12 130,948
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
20	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах 2024 г. - 12130,948.1,075 = 13040,7691	--	--	13 040,769	13 040,769
		Итого затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**13 040,769**	**13 040,769**
		Итого по части III в сметных ценах	**--**	**--**	**14 116,797**	**14 116,797**
По части III в прогнозных ценах по годам строительства:						
		Итого по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**15 175,557**	**15 175,557**
		Итого по частям I-III в сметных ценах :	**415 944,474**	**15 761,85**	**23 274,264**	**454 980,588**
По частям I-III в прогнозных ценах по годам строительства:						
		В прогнозных ценах 2024 г.	**447 140,309**	**16 943,989**	**24 333,024**	**488 417,322**
Налог на добавленную стоимость по годам строительства, 12%						
21	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2024 г.- 12%	--	--	58 610,079	58 610,079
		Всего по сводному сметному расчету	**447 140,309**	**16 943,989**	**82 943,102**	**547 027,4**

Директор **Мелдебеков Г.К.**

Главный инженер проекта **Максутова П.К.**

Составила **Букреева С.А.**

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

Наименование стройки **Строительство локального источника водоснабжения с разводящими сетями в с.Амандык Тайыншинского района СКО**

Объектная смета № 02-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство **Здание насосной станции 2-го подъема**

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	40297,46	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	2,879	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	13525,47	тыс.тнг.

в ценах на 4 квартал 2023 года

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
1.	02-01-01	Архитектурно-строительные решения	23 457,62	--	--	23 457,62	2,307	10 603,24	--
2.	02-01-02	Водопровод	1 599,28	8 832,53	--	10 431,81	0,152	819,16	--
3.	02-01-03	Канализация	606,27	214,07	--	820,34	0,061	320,55	--
4.	02-01-04	Отопление	230,86	--	--	230,86	0,01	51,58	--
5.	02-01-05	Вентиляция	248,44	--	--	248,44	0,016	77,03	--
6.	02-01-06	Электроосвещение	2 604,91	2 196,58	--	4 801,49	0,295	1 462,6	--
7.	02-01-07	Пожарная сигнализация	306,9	--	--	306,9	0,038	191,31	--
		Всего :	**29 054,28**	**11 243,18**	**--**	**40 297,46**	**2,879**	**13 525,47**	

Главный инженер проекта **Максутова П.К.**

Составила **Букреева С.А.**

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

Наименование стройки - Строительство локального источника водоснабжения с разводящими сетями в с.Амандык Тайыншинского района СКО

Наименование объекта - Здание насосной станции 2-го подъема

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Архитектурно-строительные решения

(Наименование работ и затрат)

Основание: 2023-АС

Сметная стоимость	**23457,617**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	10603,239	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,307	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 4 квартал 2023 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**23457617**
	Раздел 1.	**Земляные работы**				**1387852**
1	**6101-0101-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**387,2600058**	**510**	**197503**
2	**6101-0203-0208** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2***	**Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м^2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 3 м, группа грунта 2.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	**м^3**	**29,1486026**	**17 965**	**523655**
3	**6101-0104-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2/перемещение грунта бульдозерами в резерв/**	**м^3**	**416,4086083**	**138**	**57464**
4	**6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**233,1888207**	**97**	**22619**

1	2	3	4	5	6	7
5	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	233,1888207	645	150407
6	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	$м^3$	58,2972052	3 702	215816
7	6101-0101-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 $м^3$ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 1 /лишний грунт/	$м^3$	124,9225825	498	62211
8	412-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах /лишний грунт/. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 7 км	т·км	1 705,1932511	88	150057
9	6101-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Работа на отвале, группа грунта 1	$м^3$	124,9225825	65	8120
	Раздел 2.	Фундаменты				3419917
	Подраздел 2.1.	азработка грунта учтена в разделе "Земляные работы"				3248279
10	6104-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 0,5 т в котлован глубиной до 4 м	шт.	3	6 060	18180
11	6104-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 1,5 т в котлован глубиной до 4 м	шт.	13	8 022	104286
12	221-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Плита ленточных фундаментов, группа несущей способности до 3,5 кгс/см2 СТ РК 956-93 /ФЛ8.24-3, бетон тяжелый класса В15/	$м^3$	3,68	86 890	319755
13	221-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Плита ленточных фундаментов, группа несущей способности до 3,5 кгс/см2 СТ РК 956-93 /ФЛ8.12-3, бетон тяжелый класса В12,5/	$м^3$	0,44	86 890	38232
14	221-104-0104 *РСНБ РК 2022*	Плита ленточных фундаментов, группа несущей способности до 4,5 кгс/см2 СТ РК 956-93 /ФЛ6.24-4, бетон тяжелый класса В15/	$м^3$	1,17	90 042	105349
15	221-104-0104 *РСНБ РК 2022*	Плита ленточных фундаментов, группа несущей способности до 4,5 кгс/см2 СТ РК 956-93 /ФЛ6.12-4, бетон тяжелый класса В15/	$м^3$	0,54	90 042	48623
16	6103-0101-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного ленточного /монолитные участки, бетон тяжелый класса В15, F75, W4/	$м^3$	0,52	52 316	27204
17	6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Армирование слоя подстилающего и набетонки	т	0,0264	404 749	10685
18	6104-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка блоков стен подвалов, масса до 0,5 т	шт.	41	5 525	226525
19	6104-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка блоков стен подвалов, масса до 1 т	шт.	20	6 159	123180
20	6104-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка блоков стен подвалов, масса до 1,5 т	шт.	31	8 190	253890
21	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 /ФБС24.5.6-m/	$м^3$	21,049	49 425	1040347
22	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 /ФБС12.5.6-m/	$м^3$	6,62	49 425	327194

1	2	3	4	5	6	7
23	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 /ФБС9.5.6-m/	$м^3$	10,004	49 425	494448
24	6104-0301-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка перемычек, масса до 0,3 т	шт.	4	1 724	6896
25	222-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84 /2ПБ10-1/	$м^3$	0,032	140 596	4499
26	6103-0101-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного ленточного /монолитные участки, бетон тяжелый класса В15, F50, W4/	$м^3$	1,9	52 098	98986
						Фундамент под оборудование ФМ-1 /1 шт./
	Подраздел 2.2.	азработка грунта учтена в разделе "Земляные работы"				56130
27	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки /под фундамент, бетон тяжелый класса В7,5/	$м^3$	0,08	41 473	3318
28	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$ /бетон тяжелый класса В15/	$м^3$	0,3	64 663	19399
29	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	6,9335	4 819	33413
						Фундамент под оборудование ФМ-2 /1 шт./
	Подраздел 2.3.	азработка грунта учтена в разделе "Земляные работы"				115508
30	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки /под фундамент, бетон тяжелый класса В7,5/	$м^3$	0,18	41 473	7465
31	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$ /бетон тяжелый класса В15/	$м^3$	0,82	64 663	53024
32	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	11,417	4 819	55019
	Раздел 3.	Стены				4300040
33	6105-0101-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кладка стены из легкобетонных блоков с облицовкой кирпичом (в 1/2 кирпича), с утеплением	$м^3$	52,22272	77 084	4025536
34	6104-0301-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка перемычек, масса до 0,3 т	шт.	18	1 724	31032
35	222-102-0108 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84 /3ПБ16-37-п/	$м^3$	0,41	144 257	59145
36	222-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84 /2ПБ16-2-п/	$м^3$	0,13	121 444	15788
37	222-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84 /1ПБ10-1/	$м^3$	0,008	140 596	1125

1	2	3	4	5	6	7
38	222-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84 /2ПБ13-1-п/	$м^3$	0,044	140 596	6186
39	6106-0302-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж прогона при шаге ферм до 12 м высота до 25 м /перемычки/	т	0,12975	114 210	14819
40	222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т /перемычки/	т	0,12975	1 109 851	144003
41	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 /за 2 раза/	$м^2$	5,83875	412	2406
	Раздел 4.	Перекрытие				832996
42	6104-0401-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, площадь до 10 $м^2$	шт.	7	9 886	69202
43	222-203-0404 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016 /ПБ 51-12-8п/	$м^2$	42,84	13 130	562489
44	6103-0101-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного ленточного /монолитные участки, бетон тяжелый класса В15/	$м^3$	1,374	53 902	74061
45	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0764	292 993	22385
46	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	0,0197	315 987	6225
47	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	0,03842	347 145	13337
48	214-403-0102 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0391	387 016	15132
49	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,001	310 726	311
50	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка детали закладной, вес до 4 кг /анкер А-1/	т	0,00756	2 280 008	17237
51	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	0,3402	268	91
52	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 /за 2 раза/	$м^2$	0,3402	412	140
53	6102-0104-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка железобетонных насадок-стаканов Установка железобетонных насадок-стаканов /стакан СБ-1/	насадка-стакан	1	29 674	29674
54	251-201-0702 *РСНБ РК 2022*	Столбик сигнальный железобетонный размерами 1500х120х60мм /стакан СБ-1/	шт.	1	10 466	10466
55	6103-0703-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,00405	89 784	364

1	2	3	4	5	6	7
56	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00171	310 726	531
57	214-403-0102 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00234	387 016	906
58	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка детали закладной, вес до 4 кг /закладные детали М1, М2/	т	0,00452	2 280 008	10306
59	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	0,2034	268	55
60	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 /за 2 раза/	$м^2$	0,2034	412	84
	Раздел 5.	**Кровля**				**2771935**
61	6110-0101-0212 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство кровель плоских двухслойных из наплавляемых материалов, битумно-полимерных /пароизоляция Бикрост ТПП/	$м^2$	69,51	3 128	217427
62	6110-0101-0213 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Вычитается позиция: Устройство кровель плоских двухслойных из наплавляемых материалов, исключать) на каждый следующий слой к норме 6110-0101-0212 /пароизоляция Бикрост ТПП до одного слоя/	$м^2$	-69,51	1 506	-104682
63	6111-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме холодной поверхности покрытия и перекрытия сверху /ППЖ200/	$м^3$	6,951	162 143	1127056
64	6111-0402-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Утепление покрытия (монолитное и засыпка) керамзитом	$м^3$	10,4265	16 169	168586
65	211-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм /керамзит/	$м^3$	10,4265	26 339	274624
66	6110-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм /раствор марки М150/	$м^2$	69,51	1 902	132208
67	6110-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=25*	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201 /раствор марки М150, до толщины 40 мм/	$м^2$	69,51	970	67425
68	6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Армирование слоя подстилающего и набетонки	т	0,1911525	377 508	72162
69	6111-0402-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер битумной грунтовкой с ее приготовлением /праймер битумный ТехноНИКОЛЬ/	$м^2$	69,51	867	60265
70	6110-0101-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в два слоя /Техноэласт/	$м^2$	69,51	4 218	293193
71	6104-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, площадь до 5 $м^2$ /карнизные/	шт.	14	8 037	112518
72	222-203-0303 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016 /АК 15.10/	$м^2$	18	12 029	216522

1	2	3	4	5	6	7
73	222-203-0303 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016 /АК 12.10/	$м^2$	2,4	12 029	28870
74	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,004094	2 280 008	9334
75	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка детали закладной, вес до 20 кг /анкер ИА-1/	т	0,05726	1 500 712	85931
76	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	2,76093	268	740
77	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 /за 2 раза/	$м^2$	2,76093	412	1138
78	6110-0203-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) без водосточных труб	$м^2$	22,8	378	8618
	Раздел 6.	**Двери**				**249712**
79	6108-0204-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка блока дверного металлического однопольного, стена бетонная	$м^2$	2,1	13 156	27628
80	223-207-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	2,1	55 191	115901
81	6108-0204-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка дверных доводчиков	шт.	1	5 758	5758
82	223-502-0103 *РСНБ РК 2022*	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 4 класса, на массу дверного полотна до 80 кг	комплект	1	5 220	5220
83	6108-0201-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка блока дверного в перегородке или в стене деревянной нерубленой, площадь проема до 3 $м^2$ /газоблок/	$м^2$	3,36	7 710	25906
84	223-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П /ДГ 21-9/	$м^2$	1,89	11 629	21979
85	223-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П /ДГ 21-7/	$м^2$	2,52	14 746	37160
86	223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	4	508	2032
87	223-502-0302 *РСНБ РК 2022*	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с автоматическим выводом засова ЗВ2	шт.	2	4 064	8128
	Раздел 7.	**Окна**				**359227**
88	6108-0102-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 $м^2$, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый	$м^2$	4,8	12 686	60893
89	223-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной	$м^2$	4,8	62 153	298334

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 8.	**Перегородки**				**285891**
90	**6105-0201-0503** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Кладка перегородки из кирпича неармированной, толщина в 1/2 кирпича**	**м^2**	**19,168**	**14 915**	**285891**
	Раздел 9.	**Полы**				**1574265**
				Тип пола I		
91	**6109-0102-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	**м^3**	**1,14**	**27 006**	**30787**
92	**6109-0102-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**м^3**	**1,14**	**53 268**	**60726**
93	**6109-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм /раствор марки М100/**	**м^2**	**11,4**	**2 131**	**24293**
94	**6109-0201-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=6*	**Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101 /раствор марки М100, до толщины 50 мм/**	**м^2**	**43,3**	**1 056**	**45725**
95	**6109-0306-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**м^2**	**11,4**	**7 471**	**85169**
96	**6109-0401-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**12**	**4 938**	**59256**
				Тип пола I		
97	**6109-0102-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	**м^3**	**0,27**	**27 006**	**7292**
98	**6109-0102-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**м^3**	**0,27**	**53 268**	**14382**
99	**6111-0403-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**м^2**	**2,7**	**5 753**	**15533**
100	**6109-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм /раствор марки М100/**	**м^2**	**2,7**	**2 131**	**5754**
101	**6109-0201-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=6*	**Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101 /раствор марки М100, до толщины 50 мм/**	**м^2**	**2,7**	**1 056**	**2851**
102	**6109-0306-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**м^2**	**2,7**	**7 471**	**20172**
103	**6109-0401-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**3**	**4 938**	**14814**
				Тип пола II		
104	**6109-0102-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, глинобитных без добавок /полы изоляция глиной/**	**м^3**	**7,8**	**41 363**	**322631**
105	**211-102-0101** *РСНБ РК 2022*	**Глина природная**	**м^3**	**8,97**	**170**	**1525**
106	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство бетонной подготовки /бетон тяжелый класса В7,5/**	**м^3**	**3,12**	**41 473**	**129396**

1	2	3	4	5	6	7
107	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	31,2	2 168	67642
108	6111-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой /гидроизол/	$м^2$	31,2	5 879	183425
109	6111-0403-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой /гидроизол до 3-х слоев/	$м^2$	31,2	7 051	219991
110	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	31,2	2 168	67642
111	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101 /до толщины 30 мм/	$м^2$	31,2	370	11544
112	6103-0101-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного ленточного /пригрузочный слой/	$м^3$	3,12	52 061	162430
113	6109-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство плинтуса из раствора цементного	м	33	645	21285
	Раздел 10.	**Внутренняя отделка**				**3005538**
				Потолок		
114	6112-0202-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Выравнивание поверхности внутри зданий цементными растворами по бетону, потолок /расшивка швов/	$м^2$	45,3	2 495	113024
115	6112-0301-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз /грунтовка/	$м^2$	45,3	2 621	118731
116	6112-0301-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз /шпаклевание/	$м^2$	45,3	2 621	118731
117	6112-0302-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, потолок /за 2 раза/	$м^2$	45,3	5 603	253816
				Стены		
118	6112-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена	$м^2$	169,8	5 000	849000
119	6112-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная растворами из сухих смесей /грунтовка/	$м^2$	169,8	1 689	286792
120	6112-0301-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой) /шпаклевание/	$м^2$	169,8	1 803	306149
121	6112-0302-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена /за 2 раза/	$м^2$	169,8	4 535	770043
122	6112-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена	$м^2$	10,6	4 172	44223
123	6112-0102-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону	$м^2$	10,6	13 682	145029
	Раздел 11.	**Разные работы**				**4955329**

1	2	3	4	5	6	7
				Отмостка		
124	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих слоев бетонных /отмостка бетонная/	$м^3$	5,916	53 268	315133
				Узел А		
125	6109-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, глинобитных без добавок /фундаменты изоляция глиной/	$м^3$	18,4	41 363	761079
126	211-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Глина природная	$м^3$	21,16	170	3597
127	6105-0201-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кладка стен приямков и каналов /защитная стенка/	$м^3$	7	85 863	601041
128	6112-0202-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Выравнивание поверхности внутри зданий цементными растворами по бетону, стена /выравнивающая затирка/	$м^2$	92	2 025	186300
129	6111-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	$м^2$	92	7 481	688252
130	6111-0401-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону /гидроизол/. На каждый слой сверх 2-х добавлять к норме 6111-0401-0105 /до 3-х слоев/	$м^2$	92	3 131	288052
131	6109-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, глинобитных без добавок /полы изоляция глиной/	$м^3$	10,825	41 363	447754
132	211-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Глина природная	$м^3$	12,44875	170	2116
133	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки /бетон тяжелый класса В7,5/	$м^3$	4,33	41 473	179578
134	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	43,3	2 168	93874
135	6111-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой /гидроизол/	$м^2$	43,3	5 879	254561
136	6111-0403-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой /гидроизол до 3-х слоев/	$м^2$	43,3	7 051	305308
137	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	43,3	2 168	93874
138	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101 /до толщины 30 мм/	$м^2$	43,3	370	16021
139	6103-0101-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного ленточного /пригрузочный слой/	$м^3$	4,33	52 061	225424
				Приямок Пр-1		
	Подраздел 11.1.	**азработка грунта учтена в разделе "Земляные работы"**				**493365**
140	6103-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина до 300 мм/приямок, бетон тяжелый класса В12,5/	$м^3$	0,71	96 385	68433

1	2	3	4	5	6	7
141	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,01064	2 280 008	24259
142	6111-0501-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ХС-059	$м^2$	0,4788	467	224
143	6111-0501-0508 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-124 /за 2 раза/	$м^2$	0,4788	846	405
144	6103-0701-0806 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка конструкции стальной, остающейся в теле бетона /крышка приямка, ручка для съема крышки/	т	0,0457	1 513 791	69180
145	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т /крышка приямка, ручка для съема крышки/	т	0,0457	1 160 797	53048
146	6111-0501-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ХС-059	$м^2$	2,0565	467	960
147	6111-0501-0508 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-124 /за 2 раза/	$м^2$	2,0565	846	1740
148	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	13	4 819	62647
				Крыльцо №1		
149	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской /крыльцо/	$м^3$	1,75	47 132	82481
150	6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Армирование слоя подстилающего и набетонки	т	0,02815	377 508	10627
151	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка детали закладной, вес до 4 кг /Б2, Б3, Б4/	т	0,01116	2 280 008	25445
152	6103-0701-0809 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка детали закладной, вес более 20 кг /Б1/	т	0,06342	1 289 189	81760
153	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	3,3561	268	899
154	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 /за 2 раза/	$м^2$	3,3561	412	1383
155	6106-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа, высота здания: до 25 м	$м^2$	2	2 305	4610
156	214-204-0310 *РСНБ РК 2022*	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 15 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	2	2 632	5264
	Раздел 12.	**Лестницы**				**314915**
				Чертежи м/к разработаны на стадии КМ, поэтому		
157	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением /ЛМ-1/	т	0,2191912	272 548	59740
158	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /ЛМ-1/	т	0,2191912	1 145 627	251111

1	2	3	4	5	6	7
159	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 /за 2 раза/**	**$м^2$**	**9,8636045**	**412**	**4064**

Составил Букреева

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Наименование стройки - Строительство локального источника водоснабжения с разводящими сетями в с.Амандык Тайыншинского района СКО

Наименование объекта - Здание насосной станции 2-го подъема

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02

(Локальный сметный расчет)

на Водопровод

(Наименование работ и затрат)

Основание: 2023-ВК

Сметная стоимость	**10431,803**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	819,159	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,152	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 4 квартал 2023 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**10431803**
				В1		
1	**6116-0501-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т**	**шт.**	**2**	**81 725**	**163450**
2	**перечень пункт 1** *2023г.*	**Насос на хоз-пит нужды марки Helix V 1004-1/16/E/S/1-230-50 Q=11,66м^3/час, H=25 м, N=1,5кВт**	**шт**	**2**	**669 176,49**	**1338353**
		ЦЕНА:744120:1,12				
3	**1308-0301-0120** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети**	**шт.**	**2**	**9 279**	**18558**
4	**6116-0501-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,5 т**	**шт.**	**1**	**168 160**	**168160**
5	**перечень пункт 2**	**Насос на противопожарные нужды марки SiFire-Easy-32/200-182-7,5E Q=18,0м^3/час, H=40,0м, N=7,50кВт**	**шт**	**1**	**4 886 250,94**	**4886251**
		ЦЕНА:5433480:1,12				

1	2	3	4	5	6	7
6	1308-0301-0122 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,5 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети	шт.	1	15 441	15441
7	6116-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка баков расширительных круглых и прямоугольных, вместимость 0,1 $м^3$ /пневмобак 50 л/	шт.	1	34 907	34907
8	1308-0201-0501 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Жилы проводов или кабелей сечением до 2,5 мм2 /установка обеззараживания воды/. Присоединение к зажимам /подключение/	шт.	2	723	1446
9	перечень пункт 3 *2023г.*	Установка обеззараживания воды "УФ-ОВ-12"	шт	2	1 303 964,29	2607929
		ЦЕНА:1450000:1,12				
10	6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	4	17 653	70612
11	242-101-0603 *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 100 /30ч39бр/	шт.	2	55 799	111598
12	242-101-0602 *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 80 /30ч39бр DN 65/	шт.	1	42 054	42054
13	242-304-0402 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 80 /DN 65/	шт.	1	18 082	18082
14	241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм /ГОСТ 12822-80/	шт.	4	4 366	17464
15	241-116-0208 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм /ГОСТ 12822-80/	шт.	2	2 907	5814
16	241-116-0308 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм /ГОСТ 12822-80/	шт.	2	3 246	6492
17	6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	1	9 721	9721
18	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 /30ч39бр/	шт.	1	27 902	27902
19	241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм /ГОСТ 12822-80/	шт.	2	2 340	4680
20	6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм /клапаны запорные/	шт.	6	9 721	58326
21	242-301-0303 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 40 /муфтовый 15ч8р2/	шт.	4	5 834	23336
22	242-303-0205 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	14 463	28926

1	2	3	4	5	6	7
23	6114-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм /клапаны предохранительные/	шт.	1	9 633	9633
24	242-302-0503 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый, для воды, пара,Т до +425°С, PN 63, марки 15с52нж,15с27нж ГОСТ 5761-2005 DN 25 /муфтовый 17с28нж/	шт.	1	54 154	54154
25	6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка манометров с трехходовым краном	шт.	2	1 404	2808
26	261-302-0273 *РСНБ РК 2022*	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2 870	5740
27	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм /переходы сталь Ду=100х50мм, Ду=50х40мм, Ду=100х65мм/	т	0,0119	4 234 153	50386
28	6121-0403-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм	шт.	8	5 202	41616
29	241-116-0310 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм /ГОСТ 12822-80/	шт.	8	4 899	39192
30	241-703-0507 *РСНБ РК 2022*	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 - 4,0 (10-40), наружный диаметр 106 мм /А-100/	1000 шт.	0,008	38 821	311
31	6121-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы /втулка с фланцем/	шт.	4	4 655	18620
32	241-217-0205 *РСНБ РК 2022*	Фланец полипропиленовый PP-R диаметром 110 мм /фланец с пэ покрытием/	шт.	4	1 535	6140
33	241-214-0306 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм /втулка под фланец пнд диаметром 100/	шт.	4	1 098	4392
34	6121-0403-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 80 мм /диаметр до 80 мм/	шт.	1	3 981	3981
35	241-116-0308 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм /ГОСТ 12822-80/	шт.	1	3 246	3246
36	241-703-0503 *РСНБ РК 2022*	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 - 4,0 (10-40), наружный диаметр 60 мм /А-60/	1000 шт.	0,001	13 438	13
37	6121-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм	шт.	1	2 646	2646
38	241-116-0307 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм /ГОСТ 12822-80/	шт.	1	2 612	2612
39	241-703-0501 *РСНБ РК 2022*	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 45 мм /А-40/	1000 шт.	0,001	8 959	9
40	6121-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка чугунных фасонных частей, диаметр 50-100 мм /муфта соединительная Ду=40 мм ГОСТ 8966-75/	т	0,001584	569 105	901
41	6114-0102-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм.	м	14	8 960	125440
42	6114-0102-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм.	м	1	6 804	6804

1	2	3	4	5	6	7
43	6114-0102-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм.	м	3	5 442	16326
44	6114-0102-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм.	м	1	4 831	4831
45	6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	15	386	5790
46	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	4	376	1504
				В1, Т3		
47	6114-0103-0312 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм /полипропиленовых/.	м	14	5 281	73934
48	6114-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм /клапаны запорные/	шт.	5	9 633	48165
49	242-301-0301 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 25 /муфтовый 15ч8р2 DN 15/	шт.	5	3 445	17225
50	248-305-0105 *РСНБ РК 2022*	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 8	шт.	1	15 330	15330
51	6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	33	386	12738
				Водомерный узел		
52	6114-0502-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 50 мм.	шт.	1	13 769	13769
53	244-301-0507 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 50	шт.	1	68 644	68644
54	6116-0701-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	шт.	1	1 933	1933
55	261-302-0272 *РСНБ РК 2022*	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	1	3 173	3173
56	6114-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм /клапаны запорные/	шт.	1	9 633	9633
57	242-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	3 977	3977
58	6116-0605-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм	шт.	1	5 841	5841
59	261-302-0266 *РСНБ РК 2022*	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=50 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 /ФММ-50/	шт.	1	23 666	23666
60	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм /тройник сталь 50х50мм, отвод сталь 50х50мм/	т	0,0084	4 234 153	35567

1	2	3	4	5	6	7
61	**6121-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм**	**шт.**	**6**	**2 646**	**15876**
62	**241-116-0307** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм /ГОСТ 12822-80/**	**шт.**	**6**	**2 612**	**15672**
63	**241-703-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 - 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм /А-50/**	**1000 шт.**	**0,006**	**10 452**	**63**

Составил Букреева

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Наименование стройки - Строительство локального источника водоснабжения с разводящими сетями в с.Амандык Тайыншинского района СКО

Наименование объекта - Здание насосной станции 2-го подъема

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-03

(Локальный сметный расчет)

на Канализацию

(Наименование работ и затрат)

Основание: 2023-ВК

Сметная стоимость	**820,341**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	320,545	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,061	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 4 квартал 2023 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**820341**
				К1		
1	**6114-0103-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**2**	**3 948**	**7896**
2	**6114-0103-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**11**	**10 153**	**111683**
3	**6121-0401-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы /ревизия/**	**шт.**	**1**	**4 655**	**4655**
4	**241-220-0204** *РСНБ РК 2022*	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм /110 мм/**	**шт.**	**1**	**802**	**802**
5	**6121-0401-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка фасонных частей полиэтиленовых: тройники**	**шт.**	**2**	**6 865**	**13730**
6	**241-209-3803** *РСНБ РК 2022*	**Тройник переходной полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 размерами 110х110х50 мм, фронтальное исполнение /Ду=110х110мм/**	**шт.**	**1**	**975**	**975**
7	**241-209-3803** *РСНБ РК 2022*	**Тройник переходной полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 размерами 110х110х50 мм, фронтальное исполнение /Ду=110х50х110мм/**	**шт.**	**1**	**975**	**975**
8	**6121-0401-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы**	**шт.**	**2**	**4 655**	**9310**

1	2	3	4	5	6	7
9	241-208-0510 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый прямой 90° компрессионный размерами 110х110 мм /с выпуском Ду=110х110мм/	шт.	2	7 501	15002
10	6121-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы /прочистка/	шт.	1	4 655	4655
11	241-220-0204 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм /прочистка Ду=100мм/	шт.	1	802	802
12	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,3	708	212
13	6114-0102-0510 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм /футляр 325х5 мм/.	м	1	40 510	40510
14	6121-0801-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=0,40625*	Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм /футляр 325х5 мм/	шт.	1	29 308	29308
15	6121-0201-0144 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 300 мм /футляр 325х5 мм/	км	0,001	15 462 917	15463
				КЗН		
16	6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	шт.	2	81 725	163450
17	перечень пункт 4 *2023г.*	Насос Wilo-Drain TM32/7	шт	2	76 439,29	152879
		ЦЕНА:85000:1,12				
18	1308-0301-0120 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети	шт.	2	9 279	18558
19	6114-0102-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 32 мм /канализации/.	м	5	3 092	15460
20	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	5	376	1880
21	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1	708	708
				Санитарно-техническое оборудование		
22	6115-0103-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка умывальника одиночного с подводкой холодной и горячей воды	комплект	1	12 114	12114
23	244-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, В 450 мм	комплект	1	20 809	20809
24	244-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Пьедестал для умывальника	шт	1	7 894	7894
25	244-104-0601 *РСНБ РК 2022*	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	1	1 553	1553

1	2	3	4	5	6	7
26	244-104-0408 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	1	5 424	5424
27	6115-0102-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка унитаза с бачком высокорасполагаемым /с косым выпуском и комплектом арматуры/	комплект	1	19 300	19300
28	244-101-0304 *РСНБ РК 2022*	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами L 460 мм, В 360 мм	комплект	1	34 287	34287
29	244-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	1	14 807	14807
30	244-104-0601 *РСНБ РК 2022*	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ /унитаза/	шт.	1	1 553	1553
31	244-104-0201 *РСНБ РК 2022*	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	1	2 774	2774
32	6114-0103-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре	м подводок	0,2	2 040	408
33	6118-0204-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали круглого сечения диаметр 200 мм /колпак вентиляционный Ду=110 мм/	шт.	1	10 549	10549
34	6115-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом до 100 л /водонагреватель/	комплект	1	18 763	18763
35	513-106-0103 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л /Ariston Abs/	комплект	1	61 193	61193

Составил Букреева

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Наименование стройки - Строительство локального источника водоснабжения с разводящими сетями в с.Амандык Тайыншинского района СКО

Наименование объекта - Здание насосной станции 2-го подъема

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04

(Локальный сметный расчет)

на Отопление

(Наименование работ и затрат)

Основание: 2023-ОВ

Сметная стоимость	**230,864**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	51,578	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,01	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 4 квартал 2023 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**230864**
1	**6116-0301-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка конвекторов /нагревательные приборы/**	**кВт**	**10,7**	**5 034**	**53864**
2	**261-301-0506** *РСНБ РК 2022*	**Приборы нагревательные /ИК-0,7/**	**комплект**	**3**	**35 000**	**105000**
3	**261-301-0506** *РСНБ РК 2022*	**Приборы нагревательные /ИК-1,1/**	**комплект**	**2**	**36 000**	**72000**

Составил Букреева

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Наименование стройки - Строительство локального источника водоснабжения с разводящими сетями в с.Амандык Тайыншинского района СКО

Наименование объекта - Здание насосной станции 2-го подъема

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-05

(Локальный сметный расчет)

на Вентиляцию

(Наименование работ и затрат)

Основание: 2023-ОВ

Сметная стоимость	**248,437**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	77,025	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,016	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 4 квартал 2023 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**248437**
1	**6118-0101-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм**	**$м^2$**	**4,396**	**15 007**	**65971**
2	**6118-0202-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 1 $м^2$ /РВПЗ/.**	**шт.**	**1**	**13 372**	**13372**
3	**7101-0601-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Укладка сетки металлической /ячейки 10х10 мм/**	**$м^2$**	**0,1**	**67**	**7**
4	**6118-0204-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали круглого сечения диаметр 315 мм**	**шт.**	**1**	**15 946**	**15946**
5	**6118-0208-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметр патрубка до 355 мм**	**шт.**	**2**	**15 281**	**30562**
6	**246-308-0103** *РСНБ РК 2022*	**Узел прохода без клапана модели УП 1-02, диаметром 315 мм /УП1, диаметром 300 мм/**	**шт.**	**2**	**59 641**	**119282**
7	**6118-0208-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование /крепление воздуховодов/**	**кг**	**3**	**1 099**	**3297**

Составил Букреева

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Наименование стройки - Строительство локального источника водоснабжения с разводящими сетями в с.Амандык Тайыншинского района СКО

Наименование объекта - Здание насосной станции 2-го подъема

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-06

(Локальный сметный расчет)

на Электроосвещение

(Наименование работ и затрат)

Основание: 2023-ЭОМ

Сметная стоимость	**4801,484**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1462,601	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,295	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 4 квартал 2023 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**4801484**
						Щит распределительный навесной IP54 ЩуРН-
1	**247-201-0307** *РСНБ РК 2022*	**Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/24зо-1 36 УХЛ3 IP31 /ЩуРН-24 IP54/**	**шт.**	**1**	**16 646**	**16646**
2	**247-204-1654** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 63А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**2 804**	**2804**
3	**247-204-1648** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**2 467**	**2467**
4	**247-204-1610** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**698**	**698**
5	**247-204-0170** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА**	**шт.**	**10**	**3 982**	**39820**
6	**247-204-0178** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА**	**шт.**	**2**	**4 041**	**8082**
7	**247-204-0186** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С40 30 мА**	**шт.**	**1**	**4 458**	**4458**

1	2	3	4	5	6	7
8	1308-0303-0602 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	16 736	33472
9	1308-0303-0601 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	14	8 815	123410
10	247-301-0307 *РСНБ РК 2022*	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-00 PQRSIDN, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0 /Меркурий 230 ART/	шт.	1	58 736	58736
11	1308-0305-1002 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	5 716	5716
12	1308-0304-0203 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600x600 мм. Установка на стене	шт.	1	32 356	32356
13	1308-0304-0501 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Прибор или аппарат. Установка	шт.	17	6 476	110092
				Щит распределительный навесной IP54 ЩРН-9		
14	247-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 9з-1 36 УХЛ3 IP31 /ЩРН-9 IP54/	шт.	1	6 763	6763
15	247-204-1650 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 295	2295
16	247-204-1610 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	2	698	1396
17	1308-0303-0601 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	8 815	26445
18	1308-0304-0203 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600x600 мм. Установка на стене	шт.	1	32 356	32356
19	1308-0304-0501 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Прибор или аппарат. Установка	шт.	7	6 476	45332
20	515-301-0140 *РСНБ РК 2022*	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5411-2074 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 1,6 А, тепловое реле 1 А	шт.	4	549 144	2196576
21	1308-0304-0203 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600x600 мм. Установка на стене	шт.	4	32 356	129424
				Светильники и лампы		
22	247-102-0361 *РСНБ РК 2022*	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 НБП 04-100-002 Акватермо, IP54, мощность до 100Вт 280x160 /НПБ 1102/	шт.	12	4 913	58956

1	2	3	4	5	6	7
23	1308-0305-0305 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Светильник потолочный или настенный для помещений с тяжелыми условиями среды, уплотненный. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	12	7 589	91068
24	247-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Лампа светодиодная типа Т8, 600, мощность 9 Вт, IP 20 /энергосберегающая Panasonic 40W/	шт.	12	2 621	31452
				Кабельные изделия		
25	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	км	0,1	319 368	31937
26	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	км	0,07	491 703	34419
27	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	км	0,07	780 291	54620
28	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	км	0,065	1 274 152	82820
29	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	км	0,008	1 849 429	14795
30	243-116-0502 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,162	805 495	130490
31	1308-0201-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	162	1 119	181278
32	1308-0201-0701 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	70	1 773	124110
33	1308-0201-0901 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	243	1 050	255150
				Материалы		
34	247-212-0205 *РСНБ РК 2022*	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54 /380-36120/	шт.	5	1 229	6145
35	247-212-0211 *РСНБ РК 2022*	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, 10 А, IP54 /380-36140/	шт.	1	1 431	1431
36	1308-0305-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования	шт.	6	4 457	26742
37	247-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44 /407-03022/	шт.	5	462	2310
38	1310-0702-0501 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	5	2 736	13680
39	247-214-0609 *РСНБ РК 2022*	Розетка промышленная встраиваемая (скрытая) РЩ-102 425 3Р+РЕ+N 32А 380В IP44 /380-36160/	шт.	5	2 394	11970

1	2	3	4	5	6	7
40	1308-0305-0110 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования	шт.	5	4 450	22250
41	247-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	18 901	18901
42	1308-0305-1301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	1	6 749	6749
43	241-207-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм /ПВХТ/	м	243	111	26973
44	1308-0206-1901 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Труба винипластовая диаметром до 25 мм /жесткая гладкая ПВХТ/. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	243	1 386	336798
				Заземление		
45	1308-0208-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	7 486	29944
46	1308-0208-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	40	1 420	56800
				Строительные работы		
47	6101-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 $м^2$ с креплениями, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунта 2 /для проклкди шины заземления наружного контура/	$м^3$	10	11 785	117850
48	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2 /с последующим разравниванием на месте вручную/	$м^3$	10	4 066	40660
49	6101-0110-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на тракторе, глубина до 2 м, группа грунта 2	шт.	4	3 302	13208
				Земляные работы		
50	1308-0201-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	55	813	44715
51	6101-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 2 /для прокладки кабеля/	$м^3$	13,7061	474	6497
52	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2. *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2 /для прокладки кабеля/.*	$м^3$	0,4239	9 347	3962

1	2	3	4	5	6	7
53	6101-0104-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 3 /перемещение грунта бульдозерами в резерв/	$м^3$	14,13	164	2317
54	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	$м^3$	7,536	97	731
55	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	7,536	645	4861
56	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	$м^3$	7,536	3 702	27898
57	6101-0102-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 1	$м^3$	4,71	445	2096
58	412-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах /лишний грунт/. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 7 км	т·км	59,6757	88	5251
59	6101-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Работа на отвале, группа грунта 1	$м^3$	4,71	65	306

Составил Букреева

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Наименование стройки - Строительство локального источника водоснабжения с разводящими сетями в с.Амандык Тайыншинского района СКО

Наименование объекта - Здание насосной станции 2-го подъема

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-07

(Локальный сметный расчет)

на Пожарную сигнализацию

(Наименование работ и затрат)

Основание: 2023-ПС

Сметная стоимость	**306,897**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	191,311	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,038	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 4 квартал 2023 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**306897**
1	**248-303-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 2 П**	**шт.**	**1**	**39 477**	**39477**
2	**1310-0701-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**17 089**	**17089**
3	**248-302-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-41М**	**шт.**	**4**	**5 809**	**23236**
4	**1310-0701-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**	**10 765**	**43060**
5	**248-302-0503** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР-3 СУ**	**шт.**	**1**	**2 079**	**2079**
6	**1310-0701-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении /ручной/. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**10 765**	**10765**
7	**248-304-0305** ***РСНБ РК 2022***	**Оповещатель звуковой модели LD-96 RED**	**шт.**	**1**	**1 350**	**1350**

1	2	3	4	5	6	7
8	1310-0701-0601 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования	шт.	1	3 012	3012
9	248-304-0107 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель световой модели ЛЮКС-12 "Выход" /ВЫХОД/	шт.	1	2 297	2297
10	6119-0401-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка указателя светового настенного	шт.	1	3 172	3172
11	243-305-0204 *СпрСЦ 10.2023*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСПВГ 4х0,35 /4х0,5/	км	0,064	150 331	9621
12	243-802-0102 *РСНБ РК 2022*	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2	км	0,002	98 588	197
13	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	км	0,006	343 606	2062
14	1308-0201-0901 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	64	1 050	67200
15	1308-0201-0701 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	8	1 773	14184
16	243-907-0102 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	м	64	70	4480
17	1308-0206-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	64	994	63616

Составил Букреева

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Наименование стройки **Строительство локального источника водоснабжения с разводящими сетями в с.Амандык Тайыншинского района СКО**

Объектная смета № 02-02

(Объектный сметный расчет)

на строительство **Водонапорная башня стальная со стальным баком емкостью 25 м3, высотой ствола 12 м**

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	10776,34	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,396	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	2021,66	тыс.тнг.

в ценах на 4 квартал 2023 года

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
1.	02-02-01	Архитектурно-строительные решения	2 648,86	--	--	2 648,86	0,161	787,8	--
2.	02-02-02	Конструкции металлические	7 055,86	--	--	7 055,86	0,155	822,94	--
3.	02-02-03	Технологические решения	528,34	--	--	528,34	0,037	188,99	--
4.	02-02-04	Автоматизированная система управления технологическими процессами	307,67	235,61	--	543,28	0,043	221,93	--
		Всего :	**10 540,73**	**235,61**	**--**	**10 776,34**	**0,396**	**2 021,66**	

Главный инженер проекта **Максутова П.К.**

Составила **Букреева С.А.**

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

Наименование стройки - Строительство локального источника водоснабжения с разводящими сетями в с.Амандык Тайыншинского района СКО

Наименование объекта - Водонапорная башня стальная со стальным баком емкостью 25 м3, высотой ствола 12 м

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-01

(Локальный сметный расчет)

на Архитектурно-строительные решения

(Наименование работ и затрат)

Основание: ТП РК 15-100 ВБ-2009

Сметная стоимость	**2648,861**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	787,798	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,161	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 4 квартал 2023 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**2648861**
1	**6111-0101-1101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной /утепление башни, минераловатные плиты П75/**	**м^3**	**5**	**133 578**	**667890**
2	**6106-0102-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж каркаса здания рамного коробчатого сечения /обшивка башни/**	**т**	**0,855**	**230 724**	**197269**
3	**222-525-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т**	**т**	**0,855**	**1 102 230**	**942407**
4	**6103-0101-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 10 м^3 /бетон тяжелый класса В25, F200, W8/**	**м^3**	**9,7**	**55 715**	**540436**
5	**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**	**0,1824**	**347 145**	**63319**
6	**6103-0701-0809** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка детали закладной, вес более 20 кг /ЗД-1/**	**т**	**0,17856**	**115 444**	**20614**
7	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м^2**	**8,0352**	**268**	**2153**
8	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 /за 2 раза/**	**м^2**	**8,0352**	**412**	**3311**

1	2	3	4	5	6	7
9	**6121-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих**	**$м^3$**	**0,56**	**82 274**	**46073**
10	**225-101-0609** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1 /ПП15-1-1/**	**шт.**	**1**	**32 902**	**32902**
11	**225-101-0622** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД10 /ПД15-1-1/**	**шт.**	**1**	**126 020**	**126020**
12	**244-201-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л /ГОСТ 3634-99/**	**комплект**	**1**	**6 467**	**6467**

Составил Букреева

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Наименование стройки - Строительство локального источника водоснабжения с разводящими сетями в с.Амандык Тайыншинского района СКО

Наименование объекта - Водонапорная башня стальная со стальным баком емкостью 25 м3, высотой ствола 12 м

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-02

(Локальный сметный расчет)

на Конструкции металлические

(Наименование работ и затрат)

Основание: ТП РК 15-100 ВБ-2009

Сметная стоимость	**7055,863**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	822,943	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,155	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 4 квартал 2023 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**7055863**
						Чертежи м/к разработаны на стадии КМ, поэтому
1	**6106-0102-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж каркаса здания рамного коробчатого сечения /водонапорная башня/**	**т**	**5,4012376**	**230 724**	**1246195**
2	**222-517-0101** *РСНБ РК 2022*	**Каркасы башен водонапорных решетчатых, прожекторные и молниезащиты, каркасы вентиляционных дымовых труб, опоры канатных дорог высотой до 200 м, масса 1 м до 50 кг /водонапорная башня/**	**т**	**5,4012376**	**1 075 618**	**5809668**

Составил Букреева

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Наименование стройки - Строительство локального источника водоснабжения с разводящими сетями в с.Амандык Тайыншинского района СКО

Наименование объекта - Водонапорная башня стальная со стальным баком емкостью 25 м3, высотой ствола 12 м

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-03

(Локальный сметный расчет)

на Технологические решения

(Наименование работ и затрат)

Основание: ТП РК 15-100 ВБ-2009

Сметная стоимость	**528,343**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	188,991	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,037	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 4 квартал 2023 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**528343**
1	**6114-0202-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм**	**шт.**	**2**	**17 653**	**35306**
2	**242-101-0303** *РСНБ РК 2022*	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**	**1**	**46 263**	**46263**
3	**242-101-0302** *РСНБ РК 2022*	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80**	**шт.**	**1**	**31 887**	**31887**
4	**6121-0103-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,016**	**2 270 135**	**36322**
5	**241-101-0412** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,5 мм**	**м**	**8**	**7 650**	**61200**
6	**241-101-0410** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х4,0 мм**	**м**	**8**	**6 870**	**54960**
7	**6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2 /для прокладки труб/**	**$м^3$**	**5,6**	**7 789**	**43618**
8	**6101-0206-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1 /с последующим выравниванием на месте вручную/**	**$м^3$**	**5,6**	**3 702**	**20731**

1	2	3	4	5	6	7
9	**6121-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм /тройник 100х80, тройник 80х50, перехож 80х50, отвод 100, отвод 80/**	**т**	**0,0118**	**4 234 153**	**49963**
10	**6114-0601-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка кранов пожарных, диаметр 50 мм /1Б1р/.**	**кран**	**2**	**48 572**	**97144**
11	**6121-0403-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм**	**шт.**	**3**	**5 202**	**15606**
12	**6121-0403-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 80 мм**	**шт.**	**3**	**3 981**	**11943**
13	**241-116-0210** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм /ГОСТ 12820-80/**	**шт.**	**3**	**4 366**	**13098**
14	**241-116-0209** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм /ГОСТ 12820-80/**	**шт.**	**3**	**3 434**	**10302**

Составил Букреева

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Наименование стройки - Строительство локального источника водоснабжения с разводящими сетями в с.Амандык Тайыншинского района СКО

Наименование объекта - Водонапорная башня стальная со стальным баком емкостью 25 м3, высотой ствола 12 м

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-04

(Локальный сметный расчет)

на Автоматизированную систему управления технологическими процессами

(Наименование работ и затрат)

Основание: ТП РК 15-100 ВБ-2009

Сметная стоимость	**543,288**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	221,926	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,043	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 4 квартал 2023 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**543288**
1	**1310-0701-0301** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	**Прибор сигнализирующий емкостной /сигнализатор уровня поплавковый/. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**60 047**	**120094**
2	**перечень пункт 5** *2023г.*	**Сигнализатор уровня поплавковый с контрбаластом, кабель 20 м NivoFLOAT NWP-120-1**	**шт**	**2**	**117 806,43**	**235613**
		ЦЕНА:131000:1,12				
3	**1310-0702-0501** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	**Коробка ответвительная /соединительная/. Монтаж на стене**	**шт.**	**2**	**2 736**	**5472**
4	**247-202-0211** *РСНБ РК 2022*	**Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 380 мм х 300 мм х 120 мм, IP56 /коробка соединительная 50х50 с гермовводами, пластмассовая, IP65/**	**шт.**	**2**	**13 127**	**26254**
5	**1308-0206-1701** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	**Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**	**м**	**40**	**1 784**	**71360**
6	**241-101-0301** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм**	**м**	**40**	**626**	**25040**
7	**1308-0206-1304** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	**Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка по перекрытиям**	**м**	**40**	**1 012**	**40480**
8	**перечень пункт 6** *2023г.*	**Провод монтажный экранированный МКЭШ5х0,75**	**км**	**0,04**	**474 375**	**18975**

1	2	3	4	5	6	7
		ЦЕНА:525000:1,12.1,012				

Составил Букреева

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Наименование стройки - Строительство локального источника водоснабжения с разводящими сетями в с.Амандык Тайыншинского района СКО

Наименование объекта - Здание насосной станции 2-го подъема

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01

(Локальный сметный расчет)

на Электроснабжение

(Наименование работ и затрат)

Основание: 2023-ЭС

Сметная стоимость	**20521,291**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	3768,825	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,803	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 4 квартал 2023 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**20521291**
				Анкерная концевая опора А10-1 /5 шт./ в том,		
				Железобетонные элементы		
1	**225-204-0309** *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5**	**шт.**	**50**	**68 750**	**3437500**
2	**1133-0202-0102** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**25**	**58 014**	**1450350**
3	**225-204-1001** *РСНБ РК 2022*	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и**	**шт.**	**10**	**7 175**	**71750**
4	**1133-0101-0110** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м^3. Установка**	**м^3**	**0,5**	**36 816**	**18408**
				Стальные конструкции		
5	**252-207-0531** *РСНБ РК 2022*	**Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**5**	**32 790**	**163950**
6	**252-207-3941** *РСНБ РК 2022*	**Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**10**	**3 799**	**37990**
7	**252-207-3942** *РСНБ РК 2022*	**Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**5**	**1 647**	**8235**

1	2	3	4	5	6	7
8	252-207-0201 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	5	2 243	11215
9	252-207-2002 *РСНБ РК 2022*	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	1 266	6330
10	252-207-3925 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	12 290	61450
11	252-207-0268 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	10	11 525	115250
12	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	10	1 647	16470
				Изоляторы.Линейная арматура		
13	252-102-0224 *РСНБ РК 2022*	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г	шт.	5	2 884	14420
14	252-108-0702 *РСНБ РК 2022*	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	5	67	335
15	252-204-0802 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	10	649	6490
16	252-204-0804 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1 /ПА/	шт.	15	375	5625
17	252-203-0202 *РСНБ РК 2022*	Зажим натяжной болтовой типа НБ-2-6А	шт.	30	3 078	92340
18	252-106-0106 *РСНБ РК 2022*	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W /ПС70-Д/	шт.	30	4 842	145260
19	252-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	15	1 818	27270
20	252-201-0661 *РСНБ РК 2022*	Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое	шт.	15	1 276	19140
21	252-201-0502 *РСНБ РК 2022*	Скоба типа СК-7-1А	шт.	15	1 306	19590
22	252-201-0109 *РСНБ РК 2022*	Серьга типа СРС-7-16	шт.	15	1 041	15615
				ВЛ-10кВ		
				Промежуточная опора П10-2 /4 шт./ в том, числе		
				Железобетонные элементы		
23	225-204-0307 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105	шт.	4	75 595	302380
24	1133-0202-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	4	28 149	112596
				Стальные конструкции		
25	252-207-0528 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа ТМ-3, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	26 424	105696
26	252-207-0201 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	2 243	8972
				Изоляторы.Линейная арматура		

1	2	3	4	5	6	7
27	252-102-0224 *РСНБ РК 2022*	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г	шт.	24	2 884	69216
28	252-108-0702 *РСНБ РК 2022*	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	24	67	1608
29	252-204-0801 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1 /ПС-1/3-1/	шт.	4	522	2088
30	252-204-0804 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1 /ПА/	шт.	24	375	9000
				Промежуточная опора П10-5 /4 шт./ в том, числе		
				Железобетонные элементы		
31	225-204-0314 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-9,3 /СВ164/	шт.	4	208 354	833416
32	1133-0202-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	4	28 149	112596
				Стальные конструкции		
33	252-207-0540 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа ТМ-15, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	24	23 897	573528
34	252-207-0541 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа ТМ-16, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	24	23 680	568320
35	252-207-3601 *РСНБ РК 2022*	Оттяжка цинкованная ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 3, Т.П.3.407.1-143	шт.	12	13 248	158976
36	252-207-2001 *РСНБ РК 2022*	Болт Б1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	24	1 393	33432
37	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	48	1 647	79056
38	515-201-0523 *СпрСЦ 10.2023*	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД.1-10.II/200 УХЛ1.м (РЛНД.1-10.II/400 УХЛ1.м) с приводом ПРНЗ-10 (рама цинк)	комплект	2	206 937	413874
39	1133-0208-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект	2	61 160	122320
40	243-604-0106 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	км	0,49	333 336	163335
41	1133-0204-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,1633333	435 431	71120
				Заземление опор ВЛ-10кВ		
42	1308-0208-0209 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	65	1 474	95810
43	1308-0208-0209 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм /10 мм/. Монтаж по строительным основаниям	м	13	1 474	19162

1	2	3	4	5	6	7
44	515-102-0503 *РСНБ РК 2022*	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальный ток 36; 361 А, количество фидеров-3, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТП 63/6-10 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА, исполнение по вводу - воздушный	шт.	1	832 990	832990
45	1133-0208-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы	подстанция	1	41 029	41029
46	1133-0208-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы	подстанция	1	118 366	118366
47	515-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-63/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 63 кВА	шт.	1	1 149 456	1149456
48	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 /ФБС12.6.6-С/	$м^3$	0,796	49 425	39342
				Заземление КТП		
49	1308-0208-0209 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	11	1 474	16214
50	1308-0208-0209 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм /16 мм/. Монтаж по строительным основаниям	м	6	1 459	8754
				Ограда КТП - 10/0,4кВ (25кВА, 40кВА) с		
51	222-525-0102 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,4911	1 100 829	540617
52	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением /ограда КТП/	т	0,4911	272 548	133848
53	7101-0601-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка сетки металлической	$м^2$	29,87	67	2001
54	223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 /диаметр 20х140/	шт.	2	508	1016
55	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2 /карьерный уплотненный грунт/	$м^3$	7	7 789	54523
56	247-301-0231 *РСНБ РК 2022*	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 R TX IP P П RS Д G/PLC (3х220/380V 10-100А), 20 мА, класс точности 1 /АСКУЭ DTZ1513-CT100-01/	шт.	1	127 680	127680
57	1308-0305-1002 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	5 716	5716
				Угловая анкерная концевая опора УА-3 /3 шт./ в		
				Железобетонные элементы		
58	225-204-0303 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	6	48 977	293862

1	2	3	4	5	6	7
59	1133-0202-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	9	58 014	522126
60	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и /П 3 и-Г1/	шт.	6	7 175	43050
61	1133-0101-0110 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 $м^3$. Установка	$м^3$	0,3	36 816	11045
				Стальные конструкции и линейная арматура		
62	252-207-2310 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	3	7 580	22740
63	252-207-2401 *РСНБ РК 2022*	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	3	6 236	18708
64	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной /SOT29/	шт.	3	5 071	15213
65	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа COT37 бандажная стальная	м	9	1 444	12996
66	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа COT36	шт.	9	286	2574
67	252-202-0511 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	3	8 287	24861
68	252-207-1110 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	6	2 719	16314
69	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	12	3 467	41604
70	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	3	3 467	10401
71	252-207-1014 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	3	4 091	12273
72	243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,006	1 107 834	6647
73	1308-0208-0210 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2 /до 25 мм2/. Монтаж по строительным основаниям	м	6	2 357	14142
74	252-204-0801 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	3	522	1566
75	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 /ЗП-6/	шт.	3	1 647	4941
76	252-207-3926 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 /У 3/	шт.	3	35 860	107580
				ВЛ-0,4кВ		
				Анкерная концевая опора К-3 /2 шт./ в том,		
				Железобетонные элементы		
77	225-204-0303 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	8	48 977	391816

1	2	3	4	5	6	7
78	1133-0202-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	4	58 014	232056
79	252-207-2310 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	2	7 580	15160
80	252-207-2401 *РСНБ РК 2022*	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	2	6 236	12472
81	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной /SOT29/	шт.	2	5 071	10142
82	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа COT37 бандажная стальная	м	6	1 444	8664
83	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа COT36	шт.	4	286	1144
84	252-202-0511 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	2	8 287	16574
85	252-207-1110 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	4	2 719	10876
86	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	12	3 467	41604
87	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	2	3 467	6934
88	252-207-1014 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	2	4 091	8182
89	243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,005	1 107 834	5539
90	1308-0208-0210 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2 /до 25 мм2/. Монтаж по строительным основаниям	м	5	2 357	11785
91	252-204-0801 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	2	522	1044
92	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 /ЗП-6/	шт.	2	1 647	3294
93	252-207-3925 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	12 290	24580
				ВЛ-0,4кВ		
				Промежуточная опора П1 /13 шт./ в том, числе		
				Железобетонные элементы		
94	225-204-0303 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	13	48 977	636701
95	1133-0202-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	13	28 149	365937
				Стальные конструкции и линейная арматура		
96	252-207-2318 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT21.116 сквозной	шт.	13	5 787	75231
97	252-202-0511 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	13	8 287	107731

1	2	3	4	5	6	7
98	**252-207-2615** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.127**	**шт.**	**13**	**3 467**	**45071**
99	**252-207-1014** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21**	**шт.**	**13**	**4 091**	**53183**
100	**243-602-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2**	**км**	**0,026**	**1 107 834**	**28804**
101	**1308-0208-0210** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2 /до 25 мм2/. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**26**	**2 357**	**61282**
				ВЛ-0,4 кВ		
				Промежуточная опора П2 /3 шт./ в том, числе		
				Железобетонные элементы		
102	**225-204-0308** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5**	**шт.**	**9**	**68 069**	**612621**
103	**1133-0202-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**9**	**28 149**	**253341**
				Стальные конструкции и линейная арматура		
104	**252-207-2318** ***РСНБ РК 2022***	**Крюк типа SOT21.116 сквозной**	**шт.**	**3**	**5 787**	**17361**
105	**252-207-2402** ***РСНБ РК 2022***	**Гайка крюкообразная типа PD2.3**	**шт.**	**3**	**5 343**	**16029**
106	**252-202-0511** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком**	**шт.**	**6**	**8 287**	**49722**
107	**252-207-1014** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21**	**шт.**	**3**	**4 091**	**12273**
108	**243-602-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2**	**км**	**0,003**	**1 107 834**	**3324**
109	**1308-0208-0210** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2 /до 25 мм2/. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**3**	**2 357**	**7071**
110	**252-207-2615** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.127**	**шт.**	**3**	**3 467**	**10401**
111	**252-207-2613** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.1**	**шт.**	**6**	**3 467**	**20802**
				ВЛ-0,4 кВ		
				Ответвительная анкерная опора ОА2 /1 шт./ в		
				Железобетонные элементы		
112	**225-204-0309** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5**	**шт.**	**2**	**68 750**	**137500**
113	**225-204-0308** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5**	**шт.**	**2**	**68 069**	**136138**
114	**1133-0202-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка**	**опора**	**1**	**89 483**	**89483**
				Стальные конструкции и линейная арматура		

1	2	3	4	5	6	7
115	252-207-2310 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	1	7 580	7580
116	252-207-2401 *РСНБ РК 2022*	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	1	6 236	6236
117	252-202-0511 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	2	8 287	16574
118	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа COT37 бандажная стальная	м	3	1 444	4332
119	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа COT36	шт.	2	286	572
120	252-207-1110 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	2	2 719	5438
121	252-207-1014 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	1	4 091	4091
122	243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,0005	1 107 834	554
123	1308-0208-0210 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2 /до 25 мм2/. Монтаж по строительным основаниям	м	0,5	2 357	1179
124	252-204-0801 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	1	522	522
125	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 /ЗП-6/	шт.	1	1 647	1647
126	252-207-3925 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	12 290	12290
127	252-207-3927 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	11 530	11530
128	252-207-2321 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT39 сквозной	шт.	1	5 165	5165
129	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	4	3 467	13868
130	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	1	3 467	3467
				ВЛ-0,4 кВ		
				Анкерная концевая опора К2 /1 шт./ в том, числе		
				Железобетонные элементы		
131	225-204-0309 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	2	68 750	137500
132	225-204-0308 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	2	68 069	136138
133	1133-0202-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка	опора	1	89 483	89483
				Стальные конструкции и линейная арматура		
134	252-207-2310 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	1	7 580	7580

1	2	3	4	5	6	7
135	252-207-2401 *РСНБ РК 2022*	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	1	6 236	6236
136	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной /SOT.29/	шт.	2	5 071	10142
137	252-207-2321 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT39 сквозной	шт.	2	5 165	10330
138	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	6	1 444	8664
139	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	4	286	1144
140	252-202-0511 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	2	8 287	16574
141	252-207-1110 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	2	2 719	5438
142	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	8	3 467	27736
143	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	2	3 467	6934
144	252-207-1014 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	2	4 091	8182
145	243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,001	1 107 834	1108
146	1308-0208-0210 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2 /до 25 мм2/. Монтаж по строительным основаниям	м	1	2 357	2357
147	252-204-0801 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	1	522	522
148	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 /ЗП-6/	шт.	1	1 647	1647
149	252-207-3925 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	12 290	12290
150	243-701-0717 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х25-0,6/1,0	км	0,44	639 980	281591
151	243-701-0702 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х16-0,6/1,0	км	1,2	224 638	269566
152	1133-0204-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	1,64	396 054	649529
				Арматура уличного освещения		
153	252-207-1031 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции	шт.	11	3 014	33154

1	2	3	4	5	6	7
154	247-306-0905 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн консольный КИШ 48.1,5-0,8.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 1500 мм, высотой от шайбы 800 мм, углом наклона 20°	шт.	11	8 255	90805
155	1308-0205-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.	11	36 560	402160
156	247-103-2206 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный, степень защиты IP67, типа Street 12-100/ 1D-A67, мощность 100 Вт, 11260,8/5000К	шт.	11	35 974	395714
157	6119-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке	шт.	11	2 320	25520
158	247-213-0103 *РСНБ РК 2022*	Патрон карболитовый подвесной тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20 /SV29.25/	шт.	11	192	2112
159	1308-0305-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Патрон подвесной. Монтаж оборудования	шт.	11	4 372	48092
160	247-207-0301 *РСНБ РК 2022*	Вставка плавкая типа NT1 40A /SV10.25/	шт.	11	1 302	14322
				Оборудование и материалы		
161	247-204-0763 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 63А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 784	2784
162	247-204-0759 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 117	2117
163	1308-0303-0602 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	16 736	16736
164	1308-0303-0601 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	8 815	8815
				Заземление насосного здания		
165	1308-0208-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	30	1 420	42600
				Молниезащита зданий		
166	1308-0208-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	8	11 350	90800
167	1308-0208-0207 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	85	1 659	141015
168	1308-0208-0204 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола	м	18	1 181	21258

Составил Букреева

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Наименование стройки - Строительство локального источника водоснабжения с разводящими сетями в с.Амандык Тайыншинского района СКО
Шифр стройки 716

Наименование объекта - Здание насосной станции 2-го подъема
Шифр объекта 06-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-01

(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети водоснабжения
(Наименование работ и затрат)

Основание: 2023-НВ

Сметная стоимость	**208693,936**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	108178,926	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	27,647	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 4 квартал 2023 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**208693936**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			94989375
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*45945463*
		машины и механизмы	тенге			52438036
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*13189529*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			60427352
		перевозки	тенге			118138
		оборудование	тенге			721038
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	27 647		
Раздел 1.		**Наружный водопровод (поселковая сеть)**				**205061982**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			94048317
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*45487072*
		машины и механизмы	тенге			51996074
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*13063357*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			58178416
		перевозки	тенге			118138

1	2	3	4	5	6	7
		оборудование	тенге			721038
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	27 419		
				В1		
				Прокладка трубопроводов		
1	**6121-0105-0403** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм /HDPE/**	**км трубопровода**	**6,626**	**1 465 997**	**9713696**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			968 225	6415459
		в том числе оплата труда рабочих			471 431	3123702
1.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1 333,7753692	4 810	6415460
1.2		машины и механизмы			497 772	3298238
		в том числе оплата труда машинистов			124 381	824149
1.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	195,0723024	8 358	1630414
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*195,0723024*	*2 691*	*524940*
1.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	28,028086	23 068	646552
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*28,028086*	*4 595*	*128789*
1.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	52,974923	11 037	584684
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*52,974923*	*3 217*	*170420*
1.2.4	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	52,974923	1 003	53134
1.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	381,094549	667	254190
1.2.6	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	350,296901	369	129260
2	**1122-0501-0423** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 25*	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм /HDPE/. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**1,7885**	**1 403 123**	**2509485**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			931 319	1665664
		в том числе оплата труда рабочих			453 517	811115
2.1.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	353,1194727	4 717	1665665
2.2		машины и механизмы			471 804	843821
		в том числе оплата труда машинистов			122 401	218914
2.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	52,6542126	8 358	440084
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*52,6542126*	*2 691*	*141692*
2.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	6,9944944	23 068	161349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,9944944*	*4 595*	*32140*
2.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	14,0136272	11 037	154668
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,0136272*	*3 217*	*45082*
2.2.4	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	14,0136272	1 003	14056
2.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	91,7927737	667	61226
2.2.6	315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	83,4798257	149	12438

1	2	3	4	5	6	7
3	**1122-0501-0422** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 25***	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм /HDPE диаметром до 50 мм/. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**3,0385**	**1 388 943**	**4220303**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			922 942	2804359
		в том числе оплата труда рабочих			449 437	1365614
3.1.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	594,5214178	4 717	2804358
3.2		машины и механизмы			466 001	1415944
		в том числе оплата труда машинистов			121 838	370205
3.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	89,4547526	8 358	747663
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*89,4547526*	*2 691*	*240723*
3.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	11,6073617	23 068	267759
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,6073617*	*4 595*	*53336*
3.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	23,6700609	11 037	261246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*23,6700609*	*3 217*	*76147*
3.2.4	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	23,6700609	1 003	23741
3.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	144,1690951	667	96161
3.2.6	315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	130,0461471	149	19377
4	**241-201-0613** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**	**м**	**6 692,26**	**2 466**	**16503113**
5	**241-201-0611** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм**	**м**	**1 806,385**	**1 134**	**2048441**
6	**241-201-0608** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм**	**м**	**316,635**	**543**	**171933**
7	**241-201-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм**	**м**	**2 752,25**	**213**	**586229**
8	**6121-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм /до 65 мм/**	**км**	**3,0385**	**271 282**	**824290**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			266 885	810930
		в том числе оплата труда рабочих			129 953	394862
8.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	175,26068	4 627	810931
8.2		материалы, изделия и конструкции			4 397	13360
8.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0017927	711 131	1275
8.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	35,8543	337	12083
9	**6121-0301-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 75-80 мм**	**км**	**1,7885**	**276 762**	**494989**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			266 885	477324
		в том числе оплата труда рабочих			129 953	232421
9.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	103,16068	4 627	477324

1	2	3	4	5	6	7
9.2		материалы, изделия и конструкции			9 877	17665
9.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0023787	711 131	1692
9.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	47,39525	337	15972
10	**6121-0301-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм /110 мм/**	**км**	**6,626**	**284 395**	**1884401**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			266 885	1768380
		в том числе оплата труда рабочих			129 953	861069
10.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	382,18768	4 627	1768382
10.2		материалы, изделия и конструкции			17 510	116021
10.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0155711	711 131	11073
10.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	311,422	337	104949
11	**6122-0101-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство под трубопроводы основания песчаного**	**$м^3$**	**755,898**	**9 870**	**7460713**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			4 849	3665349
		в том числе оплата труда рабочих			2 361	1784675
11.1.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	863,5378752	4 245	3665718
11.2		машины и механизмы			463	349980
		в том числе оплата труда машинистов			105	79369
11.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	29,6312016	11 808	349885
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*29,6312016*	*2 691*	*79738*
11.3		материалы, изделия и конструкции			4 558	3445383
11.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	831,4878	4 144	3445685
12	**6121-0103-0109** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм /футляр диаметром 325х5,0/. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,18**	**6 874 445**	**1237400**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			4 176 194	751715
		в том числе оплата труда рабочих			2 033 338	366001
12.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	123,984	6 063	751715
12.2		машины и механизмы			2 214 843	398672
		в том числе оплата труда машинистов			608 761	109577
12.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	19,166112	12 608	241646
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,166112*	*3 217*	*61657*
12.2.2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,33264	16 501	5489
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,33264*	*3 845*	*1279*
12.2.3	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	6,31008	15 091	95225
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,31008*	*3 845*	*24262*
12.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	11,6424	51	594

1	2	3	4	5	6	7
12.2.5	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	8,568	101	865
12.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	4,07232	214	871
12.2.7	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	8,2152	6 469	53144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,2152*	*2 691*	*22107*
12.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1008	8 295	836
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1008*	*2 691*	*271*
12.3		материалы, изделия и конструкции			483 408	87013
12.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	12,6	1 041	13117
12.3.2	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	$м^3$	0,0414	110 435	4572
12.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	34,92	337	11768
12.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	25,2	2 284	57557
13	**6121-0103-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм /футляр диаметром 219х5,0/. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,028**	**4 894 877**	**137057**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			2 994 637	83850
		в том числе оплата труда рабочих			1 458 052	40825
13.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,82976	6 063	83850
13.2		машины и механизмы			1 484 373	41563
		в том числе оплата труда машинистов			410 389	11491
13.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,2083712	12 608	27843
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2083712*	*3 217*	*7104*
13.2.2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,051744	16 501	854
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,051744*	*3 845*	*199*
13.2.3	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,426496	15 091	6436
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,426496*	*3 845*	*1640*
13.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,2936	51	66
13.2.5	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	1,0976	101	111
13.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,4741632	214	101
13.2.7	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,9323328	6 469	6031
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9323328*	*2 691*	*2509*
13.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0144256	8 295	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0144256*	*2 691*	*39*
13.3		материалы, изделия и конструкции			415 867	11644
13.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,68	1 041	1749

1	2	3	4	5	6	7
13.3.2	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	$м^3$	0,00588	110 435	649
13.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,7664	337	932
13.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,64	2 284	8314
14	**6121-0103-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм /футляр диаметром 159х5,0/. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,228**	**3 352 903**	**764462**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			2 444 602	557369
		в том числе оплата труда рабочих			1 190 246	271376
14.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	91,9296	6 063	557369
14.2		машины и механизмы			649 722	148137
		в том числе оплата труда машинистов			184 070	41968
14.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	5,55408	12 608	70026
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,55408*	*3 217*	*17867*
14.2.2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,3932544	16 501	6489
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3932544*	*3 845*	*1512*
14.2.3	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	2,757888	15 091	41619
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,757888*	*3 845*	*10604*
14.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	6,32016	51	322
14.2.5	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	5,1072	101	516
14.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,89376	214	191
14.2.7	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	4,3641024	6 469	28231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,3641024*	*2 691*	*11744*
14.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,089376	8 295	741
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,089376*	*2 691*	*241*
14.3		материалы, изделия и конструкции			258 579	58956
14.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	9,12	1 041	9494
14.3.2	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	$м^3$	0,0456	110 435	5036
14.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	8,208	337	2766
14.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	18,24	2 284	41660
15	**241-102-0240** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм /футляр диаметром 325х5,0/**	**м**	**180**	**26 189**	**4714020**
16	**241-102-0228** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм /футляр диаметром 219х5,0/**	**м**	**28**	**12 332**	**345296**
17	**241-102-0220** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм /футляр диаметром 159х5,0/**	**м**	**228**	**8 010**	**1826280**

1	2	3	4	5	6	7
18	**6121-0801-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=0,40625***	**Концы футляра диаметром 800 мм /футляр диаметром 325х5,0/. Заделка битумом и прядью**	**футляр**	**16**	**29 308**	**468928**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			18 144	290304
		в том числе оплата труда рабочих			8 834	141344
18.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	58,168	4 991	290316
18.2		машины и механизмы			2 850	45600
		в том числе оплата труда машинистов			61	976
18.2.1	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	17,7632	1 405	24957
18.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	15,5064	1 136	17615
18.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,364	8 295	3019
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,364*	*2 691*	*980*
18.3		материалы, изделия и конструкции			8 314	133024
18.3.1	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00325	81 219	264
18.3.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,1625	217 024	35266
18.3.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	30,875	2 284	70519
18.3.4	218-103-0208	Каболка	т	0,0637	423 648	26986
19	**6121-0801-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=0,0375***	**Концы футляра диаметром 800 мм /футляр диаметром 219х5,0/. Заделка битумом и прядью**	**футляр**	**3**	**2 706**	**8118**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			1 675	5025
		в том числе оплата труда рабочих			815	2445
19.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0068	4 991	5025
19.2		машины и механизмы			263	789
		в том числе оплата труда машинистов			6	18
19.2.1	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,30744	1 405	432
19.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,26838	1 136	305
19.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0063	8 295	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0063*	*2 691*	*17*
19.3		материалы, изделия и конструкции			768	2304
19.3.1	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0000563	81 219	5
19.3.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0028125	217 024	610
19.3.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,534375	2 284	1221
19.3.4	218-103-0208	Каболка	т	0,0011025	423 648	467
20	**6121-0801-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=0,19875***	**Концы футляра диаметром 800 мм /футляр диаметром 159х5,0/. Заделка битумом и прядью**	**футляр**	**23**	**14 338**	**329774**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			8 877	204171
		в том числе оплата труда рабочих			4 322	99406
20.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	40,9078	4 991	204171
20.2		машины и механизмы			1 394	32062
		в том числе оплата труда машинистов			30	690
20.2.1	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	12,492312	1 405	17552
20.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	10,905174	1 136	12388
20.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,25599	8 295	2123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,25599*	*2 691*	*689*
20.3		материалы, изделия и конструкции			4 067	93541
20.3.1	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0022856	81 219	186
20.3.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,1142813	217 024	24802
20.3.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	21,7134375	2 284	49593
20.3.4	218-103-0208	Каболка	т	0,0447983	423 648	18979
21	**6121-0402-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**25**	**9 788**	**244700**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			7 683	192075
		в том числе оплата труда рабочих			3 741	93525
21.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	39,2	4 900	192080
21.2		машины и механизмы			279	6975
		в том числе оплата труда машинистов			90	2250
21.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,84	8 295	6968
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,84*	*2 691*	*2260*
21.3		материалы, изделия и конструкции			1 826	45650
21.3.1	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	2,5	1 958	4895
21.3.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0375	1 086 502	40744
22	**242-101-0603** ***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 100 /30ч39бр/**	**шт.**	**25**	**55 799**	**1394975**
23	**241-116-0210** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**50**	**4 366**	**218300**
24	**1312-1101-0306** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 32***	**Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**	**50 611**	**151833**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			32 007	96021
		в том числе оплата труда рабочих			17 599	52797
24.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	19,62	4 894	96020

1	2	3	4	5	6	7
24.2		машины и механизмы			18 442	55326
		в том числе оплата труда машинистов			5 322	15966
24.2.1	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,924	13 408	52613
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,924*	*3 845*	*15088*
24.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,327	8 295	2712
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,327*	*2 691*	*880*
24.3		материалы, изделия и конструкции			162	486
24.3.1	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,51	951	485
25	**519-101-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**	**3**	**240 346**	**721038**
26	**241-116-0210** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**6**	**4 366**	**26196**
27	**6121-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**2**	**5 889**	**11778**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			4 829	9658
		в том числе оплата труда рабочих			2 352	4704
27.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,9712	4 900	9659
27.2		машины и механизмы			93	186
		в том числе оплата труда машинистов			30	60
27.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0224	8 295	186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0224*	*2 691*	*60*
27.3		материалы, изделия и конструкции			967	1934
27.3.1	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,1	1 958	196
27.3.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0016	1 086 502	1738
28	**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 /30ч39бр/**	**шт.**	**2**	**27 902**	**55804**
29	**241-116-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**4**	**2 340**	**9360**
30	**6121-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм /вентили диаметром до 50 мм/. Установка**	**задвижка или клапан**	**123**	**5 889**	**724347**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			4 829	593967
		в том числе оплата труда рабочих			2 352	289296
30.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	121,2288	4 900	594021
30.2		машины и механизмы			93	11439
		в том числе оплата труда машинистов			30	3690
30.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,3776	8 295	11427
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3776*	*2 691*	*3707*

1	2	3	4	5	6	7
30.3		материалы, изделия и конструкции			967	118941
30.3.1	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	6,15	1 958	12042
30.3.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0984	1 086 502	106912
31	**242-304-0401** *РСНБ РК 2022*	**Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 50**	**шт.**	**2**	**11 753**	**23506**
32	**242-301-0304** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 50 /15ч8р/**	**шт.**	**2**	**8 309**	**16618**
33	**242-301-0303** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 40 /15ч8р/**	**шт.**	**4**	**5 834**	**23336**
34	**242-301-0301** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 25 /15ч8р/**	**шт.**	**47**	**3 445**	**161915**
35	**242-301-0301** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 25 /15ч8р DN 20/**	**шт.**	**70**	**3 445**	**241150**
36	**6114-0502-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.**	**шт.**	**115**	**2 439**	**280485**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			2 326	267490
		в том числе оплата труда рабочих			1 133	130295
36.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	49,979	5 352	267488
36.2		машины и механизмы			88	10120
		в том числе оплата труда машинистов			29	3335
36.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,219	8 295	10112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,219*	*2 691*	*3280*
36.3		материалы, изделия и конструкции			25	2875
36.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,15	684	787
36.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,3	684	1573
36.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	1,15	426	490
37	**244-301-0407** *РСНБ РК 2022*	**Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 20**	**шт.**	**115**	**7 820**	**899300**
38	**6116-0605-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм /ФММ-20/. Установка**	**фильтр**	**115**	**21 362**	**2456630**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			4 383	504045
		в том числе оплата труда рабочих			2 134	245410
38.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	94,1735	5 352	504017
38.2		машины и механизмы			407	46805
		в том числе оплата труда машинистов			107	12305
38.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	34,904846	247	8622
38.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,125557	12 885	1618
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,125557*	*3 845*	*483*
38.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,394495	8 295	36452
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,394495*	*2 691*	*11826*

1	2	3	4	5	6	7
38.3		материалы, изделия и конструкции			19	2185
38.3.1	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00805	272 284	2192
38.3.2	261-302-0263	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=25 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	115	16 553	1903595
39	**6121-0502-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Гидранты пожарные. Установка**	**шт.**	**30**	**13 159**	**394770**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			9 432	282960
		в том числе оплата труда рабочих			4 593	137790
39.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	61,152	4 627	282950
39.2		машины и механизмы			568	17040
		в том числе оплата труда машинистов			176	5280
39.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,672	12 885	8659
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,672*	*3 845*	*2584*
39.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,008	8 295	8361
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,008*	*2 691*	*2713*
39.3		материалы, изделия и конструкции			3 159	94770
39.3.1	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,8	1 958	3524
39.3.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,084	1 086 502	91266
40	**244-404-0107** *РСНБ РК 2022*	**Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2000 мм**	**шт.**	**30**	**77 612**	**2328360**
41	**6121-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм /пожарная подставка 100х100, тройник ППТФ с пожарной подставкой 100х100, крестовина с пожарной подставкой 100х100/. Установка**	**т фасонных частей**	**1,1934**	**569 105**	**679170**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			218 172	260366
		в том числе оплата труда рабочих			106 233	126778
41.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	56,2711968	4 627	260367
41.2		машины и механизмы			9 755	11642
		в том числе оплата труда машинистов			3 165	3777
41.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,4034384	8 295	11642
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4034384*	*2 691*	*3777*
41.3		материалы, изделия и конструкции			341 178	407162
41.3.1	261-301-0225	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 50-100 мм	т	1,1934	330 957	394964
41.3.2	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,0167076	25 928	433
41.3.3	218-103-0208	Каболка	т	0,0277704	423 648	11765
42	**6121-0401-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм /тройники стальные првиарные 100х100, 100х50, 50х50/. Установка**	**т фасонных частей**	**0,2141**	**4 234 153**	**906532**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			2 313 930	495412
		в том числе оплата труда рабочих			1 126 671	241220

1	2	3	4	5	6	7
42.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	74,9829584	6 607	495412
42.2		машины и механизмы			1 321 028	282832
		в том числе оплата труда машинистов			338 476	72468
42.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	22,0872411	12 608	278476
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,0872411*	*3 217*	*71055*
42.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5251445	8 295	4356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5251445*	*2 691*	*1413*
42.3		материалы, изделия и конструкции			599 195	128288
42.3.1	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,2141	449 705	96282
42.3.2	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	19,269	1 661	32006
43	**241-215-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм /седловидное ответвление 110х50 мм/**	**шт.**	**4**	**11 731**	**46924**
44	**241-215-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 75х63 мм /седловидное ответвление 75х25 мм/**	**шт.**	**2**	**11 731**	**23462**
45	**6121-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм /переход сталь 50х3,2/. Установка**	**т фасонных частей**	**0,00945**	**4 234 153**	**40013**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			2 313 930	21867
		в том числе оплата труда рабочих			1 126 671	10647
45.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,3096168	6 607	21867
45.2		машины и механизмы			1 321 028	12484
		в том числе оплата труда машинистов			338 476	3199
45.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,9748922	12 608	12291
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9748922*	*3 217*	*3136*
45.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,023179	8 295	192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,023179*	*2 691*	*62*
45.3		материалы, изделия и конструкции			599 195	5662
45.3.1	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,00945	449 705	4250
45.3.2	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,8505	1 661	1413
46	**1122-0801-0206** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 25***	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм /полиэтиленовые/. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**16**	**5 026**	**80416**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			4 711	75376
		в том числе оплата труда рабочих			2 294	36704
46.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,8336	5 081	75370
46.2		машины и механизмы			315	5040
		в том числе оплата труда машинистов			2	32
46.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,012544	8 295	104

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012544*	*2 691*	*34*
46.2.2	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	5,076736	667	3386
46.2.3	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	4,180736	369	1543
47	**1122-0801-0204** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25***	**Фасонные части полимерные диаметром 50 мм /полиэтиленовые/. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**4**	**4 568**	**18272**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			4 414	17656
		в том числе оплата труда рабочих			2 149	8596
47.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,4748	5 081	17655
47.2		машины и механизмы			154	616
		в том числе оплата труда машинистов			1	4
47.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000896	8 295	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000896*	*2 691*	*2*
47.2.2	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,784	667	523
47.2.3	315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,56	149	83
48	**241-210-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х50 мм**	**шт.**	**4**	**1 207**	**4828**
49	**241-210-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х75 мм**	**шт.**	**5**	**1 787**	**8935**
50	**241-213-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**7**	**2 260**	**15820**
51	**241-213-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм**	**шт.**	**4**	**476**	**1904**
52	**6121-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм /заглушка сталь 32/. Установка**	**т фасонных частей**	**0,0045**	**4 234 153**	**19054**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			2 313 930	10413
		в том числе оплата труда рабочих			1 126 671	5070
52.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,576008	6 607	10413
52.2		машины и механизмы			1 321 028	5944
		в том числе оплата труда машинистов			338 476	1523
52.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,4642344	12 608	5853
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4642344*	*3 217*	*1493*
52.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0110376	8 295	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0110376*	*2 691*	*30*
52.3		материалы, изделия и конструкции			599 195	2696
52.3.1	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0045	449 705	2024
52.3.2	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,405	1 661	673

1	2	3	4	5	6	7
53	**6116-0601-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм /32-25х5", 32-25х4", 32-25х3", 32-25х2", 32-25х1"/. Установка**	**шт.**	**45**	**55 064**	**2477880**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			41 396	1862820
		в том числе оплата труда рабочих			20 155	906975
53.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	337,0365	5 527	1862801
53.2		машины и механизмы			547	24615
		в том числе оплата труда машинистов			143	6435
53.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,45655	15	37
53.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	15,23061	247	3762
53.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,98262	12 885	12661
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,98262*	*3 845*	*3778*
53.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,98262	8 295	8151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,98262*	*2 691*	*2644*
53.3		материалы, изделия и конструкции			176	7920
53.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,225	25 467	5730
53.3.2	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0081	272 284	2206
53.3.3	261-302-0252	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 108 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм	комплект	45	12 945	582525
54	**6121-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм /муфты соединительные диаметром 32 мм, 50 мм/. Установка**	**т фасонных частей**	**0,03443**	**569 105**	**19594**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			218 172	7512
		в том числе оплата труда рабочих			106 233	3658
54.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6234434	4 627	7512
54.2		машины и механизмы			9 755	336
		в том числе оплата труда машинистов			3 165	109
54.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0404897	8 295	336
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0404897*	*2 691*	*109*
54.3		материалы, изделия и конструкции			341 178	11747
54.3.1	261-301-0225	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 50-100 мм	т	0,03443	330 957	11395
54.3.2	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,000482	25 928	13
54.3.3	218-103-0208	Каболка	т	0,0008012	423 648	339
55	**1122-0801-0206** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 25***	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм /ПЭ/. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**124**	**5 026**	**623224**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			4 711	584164
		в том числе оплата труда рабочих			2 294	284456
55.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	114,9604	5 081	584114

1	2	3	4	5	6	7
55.2		машины и механизмы			315	39060
		в том числе оплата труда машинистов			2	248
55.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,097216	8 295	806
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,097216*	*2 691*	*262*
55.2.2	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	39,344704	667	26243
55.2.3	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	32,400704	369	11956
56	**241-217-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец полипропиленовый PP-R диаметром 110 мм /с ПЭ покрытием/**	**шт.**	**124**	**1 535**	**190340**
57	**1122-0801-0206** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25***	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм /втулка под фланец диамтером 100 мм/. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**124**	**5 026**	**623224**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			4 711	584164
		в том числе оплата труда рабочих			2 294	284456
57.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	114,9604	5 081	584114
57.2		машины и механизмы			315	39060
		в том числе оплата труда машинистов			2	248
57.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,097216	8 295	806
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,097216*	*2 691*	*262*
57.2.2	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	39,344704	667	26243
57.2.3	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	32,400704	369	11956
58	**241-214-0209** ***РСНБ РК 2022***	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм /диаметром 100 мм/**	**шт.**	**124**	**1 673**	**207452**
59	**6121-0403-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	**фланец**	**103**	**5 202**	**535806**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			4 440	457320
		в том числе оплата труда рабочих			2 162	222686
59.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	69,216	6 607	457310
59.2		машины и механизмы			100	10300
59.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	41,5296	247	10258
59.3		материалы, изделия и конструкции			662	68186
59.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	29,87	2 284	68223
60	**241-116-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**103**	**3 545**	**365135**
61	**1122-0801-0204** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25***	**Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**8**	**4 568**	**36544**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			4 414	35312
		в том числе оплата труда рабочих			2 149	17192

1	2	3	4	5	6	7
61.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,9496	5 081	35311
61.2		машины и механизмы			154	1232
		в том числе оплата труда машинистов			1	8
61.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001792	8 295	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001792*	*2 691*	*5*
61.2.2	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	1,568	667	1046
61.2.3	315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	1,12	149	167
62	**241-217-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец полипропиленовый PP-R диаметром 50 мм /с ПЭ покрытием/**	**шт.**	**8**	**848**	**6784**
63	**1122-0801-0204** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25***	**Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**8**	**4 568**	**36544**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			4 414	35312
		в том числе оплата труда рабочих			2 149	17192
63.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,9496	5 081	35311
63.2		машины и механизмы			154	1232
		в том числе оплата труда машинистов			1	8
63.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001792	8 295	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001792*	*2 691*	*5*
63.2.2	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	1,568	667	1046
63.2.3	315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	1,12	149	167
64	**241-214-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм**	**шт.**	**8**	**818**	**6544**
65	**6121-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	**фланец**	**98**	**2 646**	**259308**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			2 368	232064
		в том числе оплата труда рабочих			1 153	112994
65.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	35,1232	6 607	232059
65.2		машины и механизмы			50	4900
65.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	19,7568	247	4880
65.3		материалы, изделия и конструкции			228	22344
65.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	9,8	2 284	22383
66	**241-116-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**98**	**1 847**	**181006**
67	**1122-0801-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25***	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**4**	**4 703**	**18812**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			4 511	18044
		в том числе оплата труда рабочих			2 196	8784

1	2	3	4	5	6	7
67.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,5512	5 081	18044
67.2		машины и механизмы			192	768
		в том числе оплата труда машинистов			1	4
67.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000896	8 295	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000896*	*2 691*	*2*
67.2.2	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,970816	667	648
67.2.3	315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,746816	149	111
68	**241-217-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец полипропиленовый PP-R диаметром 75 мм /с ПЭ покрытием/**	**шт.**	**4**	**1 269**	**5076**
69	**1122-0801-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25***	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**4**	**4 703**	**18812**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			4 511	18044
		в том числе оплата труда рабочих			2 196	8784
69.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,5512	5 081	18044
69.2		машины и механизмы			192	768
		в том числе оплата труда машинистов			1	4
69.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000896	8 295	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000896*	*2 691*	*2*
69.2.2	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,970816	667	648
69.2.3	315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,746816	149	111
70	**241-214-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 75 мм**	**шт.**	**4**	**1 283**	**5132**
71	**6121-0501-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Вантузы двойные. Установка**	**шт.**	**4**	**16 224**	**64896**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			13 948	55792
		в том числе оплата труда рабочих			6 792	27168
71.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,9008	5 635	55791
71.2		машины и механизмы			805	3220
		в том числе оплата труда машинистов			250	1000
71.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1344	12 885	1732
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1344*	*3 845*	*517*
71.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1792	8 295	1486
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1792*	*2 691*	*482*
71.3		материалы, изделия и конструкции			1 471	5884
71.3.1	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,12	1 958	235
71.3.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0052	1 086 502	5650
72	**242-402-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Вантуз воздушный чугунный фланцевый комбинированный, выпуск вниз, для водоснабжения, Т до +80°С, PN 16 DN 100**	**шт.**	**4**	**772 147**	**3088588**

1	2	3	4	5	6	7
73	**241-116-0310** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**8**	**4 899**	**39192**
74	**241-102-0220** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм /футляр диаметром 159х5,0 в колодцах/**	**м**	**32,4**	**8 010**	**259524**
75	**241-102-0137** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм /футляр диаметром 57х3,0 в колодцах/**	**м**	**34,5**	**1 696**	**58512**
76	**241-102-0177** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм /футляр диаметром 108х4,0 в колодцах/**	**м**	**7,2**	**4 330**	**31176**
77	**6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фундаменты-столбы бетонные /бетонные упоры УГ/. Устройство**	**$м^3$**	**0,02**	**64 223**	**1284**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			24 839	497
		в том числе оплата труда рабочих			12 364	247
77.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,10976	4 526	497
77.2		машины и механизмы			3 012	60
		в том числе оплата труда машинистов			604	12
77.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0065318	52	0
77.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0039446	13 954	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0039446*	*2 691*	*11*
77.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0000605	11 808	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000605*	*2 691*	*0*
77.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0001658	12 885	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001658*	*3 845*	*1*
77.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002419	8 295	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002419*	*2 691*	*1*
77.3		материалы, изделия и конструкции			5 216	104
77.3.1	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	$м^3$	0,00014	108 929	15
77.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000164	64 460	1
77.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0000848	33	0
77.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,01302	3 059	40
77.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,01524	2 146	33
77.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,006	826	5
77.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,0015	7 007	11
77.3.8	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0204	30 545	623
78	**1122-0801-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 25***	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**8**	**4 703**	**37624**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
78.1		затраты на труд рабочих			4 511	36088
		в том числе оплата труда рабочих			2 196	17568
78.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,1024	5 081	36087
78.2		машины и механизмы			192	1536
		в том числе оплата труда машинистов			1	8
78.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001792	8 295	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001792*	*2 691*	*5*
78.2.2	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	1,941632	667	1295
78.2.3	315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	1,493632	149	223
79	**241-208-0405** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм /П/Э 75-90°/**	**шт.**	**4**	**1 212**	**4848**
80	**241-208-0405** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм /П/Э 75-170°/**	**шт.**	**2**	**1 212**	**2424**
81	**241-208-0405** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм /П/Э 75-120°/**	**шт.**	**2**	**1 212**	**2424**
82	**1122-0801-0204** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25***	**Фасонные части полимерные диаметром 50 мм /до 50 мм/. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**45**	**4 568**	**205560**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			4 414	198630
		в том числе оплата труда рабочих			2 149	96705
82.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	39,0915	5 081	198624
82.2		машины и механизмы			154	6930
		в том числе оплата труда машинистов			1	45
82.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01008	8 295	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01008*	*2 691*	*27*
82.2.2	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	8,82	667	5883
82.2.3	315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	6,3	149	939
83	**241-208-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм /П/Э 32-90°/**	**шт.**	**45**	**497**	**22365**
84	**1122-0801-0206** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25***	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**13**	**5 026**	**65338**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			4 711	61243
		в том числе оплата труда рабочих			2 294	29822
84.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,0523	5 081	61238
84.2		машины и механизмы			315	4095
		в том числе оплата труда машинистов			2	26
84.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010192	8 295	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010192*	*2 691*	*27*

1	2	3	4	5	6	7
84.2.2	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	4,124848	667	2751
84.2.3	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	3,396848	369	1253
85	**241-208-0407** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм /П/Э 110-90°/**	**шт.**	**5**	**2 716**	**13580**
86	**241-208-0407** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм /П/Э 110-120°/**	**шт.**	**2**	**2 716**	**5432**
87	**241-208-0407** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм /П/Э 110-170°/**	**шт.**	**2**	**2 716**	**5432**
88	**241-208-0407** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм /П/Э 110-147°/**	**шт.**	**1**	**2 716**	**2716**
89	**241-208-0407** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм /П/Э 110-150°/**	**шт.**	**3**	**2 716**	**8148**
						Колодцы водопроводные из сборного железобетона
90	**6121-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих**	**$м^3$**	**106,22**	**82 274**	**8739144**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			47 731	5069987
		в том числе оплата труда рабочих			23 240	2468553
90.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1 054,042304	4 810	5069943
90.2		машины и механизмы			27 880	2961414
		в том числе оплата труда машинистов			8 494	902233
90.2.1	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	3,8069248	288	1096
90.2.2	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1,9034624	6 469	12314
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9034624*	*2 691*	*5122*
90.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,97416	11 808	35119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,97416*	*2 691*	*8003*
90.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	166,55296	12 885	2146035
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*166,55296*	*3 845*	*640396*
90.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	92,4368928	8 295	766764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*92,4368928*	*2 691*	*248748*
90.3		материалы, изделия и конструкции			6 663	707744
90.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	14,12726	30 545	431517
90.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,0622	28 188	29941
90.3.3	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,42488	110 435	46922
90.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0116842	64 460	753
90.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0329282	33	1
90.3.6	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	12,7464	5 539	70602
90.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	8,4976	826	7019
90.3.8	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	24,00572	5 039	120965

1	2	3	4	5	6	7
91	**225-101-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**59**	**29 903**	**1764277**
92	**225-101-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 /КС 15-9а/**	**шт.**	**4**	**29 903**	**119612**
93	**225-101-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 /КС 15-9б/**	**шт.**	**55**	**29 903**	**1644665**
94	**225-101-0111** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9**	**шт.**	**3**	**53 644**	**160932**
95	**225-101-0111** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9 /КС 20-9б/**	**шт.**	**3**	**53 644**	**160932**
96	**225-101-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**59**	**35 576**	**2098984**
97	**225-101-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20**	**шт.**	**3**	**71 591**	**214773**
98	**225-101-0609** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**59**	**32 902**	**1941218**
99	**225-101-0615** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-1**	**шт.**	**3**	**53 738**	**161214**
100	**225-101-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3**	**шт.**	**4**	**7 299**	**29196**
101	**225-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	**шт.**	**62**	**20 201**	**1252462**
102	**225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**178**	**5 575**	**992350**
103	**244-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**62**	**19 349**	**1199638**
104	**222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /стремянка С-2/**	**т**	**1,05896**	**1 145 627**	**1213173**
105	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные /стремянка С-2/. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/**	**$м^2$**	**55,06592**	**412**	**22687**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			222	12225
		в том числе оплата труда рабочих			112	6167
105.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,4889796	4 923	12253
105.2		машины и механизмы			8	440
		в том числе оплата труда машинистов			2	110
105.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,011674	39	0
105.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,011674	11 808	138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011674*	*2 691*	*31*
105.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011674	8 295	97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011674*	*2 691*	*31*
105.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,7588084	198	150
105.3		материалы, изделия и конструкции			182	10022
105.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0015418	705 879	1088
105.3.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0099119	902 233	8943

1	2	3	4	5	6	7
106	**251-102-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Скоба ходовая**	**шт.**	**252**	**1 845**	**464940**
				Отмостка вокруг колодцев		
107	**6103-0101-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного ленточного /отмостка/**	**$м^3$**	**13**	**52 061**	**676793**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			14 573	189449
		в том числе оплата труда рабочих			7 255	94315
107.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	41,0592	4 614	189447
107.2		машины и механизмы			3 491	45383
		в том числе оплата труда машинистов			687	8931
107.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,443168	52	127
107.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,10128	13 954	43275
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,10128*	*2 691*	*8346*
107.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,039312	11 808	464
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,039312*	*2 691*	*106*
107.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,056784	12 885	732
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,056784*	*3 845*	*218*
107.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,09464	8 295	785
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09464*	*2 691*	*255*
107.3		материалы, изделия и конструкции			2 994	38922
107.3.1	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	$м^3$	0,0286	108 929	3115
107.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00325	64 460	210
107.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,03679	33	1
107.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	5,824	3 059	17816
107.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	3,64	2 146	7811
107.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,34	826	1933
107.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,1466	7 007	8034
107.3.8	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	13,195	30 545	403041
				Земляные работы		
108	**6101-0102-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2**	**$м^3$**	**60 042,05**	**375**	**22515769**
		из них:				
108.1		машины и механизмы			375	22515769
		в том числе оплата труда машинистов			77	4623238
108.1.1	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	1 203,7230184	18 719	22532491
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1 203,7230184*	*3 845*	*4628315*

1	2	3	4	5	6	7
109	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами(доработка).** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2***	**м^3 грунта**	**1 856,95**	**9 347**	**17356912**
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			9 347	17356912
		в том числе оплата труда рабочих			4 501	8358132
109.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3 843,51511	4 516	17357314
110	**6101-0206-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**м^3**	**6 180,065**	**3 702**	**22878601**
		из них:				
110.1		затраты на труд рабочих			3 702	22878601
		в том числе оплата труда рабочих			1 783	11019056
110.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6 125,680428	3 735	22879416
111	**6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**55 620,585**	**97**	**5395197**
		из них:				
111.1		машины и механизмы			97	5395197
		в том числе оплата труда машинистов			24	1334894
111.1.1	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	502,0981449	10 744	5394542
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*502,0981449*	*2 691*	*1351146*
112	**6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м^3**	**55 620,585**	**645**	**35875277**
		из них:				
112.1		затраты на труд рабочих			396	22025752
		в том числе оплата труда рабочих			191	10623532
112.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6 730,090785	3 276	22047777
112.2		машины и механизмы			249	13849525
		в том числе оплата труда машинистов			79	4394026
112.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	1 635,245199	8 388	13716437
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1 635,245199*	*2 691*	*4400445*
112.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	6 540,980796	18	117738
113	**6101-0102-0207** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунты 1 группы в траншеях /лишний грунт/. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	**м^3 грунта**	**98,35**	**445**	**43766**
		из них:				
113.1		машины и механизмы			445	43766
		в том числе оплата труда машинистов			94	9245

1	2	3	4	5	6	7
113.1.1	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	2,4123288	18 159	43805
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4123288*	*3 845*	*9275*
114	**412-101-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах /лишний грунт/. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 7 км**	**т·км**	**1 342,4775**	**88**	**118138**
115	**6101-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Работа на отвале, группа грунта 1**	**м^3**	**98,35**	**65**	**6393**
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			12	1180
		в том числе оплата труда рабочих			6	590
115.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,29505	3 914	1155
115.2		машины и механизмы			53	5213
		в том числе оплата труда машинистов			13	1279
115.2.1	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,0077106	8 513	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0077106*	*2 691*	*21*
115.2.2	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	0,3260499	15 636	5098
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3260499*	*3 845*	*1254*
	Раздел 2.	**Водозаборная площадка**				**3631954**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			941058
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*458391*
		машины и механизмы	тенге			441962
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*126172*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2248936
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	228		
				В1		
				Прокладка трубопроводов		
116	**6121-0105-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм /HDPE, наружный диаметр до 110 мм/**	**км**	**0,1568**	**1 465 997**	**229868**
		из них:				
116.1		затраты на труд рабочих			968 225	151818
		в том числе оплата труда рабочих			471 431	73920
116.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	31,5629306	4 810	151818
116.2		машины и механизмы			497 772	78051
		в том числе оплата труда машинистов			124 381	19503
116.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	4,6162597	8 358	38583
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,6162597*	*2 691*	*12422*
116.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,6632665	23 068	15300
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6632665*	*4 595*	*3048*

1	2	3	4	5	6	7
116.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,2536173	11 037	13836
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2536173*	*3 217*	*4033*
116.2.4	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,2536173	1 003	1257
116.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	9,0183558	667	6015
116.2.6	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	8,2895494	369	3059
117	**241-201-0613** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**	**м**	**158,368**	**2 466**	**390535**
				В1/1		
				Прокладка трубопроводов		
118	**6121-0105-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм /HDPE, наружный диаметр до 110 мм/**	**км**	**0,029**	**1 465 997**	**42514**
		из них:				
118.1		затраты на труд рабочих			968 225	28079
		в том числе оплата труда рабочих			471 431	13671
118.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,8375318	4 810	28079
118.2		машины и механизмы			497 772	14435
		в том числе оплата труда машинистов			124 381	3607
118.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,8537725	8 358	7136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8537725*	*2 691*	*2298*
118.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1226705	23 068	2830
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1226705*	*4 595*	*564*
118.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,2318552	11 037	2559
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2318552*	*3 217*	*746*
118.2.4	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,2318552	1 003	233
118.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	1,6679357	667	1113
118.2.6	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	1,5331437	369	566
119	**241-201-0613** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**	**м**	**29,29**	**2 466**	**72229**
				В10		
				Прокладка трубопроводов		
120	**6121-0105-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм /HDPE, наружный диаметр до 110 мм/**	**км**	**0,018**	**1 465 997**	**26388**
		из них:				
120.1		затраты на труд рабочих			968 225	17428
		в том числе оплата труда рабочих			471 431	8486
120.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,6232956	4 810	17428
120.2		машины и механизмы			497 772	8960
		в том числе оплата труда машинистов			124 381	2239
120.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,5299278	8 358	4429
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5299278*	*2 691*	*1426*

1	2	3	4	5	6	7
120.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0761403	23 068	1756
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0761403*	*4 595*	*350*
120.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,1439101	11 037	1588
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1439101*	*3 217*	*463*
120.2.4	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,1439101	1 003	144
120.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	1,0352704	667	691
120.2.6	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,9516064	369	351
121	**241-201-0613** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**	**м**	**18,18**	**2 466**	**44832**
122	**6121-0103-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм /до 100 мм/**	**км**	**0,011**	**2 270 135**	**24971**
		из них:				
122.1		затраты на труд рабочих			1 833 451	20168
		в том числе оплата труда рабочих			892 685	9820
122.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,3264	6 063	20168
122.2		машины и механизмы			320 155	3522
		в том числе оплата труда машинистов			93 693	1031
122.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,1868944	12 608	2356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1868944*	*3 217*	*601*
122.2.2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,013552	16 501	224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013552*	*3 845*	*52*
122.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,20328	51	10
122.2.4	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	0,14784	101	15
122.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,022176	214	5
122.2.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,1376144	6 469	890
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1376144*	*2 691*	*370*
122.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0025872	8 295	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0025872*	*2 691*	*7*
122.3		материалы, изделия и конструкции			116 529	1282
122.3.1	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	$м^3$	0,00198	110 435	219
122.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,1727	337	58
122.3.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,44	2 284	1005
123	**241-101-0411** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 89х3,5 мм /88х4,0/**	**м**	**11**	**7 354**	**80894**
				СП		
				Прокладка трубопроводов		

1	2	3	4	5	6	7
124	**6121-0105-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм /HDPE, наружный диаметр до 110 мм/**	**км**	**0,014**	**1 465 997**	**20524**
		из них:				
124.1		затраты на труд рабочих			968 225	13555
		в том числе оплата труда рабочих			471 431	6600
124.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,8181188	4 810	13555
124.2		машины и механизмы			497 772	6968
		в том числе оплата труда машинистов			124 381	1741
124.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,4121661	8 358	3445
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4121661*	*2 691*	*1109*
124.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0592202	23 068	1366
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0592202*	*4 595*	*272*
124.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,1119301	11 037	1235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1119301*	*3 217*	*360*
124.2.4	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,1119301	1 003	112
124.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,8052103	667	537
124.2.6	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,7401383	369	273
125	**241-201-0613** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**	**м**	**14,14**	**2 466**	**34869**
126	**6121-0103-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм /до 100 мм/**	**км**	**0,011**	**2 270 135**	**24971**
		из них:				
126.1		затраты на труд рабочих			1 833 451	20168
		в том числе оплата труда рабочих			892 685	9820
126.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,3264	6 063	20168
126.2		машины и механизмы			320 155	3522
		в том числе оплата труда машинистов			93 693	1031
126.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,1868944	12 608	2356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1868944*	*3 217*	*601*
126.2.2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,013552	16 501	224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013552*	*3 845*	*52*
126.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,20328	51	10
126.2.4	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	0,14784	101	15
126.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,022176	214	5
126.2.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,1376144	6 469	890
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1376144*	*2 691*	*370*
126.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0025872	8 295	21

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0025872*	*2 691*	*7*
126.3		материалы, изделия и конструкции			116 529	1282
126.3.1	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	$м^3$	0,00198	110 435	219
126.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,1727	337	58
126.3.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,44	2 284	1005
127	**241-101-0411** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 89х3,5 мм /88х4,0/**	**м**	**11**	**7 354**	**80894**
128	**6121-0402-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**5**	**9 788**	**48940**
		из них:				
128.1		затраты на труд рабочих			7 683	38415
		в том числе оплата труда рабочих			3 741	18705
128.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,84	4 900	38416
128.2		машины и механизмы			279	1395
		в том числе оплата труда машинистов			90	450
128.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,168	8 295	1394
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,168*	*2 691*	*452*
128.3		материалы, изделия и конструкции			1 826	9130
128.3.1	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,5	1 958	979
128.3.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0075	1 086 502	8149
129	**242-101-0603** ***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 100 /30ч39бр/**	**шт.**	**5**	**55 799**	**278995**
130	**241-116-0210** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**10**	**4 366**	**43660**
131	**6121-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм /тройники стальные првиарные 100х100/. Установка**	**т фасонных частей**	**0,009**	**4 234 153**	**38107**
		из них:				
131.1		затраты на труд рабочих			2 313 930	20825
		в том числе оплата труда рабочих			1 126 671	10140
131.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,152016	6 607	20825
131.2		машины и механизмы			1 321 028	11889
		в том числе оплата труда машинистов			338 476	3046
131.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,9284688	12 608	11706
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9284688*	*3 217*	*2987*
131.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0220752	8 295	183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0220752*	*2 691*	*59*
131.3		материалы, изделия и конструкции			599 195	5393
131.3.1	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,009	449 705	4047
131.3.2	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,81	1 661	1345

1	2	3	4	5	6	7
132	**1122-0801-0206** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 25*	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм /100 мм/. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**2**	**5 026**	**10052**
		из них:				
132.1		затраты на труд рабочих			4 711	9422
		в том числе оплата труда рабочих			2 294	4588
132.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,8542	5 081	9421
132.2		машины и механизмы			315	630
		в том числе оплата труда машинистов			2	4
132.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001568	8 295	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001568*	*2 691*	*4*
132.2.2	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,634592	667	423
132.2.3	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,522592	369	193
133	**241-208-0407** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм /П/Э 100-90°/**	**шт.**	**2**	**2 716**	**5432**
134	**6103-0101-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Фундаменты-столбы бетонные /бетонные упоры УГ/. Устройство**	**$м^3$**	**0,02**	**64 223**	**1284**
		из них:				
134.1		затраты на труд рабочих			24 839	497
		в том числе оплата труда рабочих			12 364	247
134.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,10976	4 526	497
134.2		машины и механизмы			3 012	60
		в том числе оплата труда машинистов			604	12
134.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0065318	52	0
134.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0039446	13 954	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0039446*	*2 691*	*11*
134.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0000605	11 808	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000605*	*2 691*	*0*
134.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0001658	12 885	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001658*	*3 845*	*1*
134.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002419	8 295	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002419*	*2 691*	*1*
134.3		материалы, изделия и конструкции			5 216	104
134.3.1	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	$м^3$	0,00014	108 929	15
134.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000164	64 460	1
134.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0000848	33	0
134.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,01302	3 059	40
134.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,01524	2 146	33
134.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,006	826	5

1	2	3	4	5	6	7
134.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0015	7 007	11
134.3.8	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0204	30 545	623
135	**6121-0403-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	**фланец**	**6**	**5 202**	**31212**
		из них:				
135.1		затраты на труд рабочих			4 440	26640
		в том числе оплата труда рабочих			2 162	12972
135.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,032	6 607	26639
135.2		машины и механизмы			100	600
135.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,4192	247	598
135.3		материалы, изделия и конструкции			662	3972
135.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,74	2 284	3974
136	**241-116-0110** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**6**	**3 545**	**21270**
137	**241-703-0507** *РСНБ РК 2022*	**Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 106 мм /А-100/**	**1000 шт.**	**0,006**	**38 821**	**233**
138	**1122-0801-0206** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25*	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм /ПЭ/. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**6**	**5 026**	**30156**
		из них:				
138.1		затраты на труд рабочих			4 711	28266
		в том числе оплата труда рабочих			2 294	13764
138.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,5626	5 081	28264
138.2		машины и механизмы			315	1890
		в том числе оплата труда машинистов			2	12
138.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004704	8 295	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004704*	*2 691*	*13*
138.2.2	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	1,903776	667	1270
138.2.3	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	1,567776	369	579
139	**241-217-0205** *РСНБ РК 2022*	**Фланец полипропиленовый PP-R диаметром 110 мм /с ПЭ покрытием/**	**шт.**	**6**	**1 535**	**9210**
140	**1122-0801-0206** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25*	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм /втулка под фланец диамтером 100 мм/. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**6**	**5 026**	**30156**
		из них:				
140.1		затраты на труд рабочих			4 711	28266
		в том числе оплата труда рабочих			2 294	13764
140.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,5626	5 081	28264
140.2		машины и механизмы			315	1890
		в том числе оплата труда машинистов			2	12
140.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004704	8 295	39

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004704*	*2 691*	*13*
140.2.2	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	1,903776	667	1270
140.2.3	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	1,567776	369	579
141	**241-214-0209** ***РСНБ РК 2022***	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм /диаметром 100 мм/**	**шт.**	**6**	**1 673**	**10038**
						Колодцы водопроводные из сборного железобетона
142	**6121-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих**	**$м^3$**	**10,92**	**82 274**	**898432**
		из них:				
142.1		затраты на труд рабочих			47 731	521223
		в том числе оплата труда рабочих			23 240	253781
142.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	108,361344	4 810	521218
142.2		машины и механизмы			27 880	304449
		в том числе оплата труда машинистов			8 494	92754
142.2.1	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,3913728	288	113
142.2.2	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,1956864	6 469	1266
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1956864*	*2 691*	*527*
142.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,30576	11 808	3610
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,30576*	*2 691*	*823*
142.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	17,12256	12 885	220624
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,12256*	*3 845*	*65836*
142.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	9,5030208	8 295	78828
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,5030208*	*2 691*	*25573*
142.3		материалы, изделия и конструкции			6 663	72760
142.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,45236	30 545	44362
142.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,1092	28 188	3078
142.3.3	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,04368	110 435	4824
142.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0012012	64 460	77
142.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0033852	33	0
142.3.6	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,3104	5 539	7258
142.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,8736	826	722
142.3.8	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	2,46792	5 039	12436
143	**225-101-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**4**	**29 903**	**119612**
144	**225-101-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6**	**шт.**	**1**	**41 519**	**41519**
145	**225-101-0111** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9**	**шт.**	**1**	**53 644**	**53644**
146	**225-101-0111** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9 /КС 20-9б/**	**шт.**	**1**	**53 644**	**53644**

1	2	3	4	5	6	7
147	**225-101-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**4**	**35 576**	**142304**
148	**225-101-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20**	**шт.**	**1**	**71 591**	**71591**
149	**225-101-0609** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**4**	**32 902**	**131608**
150	**225-101-0615** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-1**	**шт.**	**1**	**53 738**	**53738**
151	**225-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**2**	**11 933**	**23866**
152	**225-101-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9**	**шт.**	**4**	**12 789**	**51156**
153	**225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**13**	**5 575**	**72475**
154	**244-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**5**	**19 349**	**96745**
155	**222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /стремянка С-2/**	**т**	**0,0854**	**1 145 627**	**97837**
156	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные /стремянка С-2/. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/**	**$м^2$**	**4,4408**	**412**	**1830**
		из них:				
156.1		затраты на труд рабочих			222	986
		в том числе оплата труда рабочих			112	497
156.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2007242	4 923	988
156.2		машины и механизмы			8	36
		в том числе оплата труда машинистов			2	9
156.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0009414	39	0
156.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0009414	11 808	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009414*	*2 691*	*3*
156.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0009414	8 295	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009414*	*2 691*	*3*
156.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0611942	198	12
156.3		материалы, изделия и конструкции			182	808
156.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001243	705 879	88
156.3.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0007993	902 233	721
157	**251-102-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Скоба ходовая**	**шт.**	**19**	**1 845**	**35055**
				Отмостка вокруг колодцев		
158	**6103-0101-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного ленточного /отмостка/**	**$м^3$**	**1,05**	**52 061**	**54664**
		из них:				
158.1		затраты на труд рабочих			14 573	15302
		в том числе оплата труда рабочих			7 255	7618
158.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,31632	4 614	15302

1	2	3	4	5	6	7
158.2		машины и механизмы			3 491	3665
		в том числе оплата труда машинистов			687	721
158.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1973328	52	10
158.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,250488	13 954	3495
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,250488*	*2 691*	*674*
158.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0031752	11 808	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0031752*	*2 691*	*9*
158.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0045864	12 885	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0045864*	*3 845*	*18*
158.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007644	8 295	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007644*	*2 691*	*21*
158.3		материалы, изделия и конструкции			2 994	3144
158.3.1	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	$м^3$	0,00231	108 929	252
158.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002625	64 460	17
158.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0029715	33	0
158.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,4704	3 059	1439
158.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,294	2 146	631
158.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,189	826	156
158.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,09261	7 007	649
158.3.8	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,06575	30 545	32553

Составил Букреева

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Наименование стройки - Строительство локального источника водоснабжения с разводящими сетями в с.Амандык Тайыншинского района СКО

Наименование объекта - Здание насосной станции 2-го подъема

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-02

(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети канализации

(Наименование работ и затрат)

Основание: 2023-НВ

Сметная стоимость	**323,963**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	91,817	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,019	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 4 квартал 2023 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**323963**
	Раздел 1.	**Водозаборная площадка**				**323963**
				К1		
				Прокладка трубопроводов		
1	**6121-0105-0406** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 160 мм /ПЭ/**	**км**	**0,015**	**1 717 417**	**25761**
2	**241-201-0616** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм /160х9,1 мм/**	**м**	**15,15**	**5 431**	**82280**
				Колодцы канализационные из сборного		
3	**6122-0401-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 м в сухих грунтах**	**$м^3$**	**0,79**	**129 472**	**102283**
4	**225-101-0601** *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	**шт.**	**1**	**22 313**	**22313**
5	**225-101-0106** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	**шт.**	**1**	**20 201**	**20201**
6	**225-101-0605** *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**шт.**	**1**	**16 818**	**16818**
7	**225-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**	**5 575**	**5575**

1	2	3	4	5	6	7
8	**244-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**1**	**19 349**	**19349**
9	**251-102-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Скоба ходовая /МН1/**	**шт.**	**10**	**1 845**	**18450**
				Отмостка вокруг колодцев		
10	**6103-0101-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного ленточного /отмостка/**	**$м^3$**	**0,21**	**52 061**	**10933**

Составил Букреева

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Наименование стройки - Строительство локального источника водоснабжения с разводящими сетями в с.Амандык Тайыншинского района СКО

Наименование объекта - Здание насосной станции 2-го подъема

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-03

(Локальный сметный расчет)

на Септик СКС-1 Д=1.0м; hр. части=1,8

(Наименование работ и затрат)

Основание: 2023-КЖ

Сметная стоимость	**324,552**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	140,358	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,031	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 4 квартал 2023 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**324552**
				Земляные работы		
1	**6101-0101-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**23,5334962**	**510**	**12002**
2	**6101-0203-0208** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2***	**Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м^2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 3 м, группа грунта 2.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	**м^3**	**1,7713384**	**17 965**	**31822**
3	**6101-0104-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2 /перемещение грунта бульдозерами в резерв/**	**м^3**	**25,3048347**	**138**	**3492**
4	**6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**14,1707074**	**97**	**1375**
5	**6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м^3**	**14,1707074**	**645**	**9140**

1	2	3	4	5	6	7
6	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	$м^3$	3,5426769	3 702	13115
7	6101-0101-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 $м^3$ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 1 /погрузка лишнего грунта/	$м^3$	7,5914504	498	3781
8	412-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах /лишний грунт/. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 7 км	т·км	103,623298	88	9119
9	6101-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Работа на отвале, группа грунта 1	$м^3$	7,5914504	65	493
				Септик СКС-1 Д=1.0м; hр. части=1,8 /1 шт./, в том		
10	6122-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 м в мокрых грунтах	$м^3$	0,83	131 301	108980
11	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	5 575	5575
12	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	11 933	11933
13	225-101-0605 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	16 818	16818
14	225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2	20 201	40402
15	225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	22 313	22313
16	244-201-0302 *РСНБ РК 2022*	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л	комплект	1	6 467	6467
17	251-102-0501 *РСНБ РК 2022*	Скоба ходовая /МН1/	шт.	13	1 845	23985
18	1110-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Щиты /крышка/. Укладка над подпольными каналами	$м^2$	0,29	5 744	1666
19	1110-0102-0208 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Стены /крышка/. Обивка кровельной сталью оцинкованной по войлоку	$м^2$ стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	0,29	7 150	2074

Составил Букреева

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Наименование стройки **Строительство локального источника водоснабжения с разводящими сетями в с.Амандык Тайыншинского района СКО**

Объектная смета № 06-04

(Объектный сметный расчет)

на строительство **Резервуар для воды прямоугольный монолитный емкостью 100м3**

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	21431,21	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,265	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	5827,61	тыс.тнг.

в ценах на 4 квартал 2023 года

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, 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.	06-04-01	Архитектурно-строительные решения	14 191,8	--	--	14 191,8	1,091	4 859,67	--
2.	06-04-02	Вентиляция	790,71	--	--	790,71	0,046	260,73	--
3.	06-04-03	Технологическое оборудование и трубопроводы	5 238,22	--	--	5 238,22	0,057	288,19	--
4.	06-04-04	Автоматизация технологических процессов	503,86	706,62	--	1 210,48	0,071	419,02	--
		Всего :	**20 724,59**	**706,62**	**--**	**21 431,21**	**1,265**	**5 827,61**	

Главный инженер проекта **Максутова П.К.**

Составила **Букреева С.А.**

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

Наименование стройки - Строительство локального источника водоснабжения с разводящими сетями в с.Амандык Тайыншинского района СКО

Наименование объекта - Резервуар для воды прямоугольный монолитный емкостью 100м3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-04-01

(Локальный сметный расчет)

на Архитектурно-строительные решения

(Наименование работ и затрат)

Основание: ТП РК 100 РВ-2.3-2013

Сметная стоимость	**14191,800**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	4859,672	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,091	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 4 квартал 2023 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**14191800**
	Раздел 1.	**Земляные работы**				**1183462**
1	**6101-0104-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2 /срезка растительного грунта/**	**м^3**	**27,075**	**138**	**3736**
2	**6101-0102-0208** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2 /погрузка растительного грунта/**	**м^3**	**27,075**	**551**	**14918**
3	**412-101-0107** *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах /растительный грунт/. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 7 км**	**т·км**	**369,57375**	**88**	**32522**
4	**6101-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Работа на отвале, группа грунта 2, 3**	**м^3**	**27,075**	**79**	**2139**
5	**6101-0102-0108** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**192,5478844**	**474**	**91268**

1	2	3	4	5	6	7
6	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2. *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*	$м^3$	21,3942094	9 347	199972
7	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2 /для освобождения фронта работ/	$м^3$	213,9420938	138	29524
8	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	$м^3$	116,8083281	97	11330
9	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	116,8083281	645	75341
10	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	$м^3$	12,9787031	3 702	48047
11	6101-0102-0208 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 2 /погрузка грунта необходимого для обвалования/	$м^3$	177,2778516	551	97680
12	412-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах /растительный грунт/. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 7 км	т·км	2 419,8426738	88	212946
13	6101-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Работа на отвале, группа грунта 2, 3	$м^3$	177,2778516	79	14005
14	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2 /обсыпка резервуара/	$м^3$	225,4329141	138	31110
15	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2 /обсыпки/	$м^3$	225,4329141	645	145404
16	6101-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 2 /подача грунта на перекрытие резервуара/	$м^3$	36	474	17064
17	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	$м^3$	36	3 702	133272
18	6101-0209-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Планировка площадей ручным способом, группа грунта 2 /засыпки по перекрытию и обсыпки/	$м^2$	36	644	23184
	Раздел 2.	**Бетонные и железобетонные конструкции**				**5565011**
				Днище и стены		
19	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки /бетон тяжелый класса В7,5, F100, W6/	$м^3$	4,42	40 025	176910
20	6103-0701-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стены и перегородки сооружения прямоугольного в горизонтально-скользящей опалубке, толщина более 150 мм /бетон тяжелый класса В25, F100, W6/	$м^3$	41,2	87 047	3586336

1	2	3	4	5	6	7
21	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	0,11595	347 145	40251
22	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	2,52932	315 987	799232
23	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	0,06228	337 967	21049
24	6103-0701-0809 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка детали закладной, вес более 20 кг	т	0,0542	1 289 189	69874
				Покрытие		
25	6104-0401-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка ребристых панелей покрытий для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, площадь до 10 $м^2$	шт.	4	11 026	44104
26	222-203-0302 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 6 кПа ГОСТ 9561-2016	$м^2$	35,343	10 911	385627
27	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного столба /заполнение бетоном отдельных мест в перекрытиях, бетон тяжелый класса В25/	$м^3$	0,6	70 237	42142
28	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	0,06364	315 987	20109
29	6111-0401-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Герметизация шва панелей стеновых мастикой горизонтального	м	16,2	1 046	16945
30	6121-0401-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 300-800 мм /сальники на Ду-300мм/	т	0,085	2 759 663	234571
31	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка детали закладной, вес до 20 кг /МН124-2, МН118-6/	т	0,0852	1 500 712	127861
	Раздел 3.	**Гидроизоляционные работы**				**2297844**
				Гидроизоляция наружных поверхностей		
32	7101-0901-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	приготовление эмульсий битумных /разжиженный битум РБ-1/	т	0,030624	36 802	1127
33	216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 /разжиженный битум РБ-1/	т	0,030624	205 626	6297
34	7101-0901-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Приготовление смеси асфальтобетонной плотной из фракционированного щебня (гравия) для горячей укладки, тип А, плотность каменных материалов 3 т/$м^3$ и более /горячая асфальтовая мастика АМ-2/	т	3,403224	12 320	41928
35	212-503-0103 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ГОСТ 31015-2002 ЩМА-20 /горячая асфальтовая мастика АМ-2/	т	3,403224	31 768	108114
36	6110-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм /под плитой днища/	$м^2$	46,2	1 902	87872
37	6110-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=5*	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201 /под плитой днища до толщины 20 мм/	$м^2$	46,2	180	8316
				Гидроизоляция внутренних поверхностей		

1	2	3	4	5	6	7
38	6111-0503-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Протравливание поверхности металлической /вертикадьные бетонные поверхности/	$м^2$	106,92	4 912	525191
39	6111-0503-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *ТЧ 6111, подраздел 05, п.1.7*	Протравливание поверхности металлической. *При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом, применяется к ЕСЦ 6111-0500-00 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1. /работы по защите потолочных поверхностей от коррозии низ плиты перекрытия + по плите днища/*	$м^2$	92,4	5 402	499145
40	6111-0501-0704 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Шпатлевка поверхности составом на основе смол ЭД-20 (ЭД-16) /работы по защите потолочных поверхностей от коррозии/	$м^2$	46,2	5 083	234835
41	6111-0501-0704 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Шпатлевка поверхности составом на основе смол ЭД-20 (ЭД-16)	$м^2$	154,44	5 083	785019
	Раздел 4.	**Теплоизоляционные и отдеочные работы**				**3119237**
42	6111-0502-0305 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Оклейка поверхности стеклотканью на резинобитумной мастике, первый слой /по плите покрытия и по периметру/	$м^2$	25,74	8 260	212612
43	6110-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм	$м^2$	37,8	1 902	71896
44	6110-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=35*	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201 /до толщины 50 мм2/	$м^2$	37,8	1 262	47704
45	6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Армирование слоя подстилающего и набетонки	т	0,070686	66 782	4721
46	214-402-0302 *РСНБ РК 2022*	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 2 мм /N45 диаметром 2,5 мм/	$м^2$	37,8	20 670	781326
47	6111-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Утепление покрытия плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой	$м^2$	37,8	2 194	82933
48	234-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50 /ПСБС-40/	$м^3$	1,9467	34 380	66928
49	6110-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм	$м^2$	37,8	1 902	71896
50	6110-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=5*	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201 /до толщины 20 мм2/	$м^2$	37,8	180	6804
51	6111-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой /по плите днища/	$м^2$	27,38	5 753	157517
52	6111-0403-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой	$м^2$	27,38	3 400	93092
53	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих слоев бетонных /набетонка по уклону, бетон тяжелый класса В15/	$м^3$	27,61	55 118	1521808
	Раздел 5.	**Отводящий трубопровод**				**2026246**

1	2	3	4	5	6	7
54	1312-0101-0210 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	3,406	8 914	30361
55	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм /со снятой фаской ГОСТ 10704-91 из стали БСт2кп-БСт4кп размерами 108х4,0 мм/	м	3,406	4 330	14748
56	6121-0201-0121 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм	км	0,003406	3 962 727	13497
57	1312-0101-0212 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	3,343	10 396	34754
58	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм /со снятой фаской ГОСТ 10704-91 из стали БСт2кп-БСт4кп размерами 159х4,0 мм/	м	3,343	6 472	21636
59	6121-0201-0123 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм	км	0,003343	5 734 084	19169
60	1312-0101-0213 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 219 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	3,28	12 569	41226
61	241-102-0227 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,5 мм /со снятой фаской ГОСТ 10704-91 из стали БСт2кп-БСт4кп размерами 219х4,5 мм/	м	3,28	10 661	34968
62	6121-0201-0124 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 200 мм	км	0,00328	7 472 823	24511
63	1312-0101-0214 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 273 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	3,28	13 645	44756
64	241-102-0233 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм /со снятой фаской ГОСТ 10704-91 из стали БСт2кп-БСт4кп размерами 273х5,0 мм/	м	3,28	18 036	59158
65	6121-0201-0125 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 250 мм	км	0,00328	9 146 041	29999
66	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих слоев бетонных /набетонка у переливного и подводящего трубопроводов и опоры для труб, бетон тяжелый класса В15/	$м^3$	0,52	55 118	28661
67	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	62,74	708	44420

1	2	3	4	5	6	7
68	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих слоев бетонных /бетонная обойма под отводящий и спускной трубопроводы, бетон тяжелый класса В15/	$м^3$	9,8	55 118	540156
69	1312-0101-0215 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 325 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	3,38	14 988	50659
70	241-102-0240 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм /со снятой фаской ГОСТ 10704-91 из стали БСт2кп-БСт4кп размерами 325х6,0 мм/	м	3,38	26 189	88519
71	6121-0201-0126 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 300 мм	км	0,00338	10 852 397	36681
72	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих слоев бетонных /набетонка у переливного и подводящего трубопроводов и опоры для труб, бетон тяжелый класса В15/	$м^3$	0,28	55 118	15433
73	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	26,19	708	18543
74	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих слоев бетонных /бетонная обойма под отводящий и спускной трубопроводы, бетон тяжелый класса В15/	$м^3$	2,7	55 118	148819
				Камера приборов /1 шт.//		
75	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм	$м^3$	0,607	48 564	29478
76	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	19 423	38846
77	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	11 933	11933
78	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	32 902	32902
79	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка детали закладной, вес до 4 кг /МД-2/	т	0,0064	2 280 008	14592
80	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг /уголок, полоса, ходовые скобы/	т	0,03952	1 478 758	58441
81	6111-0501-0214 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ВЛ-023	$м^2$	0,288	574	165
82	6111-0501-0515 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной лаками ХС-724	$м^2$	2,0664	454	938
83	6111-0501-0514 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=4*	Окраска поверхности металлической огрунтованной лаками ХС-76 /эмаль ХС-710 за 4 раза/	$м^2$	0,288	979	282
				Камера лаза /1 шт./		
84	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм	$м^3$	0,607	48 564	29478
85	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	19 423	38846
86	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	11 933	11933

1	2	3	4	5	6	7
87	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	32 902	32902
88	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка детали закладной, вес до 4 кг /МД-1, МД-2/	т	0,0128	2 280 008	29184
89	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг /швеллер, полоса, ходовые скобы/	т	0,008483	1 478 758	12544
90	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т	0,0805	272 548	21940
91	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0805	1 145 627	92223
92	6111-0501-0214 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ВЛ-023	$м^2$	0,576	574	331
93	6111-0501-0515 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной лаками ХС-724	$м^2$	4,580235	454	2079
94	6111-0501-0514 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=4*	Окраска поверхности металлической огрунтованной лаками ХС-76 /эмаль ХС-710 за 4 раза/	$м^2$	4,1985	979	4110
				Крышка К-1 /2 шт./		
95	6109-0307-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий из щитов деревянных реечных /крышка К-1, К-2/	$м^2$	2,112592	15 514	32775
96	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг /уголок, лист, круг/	т	0,00336	1 478 758	4969
97	6111-0501-0514 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=4*	Окраска поверхности металлической огрунтованной лаками ХС-76 /эмаль ХС-710 за 4 раза/	$м^2$	0,1512	979	148
98	6108-0208-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Обивка дверного блока оцинкованной сталью по дереву с одной стороны /крышка К-1/	$м^2$	3	7 306	21918
99	261-107-0989 *РСНБ РК 2022*	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90 /М12х16х130 мм/	шт.	8	101	808
100	217-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный /шурупы/	кг	0,024	1 475	35
101	217-108-0201 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный /строительные с плоской головкой/	кг	2,4	542	1301
				Крышка К-2 /1 шт./		
102	6109-0307-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий из щитов деревянных реечных /крышки К-1, К-2/	$м^2$	0,362984	15 514	5631
103	6107-0102-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство элементов каркаса из брусьев	$м^3$	0,005	246 197	1231
104	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг /уголок, лист, круг/	т	0,0006	1 478 758	887
105	6111-0501-0514 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=4*	Окраска поверхности металлической огрунтованной лаками ХС-76 /эмаль ХС-710 за 4 раза/	$м^2$	0,027	979	26
106	6108-0208-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Обивка дверного блока оцинкованной сталью по дереву с двух сторон /крышка К-2/	$м^2$	1,3	11 471	14912

1	2	3	4	5	6	7
107	**6111-0201-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Изоляция холодной поверхности покрытия и перекрытия изделиями из пенопласта насухо**	**$м^3$**	**0,3**	**57 925**	**17378**
108	**261-107-0718** ***РСНБ РК 2022***	**Пенополиуретан эластичный трудносгораемый, листовой, марка ППУ-ЭР**	**т**	**0,02754**	**3 291 508**	**90648**
109	**217-106-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный /шурупы/**	**кг**	**0,44**	**1 475**	**649**
				Отмостка		
110	**6109-0102-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных /под отмостку/**	**$м^3$**	**0,42076**	**27 006**	**11363**
111	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки /отмостка, бетон тяжелый класса В15/**	**$м^3$**	**0,252456**	**43 323**	**10937**
				Крепление труб вентиляции		
112	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки /под днище бункерного типа, бетон тяжелый класса В25, F100, /**	**$м^3$**	**0,14**	**45 501**	**6370**
113	**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**	**0,001264**	**347 145**	**439**

Составил Букреева

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Наименование стройки - Строительство локального источника водоснабжения с разводящими сетями в с.Амандык Тайыншинского района СКО

Наименование объекта - Резервуар для воды прямоугольный монолитный емкостью 100м3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-04-02

(Локальный сметный расчет)

на Вентиляцию

(Наименование работ и затрат)

Основание: ТП РК 100 РВ-2.3-2013

Сметная стоимость	**790,708**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	260,727	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,046	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 4 квартал 2023 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**790708**
1	**6117-0301-0603** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка фильтров для очистки газа от механических примесей, диаметр до 200 мм /панельный фильтр/**	**шт.**	**1**	**76 099**	**76099**
2	**перечень пункт 7** *2023г.*	**Панельный фильтр диаметр 200 EY3 200**	**шт**	**1**	**8 222,5**	**8223**
		ЦЕНА:9100:1,12.1,012				
3	**перечень пункт 8** *2023г.*	**Кассета фильтра для круглых каналов диаметр 200 FGR 200**	**шт**	**1**	**908,09**	**908**
		ЦЕНА:1005:1,12.1,012				
4	**6114-0102-0508** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм.**	**м**	**5,5**	**26 722**	**146971**
5	**6114-0102-0512** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=1,575*	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 400 мм. /до 630 мм/**	**м**	**1,5**	**137 907**	**206860**
6	**6121-0401-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 300-800 мм /днище осадочной камеры/**	**т**	**0,01658**	**2 759 663**	**45755**
7	**7101-0601-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Укладка сетки металлической**	**$м^2$**	**1**	**67**	**67**
8	**6118-0204-0307** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали круглого сечения диаметр 630 мм**	**шт.**	**1**	**45 270**	**45270**

1	2	3	4	5	6	7
9	6114-0102-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 15 мм.	м	1	3 138	3138
10	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм /отвод 90 Ду200/	т	0,0061	4 234 153	25828
11	6121-0403-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 200 мм	шт.	4	12 260	49040
12	241-116-0413 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	4	18 489	73956
13	6111-0501-0524 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями КО-811 /КО-8104/	$м^2$	0,7461	528	394
14	6111-0101-1702 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука пластинами (плитами) из вспененного каучука, диаметр до 180 мм /HT/Armaflex диаметр до 219 мм/	м	4	1 976	7904
15	234-303-0625 *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 32 мм диаметром 160 мм /HT/Armaflex диаметр 219 мм/	м	4	15 713	62852
16	6111-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытие поверхности изоляции трубопровода сталью оцинкованной	$м^2$	2	9 678	19356
17	241-216-0204 *РСНБ РК 2022*	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 150 мм	шт.	2	1 760	3520
18	6114-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм	шт.	1	9 633	9633
19	242-301-1201 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15 /15кч18п2/	шт.	1	1 068	1068
20	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00256	1 510 113	3866

Составил Букреева

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Наименование стройки - Строительство локального источника водоснабжения с разводящими сетями в с.Амандык Тайыншинского района СКО

Наименование объекта - Резервуар для воды прямоугольный монолитный емкостью 100м3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-04-03

(Локальный сметный расчет)

на Технологическое оборудование и трубопроводы

(Наименование работ и затрат)

Основание: ТП РК 100 РВ-2.3-2013

Сметная стоимость	**5238,221**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	288,190	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,057	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 4 квартал 2023 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**5238221**
	Раздел 1.	**Подводящий трубопровод**				**75924**
1	**1312-0201-0210** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	**Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный 108 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях**	**м трубопровода**	**3,6**	**6 446**	**23206**
2	**241-102-0177** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**3,6**	**4 330**	**15588**
3	**6121-0201-0121** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,0036**	**3 962 727**	**14266**
4	**6121-0401-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм /переход К диаметр 219х6-108х4, отвод 90 градусов диаметр 108х4/**	**т**	**0,0054**	**4 234 153**	**22864**
	Раздел 2.	**Спускной трубопровод**				**25056**

1	2	3	4	5	6	7
5	1312-0201-0210 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный 108 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях	м трубопровода	1,7	6 446	10958
6	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	1,7	4 330	7361
7	6121-0201-0121 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм	км	0,0017	3 962 727	6737
	Раздел 3.	Переливной трубопровод				95621
8	1312-0201-0210 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный 108 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях	м трубопровода	3,5	6 446	22561
9	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	3,5	4 330	15155
10	6121-0201-0121 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм	км	0,0035	3 962 727	13870
11	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм /переход К диаметр 219х6-108х4, отвод 90 градусов диаметр 108х4/	т	0,0104	4 234 153	44035
	Раздел 4.	Отводящий трубопровод учтено в разделе КЖ				5041620
	Раздел 5.	Вариант с поплавковым запорным клапаном				5041620
12	1312-0108-0305 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 280-315 мм. Монтаж с применением готовых деталей	м трубопровода	3,7	11 379	42102
13	241-201-0820 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х13,4 мм	м	3,7	12 862	47589
14	6114-0202-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка клапанов предохранительных однорычажных, диаметр 100 мм /поплавковый/	шт.	1	24 648	24648
15	перечень пункт 9 *2023г.*	Поплавковый запорный клапан диаметр 100	шт	1	862 007,14	862007
		ЦЕНА:954000:1,12.1,012				
16	1312-0604-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Проводка из пластмассовых труб, диаметр труб условный 10 мм /сигнальная полиэтиленовая трубка диаметр 9/. Монтаж по металлоконструкциям, в защитных трубах, по лоткам и в коробах	м	100	551	55100
17	241-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 ГОСТ 18599-2001 размерами 16х2,0 мм /сигнальная полиэтиленовая трубка диаметр 9/	м	100	108	10800

1	2	3	4	5	6	7
18	**6116-0605-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм**	**шт.**	**1**	**47 240**	**47240**
19	**6114-0202-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм**	**шт.**	**3**	**17 653**	**52959**
20	**242-106-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 100**	**шт.**	**3**	**26 488**	**79464**
21	**241-116-0310** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**6**	**4 899**	**29394**
22	**6114-0202-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм**	**шт.**	**2**	**17 653**	**35306**
23	**245-405-0611** ***РСНБ РК 2022***	**Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 100**	**шт.**	**2**	**66 326**	**132652**
24	**6121-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка вантузов одинарных**	**шт.**	**1**	**10 629**	**10629**
25	**242-402-1101** ***РСНБ РК 2022***	**Вантуз воздушный комбинированный, корпус из нержавеющей стали, для канализации, PN 25 DN 50 соединение резьбовое**	**шт.**	**1**	**3 606 624**	**3606624**
26	**6116-0701-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном /МП-100/**	**шт.**	**1**	**5 106**	**5106**

Составил Букреева

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Наименование стройки - Строительство локального источника водоснабжения с разводящими сетями в с.Амандык Тайыншинского района СКО

Наименование объекта - Резервуар для воды прямоугольный монолитный емкостью 100м3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-04-04

(Локальный сметный расчет)

на Автоматизацию технологических процессов

(Наименование работ и затрат)

Основание: ТП РК 100 РВ-2.3-2013

Сметная стоимость	**1210,471**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	419,024	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,071	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 4 квартал 2023 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**1210471**
				Приборы и средства автоматизации		
1	**1311-0201-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	**Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях /преобразователь гидростатического давления/**	**шт.**	**1**	**5 791**	**5791**
2	**перечень пункт 10** *2023г.*	**Преобразователь гидростатического давления ОВЕН ПД100-ДГ**	**комплект**	**1**	**231 110,14**	**231110**
		ЦЕНА:(214148+23430+19415):1,12				
3	**1311-0301-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	**Приборы, масса до 5 кг /двухканальный блок питания/. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**1**	**2 807**	**2807**
4	**перечень пункт 11** *2023г.*	**Двухканальный блок питания ОВЕН БП07Б-Д3**	**шт**	**1**	**33 998,4**	**33998**
		ЦЕНА:37806:1,12				
5	**1311-0301-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	**Приборы, масса до 5 кг /сигнализатор уровня жидкости трехканальный/. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**3**	**2 807**	**8421**
6	**перечень пункт 12** *2023г.*	**Сигнализатор уровня жидкости трехканальный ОВЕН САУ-М6**	**комплект**	**3**	**64 021,95**	**192066**
		ЦЕНА:71192:1,12				
7	**1311-0201-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	**Прибор, масса до 1,5 кг /кондуктометрический одноэлектродный датчик уровня жидкости/. Установка на резьбовых соединениях**	**шт.**	**5**	**5 791**	**28955**

1	2	3	4	5	6	7
8	**перечень пункт 13** *2023г.*	**Кондуктометрический одноэлектродный датчик уровня жидкости ДС.2**	**шт**	**2**	**47 889,66**	**95779**
		ЦЕНА:(33167+5315+1887+6336+2607+3941):1,12				
9	**перечень пункт 14** *2023г.*	**Кондуктометрический одноэлектродный датчик уровня жидкости ДС.3 /ДС.П.3/**	**шт**	**3**	**30 869,78**	**92609**
		ЦЕНА:(13869+5315+1887+6336+2607+4313):1,12				
10	**1310-0905-0501** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	**Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка**	**шт.**	**1**	**234 638**	**234638**
11	**перечень пункт 15** *2023г.*	**Модем GSM/GPRS ОВЕН ПМ01**	**шт**	**1**	**61 052,51**	**61053**
		ЦЕНА:67890:1,12				
				Монтажные работы		
12	**1308-0208-0208** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**20**	**1 216**	**24320**
13	**1308-0208-0206** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**6**	**1 333**	**7998**
				Кабели и провода		
14	**1308-0208-0210** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	**Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2 /до 25 мм2/. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**10**	**2 357**	**23570**
15	**243-142-0103** *РСНБ РК 2022*	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 1 мм2**	**км**	**0,01**	**71 757**	**718**
16	**1308-0201-0701** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	**м кабеля**	**6**	**1 773**	**10638**
17	**243-220-0201** *РСНБ РК 2022*	**Кабель для сигнализации и блокировки с одиночными жилами номинальным диаметром 0,9 мм, марки СБПу 3х0,9 /гидрметрический/**	**км**	**0,006**	**264 463**	**1587**
				Изделия ГМА		
18	**1308-0303-2507** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	**Коробка с зажимами для кабелей или проводов сечением до 10 мм2, с количеством зажимов до 6. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**2**	**23 408**	**46816**
19	**247-202-1201** *РСНБ РК 2022*	**Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54 /КЗНСОВ8-16У2/**	**шт.**	**2**	**20 094**	**40188**
20	**261-107-0627** *РСНБ РК 2022*	**Скобы ходовые /разные/**	**кг**	**1**	**457**	**457**
				Монтажные материалы для установки датчиков -		
21	**1312-0901-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 32*	**Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа /пробки/. Монтаж оборудования**	**шт.**	**16**	**4 141**	**66256**
22	**241-703-0501** *РСНБ РК 2022*	**Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 45 мм /12х36/**	**1000 шт.**	**0,008**	**8 959**	**72**

1	2	3	4	5	6	7
23	**243-907-2201** ***РСНБ РК 2022***	**Перфорированная полоса для кабельного лотка шириной 30 мм /полоса перфорированная/**	**м**	**2**	**312**	**624**

Составил Букреева

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Наименование стройки - Строительство локального источника водоснабжения с разводящими сетями в с.Амандык Тайыншинского района СКО
Шифр стройки 716

Наименование объекта - Здание насосной станции 2-го подъема
Шифр объекта 07-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01

(Локальный сметный расчет)

на Генеральный план

(Наименование работ и затрат)

Основание: 2023-ГП, 2023-ГП.АС

Сметная стоимость	**54251,206**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	24776,447	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	5,157	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 4 квартал 2023 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**54251206**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			23106585
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*11525544*
		машины и механизмы	тенге			7436120
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1669860*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			23295453
		перевозки	тенге			413045
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5 157		
Раздел 1.		**Вертикальная планировка**				**3103304**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			47628
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*22941*
		машины и механизмы	тенге			2642631
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*652914*
		перевозки	тенге			413045
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	182		

1	2	3	4	5	6	7
1	**6101-0104-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**171,93**	**175**	**30088**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			175	30088
		в том числе оплата труда машинистов			43	7393
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	1,925616	15 636	30109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,925616*	*3 845*	*7404*
2	**6101-0104-0210** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0202 /до 30 м/**	**м^3**	**171,93**	**294**	**50547**
		из них:				
2.1		машины и механизмы			294	50547
		в том числе оплата труда машинистов			72	12379
2.1.1	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	3,2350349	15 636	50583
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,2350349*	*3 845*	*12439*
3	**6101-0102-0208** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**343,86**	**551**	**189467**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			551	189467
		в том числе оплата труда машинистов			117	40232
3.1.1	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	10,4368387	18 159	189523
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,4368387*	*3 845*	*40130*
4	**412-101-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах /привоз земли из квартала/. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 7 км**	**т·км**	**4 693,689**	**88**	**413045**
5	**6101-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта вручную в котлованах с перемещением передвижными транспортерами, группа грунта 2**	**м^3**	**9**	**5 702**	**51318**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			5 292	47628
		в том числе оплата труда рабочих			2 549	22941
5.1.1	001-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	10,1808	4 678	47626
5.2		машины и механизмы			410	3690
		в том числе оплата труда машинистов			114	1026
5.2.1	314-503-0902	Конвейеры ленточные передвижные длиной 15 м	маш.-ч	1,48176	1 987	2944
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	*чел.-ч*	*0,444528*	*566*	*839*
5.2.2	314-503-0901	Конвейеры ленточные передвижные длиной до 10 м	маш.-ч	0,984816	759	747
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,1 чел.	*чел.-ч*	*0,0984816*	*189*	*186*

1	2	3	4	5	6	7
6	**6101-0107-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=5***	**Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см /всего укатка за 5 проходов/**	**$м^3$**	**1 304,33**	**1 741**	**2270839**
		из них:				
6.1		машины и механизмы			1 741	2270839
		в том числе оплата труда машинистов			435	567384
6.1.1	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	44,7750402	132	5910
6.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	22,3509989	11 179	249862
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,3509989*	*3 217*	*71903*
6.1.3	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	128,7738922	15 636	2013509
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*128,7738922*	*3 845*	*495136*
7	**6101-0109-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 2**	**$м^2$**	**4 900**	**20**	**98000**
		из них:				
7.1		машины и механизмы			20	98000
		в том числе оплата труда машинистов			5	24500
7.1.1	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	2,08544	21 453	44739
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,08544*	*3 845*	*8019*
7.1.2	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	3,34768	15 636	52344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,34768*	*3 845*	*12872*
	Раздел 2.	**Устройство покрытий**				**21696216**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3727506
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1822376*
		машины и механизмы	тенге			2634005
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*503189*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			15334703
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	948		
				Проезд асфальтобетонный /Тип I/		
8	**7101-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**203,8125**	**7 452**	**1518811**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			657	133905
		в том числе оплата труда рабочих			322	65628
8.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	32,8749563	4 075	133965
8.2		машины и механизмы			2 787	568025
		в том числе оплата труда машинистов			542	110466
8.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	16,161516	20 903	337824

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,161516*	*3 845*	*62141*
8.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	3,538185	21 453	75905
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,538185*	*3 845*	*13604*
8.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	10,865652	11 808	128302
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,865652*	*2 691*	*29239*
8.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,077257	12 481	25926
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,077257*	*2 691*	*5590*
8.3		материалы, изделия и конструкции			4 008	816880
8.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	248,65125	3 284	816571
8.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	14,266875	33	471
9	**7101-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см /М1000 фракции 20-40 мм/**	**$м^2$**	**1 358,75**	**1 915**	**2602006**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			156	211965
		в том числе оплата труда рабочих			76	103265
9.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	50,27375	4 222	212256
9.2		машины и механизмы			694	942972
		в том числе оплата труда машинистов			163	221476
9.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	16,13108	13 064	210736
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,13108*	*3 217*	*51894*
9.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	36,37102	16 587	603286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*36,37102*	*3 845*	*139847*
9.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,867426	13 959	12108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,867426*	*3 217*	*2791*
9.2.4	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	0,547848	21 453	11753
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,547848*	*3 845*	*2106*
9.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,95668	12 481	49383
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,95668*	*2 691*	*10647*
9.2.6	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	3,57623	15 636	55918
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,57623*	*3 845*	*13751*
9.3		материалы, изделия и конструкции			1 065	1447069
9.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	277,185	5 216	1445797
9.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	40,7625	33	1345
10	**7101-0602-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,951125**	**218 379**	**207706**
		из них:				
10.1		машины и механизмы			6 584	6262
		в том числе оплата труда машинистов			2 090	1988

1	2	3	4	5	6	7
10.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,3089254	20 270	6262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,6178508*	*6 434*	*1988*
10.2		материалы, изделия и конструкции			211 795	201444
10.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,9796588	205 626	201443
11	**7101-0602-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3**	**м^2 покрытия**	**1 358,75**	**2 845**	**3865644**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			104	141310
		в том числе оплата труда рабочих			51	69296
11.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	27,44675	5 143	141159
11.2		машины и механизмы			378	513607
		в том числе оплата труда машинистов			55	74731
11.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,15218	1 546	235
11.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,045654	167	8
11.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	2,89142	24 782	71655
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,89142*	*3 217*	*9302*
11.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	8,67426	22 314	193557
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,67426*	*3 845*	*33353*
11.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	2,89142	18 391	53176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,89142*	*3 845*	*11118*
11.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	1,82616	8 388	15318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,82616*	*2 691*	*4914*
11.2.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,21744	12 481	15195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,21744*	*2 691*	*3276*
11.2.8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,060872	10 628	647
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,060872*	*3 217*	*196*
11.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	3,19578	52 052	166347
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,19578*	*3 845*	*12288*
11.3		материалы, изделия и конструкции			2 363	3210726
11.3.1	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	131,527	24 391	3208075
11.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0146745	205 626	3017
11.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^3	1,35875	33	45
12	**7101-0602-0404** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=6***	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0304 /до толщины 7 см/**	**м^2 покрытия**	**1 358,75**	**1 915**	**2602006**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			54	73372
		в том числе оплата труда рабочих			24	32610

1	2	3	4	5	6	7
12.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	12,77225	5 817	74296
12.2		материалы, изделия и конструкции			1 861	2528634
12.2.1	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	103,53675	24 391	2525365
12.2.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0122288	205 626	2515
13	**7101-0602-0901** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,407625**	**218 379**	**89017**
		из них:				
13.1		машины и механизмы			6 584	2684
		в том числе оплата труда машинистов			2 090	852
13.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,1323966	20 270	2684
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,2647932*	*6 434*	*852*
13.2		материалы, изделия и конструкции			211 795	86333
13.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,4198538	205 626	86333
14	**7101-0602-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3**	**м^2 покрытия**	**1 358,75**	**2 995**	**4069456**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			104	141310
		в том числе оплата труда рабочих			51	69296
14.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	27,44675	5 143	141159
14.2		машины и механизмы			391	531271
		в том числе оплата труда машинистов			54	73372
14.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,15218	1 546	235
14.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,045654	167	8
14.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	5,78284	24 782	143310
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,78284*	*3 217*	*18603*
14.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	8,67426	22 314	193557
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,67426*	*3 845*	*33353*
14.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	1,82616	8 388	15318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,82616*	*2 691*	*4914*
14.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,21744	12 481	15195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,21744*	*2 691*	*3276*
14.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,060872	10 628	647
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,060872*	*3 217*	*196*
14.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	3,19578	52 052	166347
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,19578*	*3 845*	*12288*
14.3		материалы, изделия и конструкции			2 500	3396875

1	2	3	4	5	6	7
14.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	132,614	25 599	3394786
14.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0146745	205 626	3017
14.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,35875	33	45
15	**6113-0301-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Добавлять или исключать на каждый 0,5 см изменения толщины к норме 6113-0301-0201 /до толщины 7 см/**	**$м^2$ покрытия**	**1 358,75**	**272**	**369580**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			272	369580
		в том числе оплата труда рабочих			134	182073
15.1.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	70,655	5 235	369879
16	**7101-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия /БР100.30.15/**	**м**	**752**	**5 694**	**4281888**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			3 532	2656064
		в том числе оплата труда рабочих			1 729	1300208
16.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	587,9136	4 518	2656194
16.2		машины и механизмы			92	69184
		в том числе оплата труда машинистов			27	20304
16.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,137664	12 885	66199
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,137664*	*3 845*	*19754*
16.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,336896	8 295	2795
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,336896*	*2 691*	*907*
16.3		материалы, изделия и конструкции			2 070	1556640
16.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	44,368	32 359	1435704
16.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,4512	28 188	12718
16.3.3	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	$м^3$	1,2784	79 864	102098
16.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,52	826	6212
17	**255-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91**	**$м^3$**	**32,336**	**64 637**	**2090102**
	Раздел 3.	**Озеленение**				**3564243**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2121268
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1049436*
		машины и механизмы	тенге			1225408
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*265558*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			217566
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	553		
18	**6113-0101-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разбивка участка для озеленения**	**$м^2$**	**3 199,5**	**400**	**1279800**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			400	1279800
		в том числе оплата труда рабочих			198	633501
18.1.1	006-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	265,5585	4 823	1280789
19	**6113-0112-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Посев газона партерного, мавританские и обыкновенного вручную**	**м^2**	**3 199,5**	**714**	**2284443**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			263	841468
		в том числе оплата труда рабочих			130	415935
19.1.1	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	188,1306	4 471	841132
19.2		машины и механизмы			383	1225408
		в том числе оплата труда машинистов			83	265558
19.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	98,186256	12 481	1225463
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*98,186256*	*2 691*	*264219*
19.3		материалы, изделия и конструкции			68	217566
19.3.1	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	63,99	3 241	207392
19.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	319,95	33	10558
	Раздел 4.	**Ограждение**				**25887443**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			17210183
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*8630791*
		машины и механизмы	тенге			934076
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*248199*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7743184
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 474		
					Ограждение территории /276 п.м./	
20	**6104-0801-0213** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка ограды металлической из колючей проволоки по железобетонным столбам**	**м**	**276**	**8 883**	**2451708**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			5 255	1450380
		в том числе оплата труда рабочих			2 616	722016
20.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	302,634	4 793	1450525
20.2		машины и механизмы			1 740	480240
		в том числе оплата труда машинистов			520	143520
20.2.1	326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	1,607424	435	699
20.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	35,5488	12 885	458046
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*35,5488*	*3 845*	*136685*
20.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,565696	8 295	21282

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,565696*	*2 691*	*6904*
20.3		материалы, изделия и конструкции			1 888	521088
20.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,8088	30 545	116340
20.3.2	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	0,00552	1 173 745	6479
20.3.3	215-101-0203	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-88 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 3	$м^3$	1,4352	122 915	176408
20.3.4	215-203-0304	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	1,4352	81 219	116566
20.3.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,06624	1 510 113	100030
20.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	6,624	826	5471
21	**261-102-0233** *РСНБ РК 2022*	**Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69 /егоза/**	**кг**	**218,4**	**845**	**184548**
22	**6112-0102-0108** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Облицовка сплиттерной плиткой стены и колонны по бетонной поверхности по металлическому каркасу, толщина сплиттерной плитки 50 мм /ограждение, кирпич пескоблок/**	**$м^2$**	**581,76**	**23 545**	**13697539**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			23 298	13553844
		в том числе оплата труда рабочих			11 707	6810664
22.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2 613,5568	5 186	13553906
22.2		машины и механизмы			221	128569
		в том числе оплата труда машинистов			54	31415
22.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	130,1164416	34	4424
22.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	64,8732211	247	16024
22.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	8,2016525	12 885	105678
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,2016525*	*3 845*	*31535*
22.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	67,278217	22	1480
22.3		материалы, изделия и конструкции			26	15126
22.3.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0523584	289 955	15182
22.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,523584	33	17
23	**213-302-0101** *РСНБ РК 2022*	**Блок бетонный сплиттерный СТ РК 945-92 размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, серый /кирпич пескоблок/**	**шт.**	**7 272**	**414**	**3010608**
24	**6103-0101-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство фундамента бетонного столба /бетон тяжелый класса С12/15/**	**$м^3$**	**82,8**	**66 073**	**5470844**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			24 839	2056669
		в том числе оплата труда рабочих			12 364	1023739
24.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	454,4064	4 526	2056643
24.2		машины и механизмы			3 012	249393
		в том числе оплата труда машинистов			604	50011
24.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	27,0418176	52	1406

1	2	3	4	5	6	7
24.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	16,3308096	13 954	227880
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,3308096*	*2 691*	*43946*
24.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2503872	11 808	2957
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2503872*	*2 691*	*674*
24.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6862464	12 885	8842
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6862464*	*3 845*	*2639*
24.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0015488	8 295	8308
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0015488*	*2 691*	*2695*
24.3		материалы, изделия и конструкции			38 222	3164782
24.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	84,456	32 359	2732912
24.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,5796	108 929	63135
24.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,067896	64 460	4377
24.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,351072	33	12
24.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	53,9028	3 059	164889
24.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	63,0936	2 146	135399
24.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	24,84	826	20518
24.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	6,21	7 007	43513
25	**6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**$м^3$**	**13,8**	**15 407**	**212617**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			3 953	54551
		в том числе оплата труда рабочих			1 968	27158
25.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,1376	4 152	54547
25.2		машины и механизмы			5 451	75224
		в том числе оплата труда машинистов			1 674	23101
25.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	7,10976	8 388	59637
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,10976*	*2 691*	*19132*
25.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	14,21952	18	256
25.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	1,23648	12 401	15334
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,23648*	*3 217*	*3978*
25.3		материалы, изделия и конструкции			6 003	82841
25.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	15,87	5 216	82778
25.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,07	33	68
				Ворота Вр-1 /1 шт./		
26	**222-525-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т /Вр-1/**	**т**	**0,39369**	**1 100 829**	**433385**

1	2	3	4	5	6	7
27	**6108-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж ворот секционных, площадь 12 м^2 /Вр-1 площадь до 12 м^2/**	**м^2**	**10**	**5 138**	**51380**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			5 130	51300
		в том числе оплата труда рабочих			2 554	25540
27.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,808	5 825	51307
27.2		машины и механизмы			8	80
27.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,50432	26	65
27.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,49728	22	11
28	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 /ПФ-170 за 2 раза/**	**м^2**	**17,71605**	**412**	**7299**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			222	3933
		в том числе оплата труда рабочих			112	1984
28.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,8007655	4 923	3942
28.2		машины и механизмы			8	141
		в том числе оплата труда машинистов			2	35
28.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0037558	39	0
28.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0037558	11 808	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0037558*	*2 691*	*10*
28.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0037558	8 295	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0037558*	*2 691*	*10*
28.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,2441272	198	48
28.3		материалы, изделия и конструкции			182	3224
28.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000496	705 879	350
28.3.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0031889	902 233	2877
29	**223-502-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 /цилиндрическая петля-навес/**	**шт.**	**4**	**508**	**2032**
30	**223-502-0307** ***РСНБ РК 2022***	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый накладной ЗН1 /задвижка/**	**шт.**	**3**	**2 310**	**6930**
31	**223-504-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Петли дверные /наружные ручки, петли для замка висячего/**	**шт.**	**2**	**723**	**1446**
32	**6103-0701-0808** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка детали закладной, вес до 20 кг /Зд-1/**	**т**	**0,036**	**1 481 524**	**53335**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			322 851	11623
		в том числе оплата труда рабочих			160 711	5786
32.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,33856	4 970	11623
32.2		машины и механизмы			4 116	148
		в том числе оплата труда машинистов			1 279	46
32.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006048	12 885	78

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006048*	*3 845*	*23*
32.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0084672	8 295	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0084672*	*2 691*	*23*
32.3		материалы, изделия и конструкции			1 154 557	41564
32.3.1	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,036	1 154 557	41564
33	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**1,62**	**268**	**434**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			190	308
		в том числе оплата труда рабочих			96	156
33.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,050706	6 081	308
33.2		машины и механизмы			4	6
33.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001717	39	0
33.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001717	11 808	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001717*	*2 691*	*0*
33.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001717	8 295	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001717*	*2 691*	*0*
33.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0192326	198	4
33.3		материалы, изделия и конструкции			74	120
33.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000243	380 806	9
33.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001458	760 526	111
34	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 /ПФ-170 за 2 раза/**	**$м^2$**	**1,62**	**412**	**667**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			222	360
		в том числе оплата труда рабочих			112	181
34.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,073224	4 923	360
34.2		машины и механизмы			8	13
		в том числе оплата труда машинистов			2	3
34.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0003434	39	0
34.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0003434	11 808	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003434*	*2 691*	*1*
34.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003434	8 295	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003434*	*2 691*	*1*
34.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0223236	198	4
34.3		материалы, изделия и конструкции			182	295
34.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000454	705 879	32
34.3.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0002916	902 233	263
Калитка Кл-1 /1 шт./						

1	2	3	4	5	6	7
35	**222-525-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т /Кл-1/**	**т**	**0,20664**	**1 100 829**	**227475**
36	**6108-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж ворот секционных, площадь 9 м^2 /Кл-1 площадь до 9 м^2/**	**м^2**	**2,5**	**5 152**	**12880**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			5 144	12860
		в том числе оплата труда рабочих			2 561	6403
36.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,20775	5 825	12860
36.2		машины и механизмы			8	20
36.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,70168	26	18
36.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,14308	22	3
37	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 /ПФ-170 за 2 раза/**	**м^2**	**9,2988**	**412**	**3831**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			222	2064
		в том числе оплата труда рабочих			112	1041
37.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4203058	4 923	2069
37.2		машины и механизмы			8	75
		в том числе оплата труда машинистов			2	19
37.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0019713	39	0
37.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0019713	11 808	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019713*	*2 691*	*5*
37.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0019713	8 295	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019713*	*2 691*	*5*
37.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1281375	198	25
37.3		материалы, изделия и конструкции			182	1692
37.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0002604	705 879	184
37.3.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0016738	902 233	1510
38	**223-502-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 /цилиндрическая петля-навес/**	**шт.**	**2**	**508**	**1016**
39	**223-502-0307** ***РСНБ РК 2022***	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый накладной ЗН1 /задвижка/**	**шт.**	**1**	**2 310**	**2310**
40	**223-504-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Петли дверные /наружные ручки, петли для замка висячего/**	**шт.**	**1**	**723**	**723**
41	**6103-0701-0808** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка детали закладной, вес до 20 кг /Зд-1/**	**т**	**0,036**	**1 481 524**	**53335**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			322 851	11623
		в том числе оплата труда рабочих			160 711	5786
41.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,33856	4 970	11623

1	2	3	4	5	6	7
41.2		машины и механизмы			4 116	148
		в том числе оплата труда машинистов			1 279	46
41.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006048	12 885	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006048*	*3 845*	*23*
41.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0084672	8 295	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0084672*	*2 691*	*23*
41.3		материалы, изделия и конструкции			1 154 557	41564
41.3.1	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,036	1 154 557	41564
42	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**1,62**	**268**	**434**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			190	308
		в том числе оплата труда рабочих			96	156
42.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,050706	6 081	308
42.2		машины и механизмы			4	6
42.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001717	39	0
42.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001717	11 808	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001717*	*2 691*	*0*
42.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001717	8 295	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001717*	*2 691*	*0*
42.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0192326	198	4
42.3		материалы, изделия и конструкции			74	120
42.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000243	380 806	9
42.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001458	760 526	111
43	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 /ПФ-170 за 2 раза/**	**$м^2$**	**1,62**	**412**	**667**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			222	360
		в том числе оплата труда рабочих			112	181
43.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,073224	4 923	360
43.2		машины и механизмы			8	13
		в том числе оплата труда машинистов			2	3
43.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0003434	39	0
43.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0003434	11 808	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003434*	*2 691*	*1*
43.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003434	8 295	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003434*	*2 691*	*1*
43.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0223236	198	4
43.3		материалы, изделия и конструкции			182	295
43.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000454	705 879	32
43.3.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0002916	902 233	263

1	2	3	4	5	6	7

Составил Букреева

должность, подпись (инициалы, фамилия)

«Утверждаю» «Согласовано»

Заказчик **КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Тайыншинского района СКО"**

Подрядчик

Шифр стройки: **716**

Наименование стройки: **Строительство локального источника водоснабжения с разводящими сетями в с.Амандык Тайыншинского района СКО**

Разделительная ведомость поставки заказчика и подрядчика по оборудованию, мебели и инвентарю

Шифр, № п сметы	Код, обоснование	Наименование	Ед. изм.	Количество поставки		Сметная стоимость единицы, тенге	Стоимость поставки, тенге:		Общая масса, т, брутто	
				заказчика	подрядчика		заказчика	подрядчика	поставки заказчика	поставки подрядчика
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
716	**Стройка**	**Строительство локального источника водоснабжения с разводящими сетями в с.Амандык Тайыншинского района СКО**								
02-01	**Объект**	**Здание насосной станции 2-го подъема**								
02-01-01	**Смета**	**Архитектурно-строительные решения (Э1018150)**								
	Раздел	**Земляные работы**								
	Раздел	**Фундаменты**								
	Раздел	**Стены**								
	Раздел	**Перекрытие**								
	Раздел	**Кровля**								
	Раздел	**Двери**								
	Раздел	**Окна**								
	Раздел	**Перегородки**								
	Раздел	**Полы**								
	Раздел	**Внутренняя отделка**								
	Раздел	**Разные работы**								
	Раздел	**Лестницы**								
02-01-02	**Смета**	**Водопровод (Э1018160)**								
2	Т перечень пункт 1#2023г.	Насос на хоз-пит нужды марки Helix V 1004-1/16/E/S/1-230-50 Q=11,66м^3/час, Н=25 м, N=1,5кВт	шт		2,0	669 176,49		1 338 352,98		
5	Т перечень пункт 2#	Насос на противопожарные нужды марки SiFire-Easy-32/200-182-7,5E Q=18,0м^3/час, Н=40,0м, N=7,50кВт	шт		1,0	4 886 250,94		4 886 250,94		
9	Т перечень пункт 3#2023г.	Установка обеззараживания воды "УФ-ОВ-12"	шт		2,0	1 303 964,29		2 607 928,58		
02-01-03	**Смета**	**Канализацию (Э1018170)**								
17	Т перечень пункт 4#2023г.	Насос Wilo-Drain TM32/7	шт		2,0	76 439,29		152 878,58		
35	513-106-0103	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л /Ariston Abs/	комплект		1,0	61 193,0		61 193,0		0,014
02-01-04	**Смета**	**Отопление (Э1018180)**								
02-01-05	**Смета**	**Вентиляцию (Э1018190)**								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
02-01-06	**Смета**	**Электроосвещение (Э1018200)**								
20	515-301-0140	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5411-2074 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 1,6 А, тепловое реле 1 А	шт.		4,0	549 144,0		2 196 576,0		0,1
02-01-07	**Смета**	**Пожарную сигнализацию (Э1018210)**								
02-02	**Объект**	**Водонапорная башня стальная со стальным баком емкостью 25 м^3, высотой ствола 12 м**								
02-02-01	**Смета**	**Архитектурно-строительные решения (Э1018220)**								
02-02-02	**Смета**	**Конструкции металлические (Э1018230)**								
02-02-03	**Смета**	**Технологические решения (Э1018240)**								
02-02-04	**Смета**	**Автоматизированную систему управления технологическими процессами (Э1018250)**								
2	Т перечень пункт 5#2023г.	Сигнализатор уровня поплавковый с контрбаластом, кабель 20 м NivoFLOAT NWP-120-1	шт		2,0	117 806,43		235 612,87		
04-01	**Объект**	**Здание насосной станции 2-го подъема**								
04-01	**Смета**	**Электроснабжение (Э1018260)**								
38	515-201-0523	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД.1-10.II/200 УХЛ1.м (РЛНД.1-10.II/400 УХЛ1.м) с приводом ПРНЗ-10 (рама цинк)	комплект		2,0	206 937,0		413 874,0		0,076
44	515-102-0503	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальный ток 36; 361 А, количество фидеров-3, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТП 63/6-10 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА, исполнение по вводу - воздушный	шт.		1,0	832 990,0		832 990,0		0,33
47	515-101-0103	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-63/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 63 кВА	шт.		1,0	1 149 456,0		1 149 456,0		0,41
06-01	**Объект**	**Здание насосной станции 2-го подъема**								
06-01	**Смета**	**Наружные сети водоснабжения (Э1018270)**								
	Раздел	**Наружный водопровод (поселковая сеть)**								
24	519-101-0103	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.		3,0	240 346,0		721 038,0		0,09
	Раздел	**Водозаборная площадка**								
06-02	**Объект**	**Здание насосной станции 2-го подъема**								
06-02	**Смета**	**Наружные сети канализации (Э1018280)**								
	Раздел	**Водозаборная площадка**								
06-03	**Объект**	**Здание насосной станции 2-го подъема**								
06-03	**Смета**	**Септик СКС-1 Д=1.0м; hр. части=1,8 (Э1018290)**								
06-04	**Объект**	**Резервуар для воды прямоугольный монолитный емкостью 100м^3**								
06-04-01	**Смета**	**Архитектурно-строительные решения (Э1018300)**								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел	**Земляные работы**								
	Раздел	**Бетонные и железобетонные конструкции**								
	Раздел	**Гидроизоляционные работы**								
	Раздел	**Теплоизоляционные и отдеочные работы**								
	Раздел	**Отводящий трубопровод**								
06-04-02	**Смета**	**Вентиляцию (Э1018310)**								
06-04-03	**Смета**	**Технологическое оборудование и трубопроводы (Э1018320)**								
	Раздел	**Подводящий трубопровод**								
	Раздел	**Спускной трубопровод**								
	Раздел	**Переливной трубопровод**								
	Раздел	**Отводящий трубопровод учтено в разделе КЖ**								
	Раздел	**Вариант с поплавковым запорным клапаном**								
06-04-04	**Смета**	**Автоматизацию технологических процессов (Э1018330)**								
2	Т перечень пункт 10#2023г.	Преобразователь гидростатического давления ОВЕН ПД100-ДГ	комплект		1,0	231 110,14		231 110,14		
4	Т перечень пункт 11#2023г.	Двухканальный блок питания ОВЕН БП07Б-Д3	шт		1,0	33 998,4		33 998,4		
6	Т перечень пункт 12#2023г.	Сигнализатор уровня жидкости трехканальный ОВЕН САУ-М6	комплект		3,0	64 021,95		192 065,86		
8	Т перечень пункт 13#2023г.	Кондуктометрический одноэлектродный датчик уровня жидкости ДС.2	шт		2,0	47 889,66		95 779,32		
9	Т перечень пункт 14#2023г.	Кондуктометрический одноэлектродный датчик уровня жидкости ДС.3 /ДС.П.3/	шт		3,0	30 869,78		92 609,35		
11	Т перечень пункт 15#2023г.	Модем GSM/GPRS ОВЕН ПМ01	шт		1,0	61 052,51		61 052,51		
07-01	**Объект**	**Здание насосной станции 2-го подъема**								
07-01	**Смета**	**Генеральный план (Э1018540)**								
	Раздел	**Вертикальная планировка**								
	Раздел	**Устройство покрытий**								
	Раздел	**Озеленение**								
	Раздел	**Ограждение**								

Составила: **Букреева С.А.**

Форма 7

Наименование стройки **Строительство локального источника водоснабжения с разводящими сетями в с.Амандык Тайыншинского района СКО**

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

Номер по поряд-ку	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	6 912,238	2 466	17 045 578,91
2	222-517-0101 *РСНБ РК 2022*	Каркасы башен водонапорных решетчатых, прожекторные и молниезащиты, каркасы вентиляционных дымовых труб, опоры канатных дорог высотой до 200 м, масса 1 м до 50 кг /водонапорная башня/	т	5,4012376	1 075 618	5 809 668,38
3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	175,4468651	32 359	5 677 285,11
4	241-102-0240 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм /футляр диаметром 325х5,0/	м	180	26 189	4 714 020
5	225-204-0309 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	54	68 750	3 712 500
6	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	148,82325	24 391	3 629 947,89
7	242-402-1101	Вантуз воздушный комбинированный, корпус из нержавеющей стали, для канализации, PN 25 DN 50 соединение резьбовое	шт.	1	3 606 624	3 606 624
8	242-402-0304	Вантуз воздушный чугунный фланцевый комбинированный, выпуск вниз, для водоснабжения, Т до +80°С, PN 16 DN 100	шт.	4	772 147	3 088 588
9	213-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок бетонный сплиттерный СТ РК 945-92 размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, серый /кирпич пескоблок/	шт.	7 272	414	3 010 608
10	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	104,77845	25 599	2 682 223,54
11	244-404-0107	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2000 мм	шт.	30	77 612	2 328 360
12	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	63	35 576	2 241 288
13	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	65	32 902	2 138 630
14	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	32,336	64 637	2 090 102,03

1	2	3	4	5	6	7
15	241-201-0611	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм	м	1 806,385	1 134	2 048 440,59
16	261-302-0263	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=25 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	115	16 553	1 903 595
17	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	63	29 903	1 883 889
18	241-102-0220 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм /футляр диаметром 159х5,0/	м	228	8 010	1 826 280
19	242-101-0603 *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 100 /30ч39бр/	шт.	32	55 799	1 785 568
20	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	56,87607	30 545	1 737 279,56
21	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 /КС 15-9б/	шт.	55	29 903	1 644 665
22	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	41,9608	34 494	1 447 395,84
23	225-204-0303 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	27	48 977	1 322 379
24	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	68	19 349	1 315 732
25	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	65	20 201	1 313 065
26	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /стремянка С-2/	т	1,14436	1 145 627	1 311 009,71
27	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	10,2416845	110 128	1 127 896,23
28	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	193	5 575	1 075 975
29	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 /ФБС24.5.6-m/	$м^3$	21,049	49 425	1 040 346,82
30	222-525-0103	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0,855	1 102 230	942 406,65
31	244-301-0407	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 20	шт.	115	7 820	899 300
32	225-204-0308 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	13	68 069	884 897
33	Т перечень пункт 9 *2023г.*	Поплавковый запорный клапан диаметр 100	шт	1	862 007,14	862 007,14
34	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	2,6544382	315 987	838 767,96
35	225-204-0314 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-9,3 /СВ164/	шт.	4	208 354	833 416

1	2	3	4	5	6	7
36	214-402-0302 *РСНБ РК 2022*	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 2 мм /N45 диаметром 2,5 мм/	$м^2$	37,8	20 670	781 326
37	213-301-0103	Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В3,5, D600	$м^3$	22,9779968	31 661	727 506,36
38	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	501,6612	1 351	677 744,28
39	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	0,6109923	1 100 829	672 598,02
40	241-201-0402	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм	м	2 752,25	213	586 229,25
41	261-302-0252	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 108 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм	комплект	45	12 945	582 525
42	252-207-0540	Траверс типа ТМ-15, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	24	23 897	573 528
43	252-207-0541	Траверс типа ТМ-16, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	24	23 680	568 320
44	222-203-0404 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016 /ПБ 51-12-8п/	$м^2$	42,84	13 130	562 489,2
45	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	157,42575	3 284	516 986,16
46	251-102-0501 *РСНБ РК 2022*	Скоба ходовая	шт.	271	1 845	499 995
47	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 /ФБС9.5.6-m/	$м^3$	10,004	49 425	494 447,7
48	217-701-0208	Смола эпоксидная, марка ЭД-20	т	0,190608	2 592 508	494 152,76
49	234-101-0208	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200	$м^3$	6,74247	71 173	479 881,82
50	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	0,374737	1 173 745	439 845,68
51	222-525-0102 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т /Вр-1/	т	0,39369	1 100 829	433 385,37
52	261-301-0225	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 50-100 мм	т	1,229414	330 957	406 883,17
53	247-103-2206	Светильник уличный светодиодный, степень защиты IP67, типа Street 12-100/ 1D-A67, мощность 100 Вт, 11260,8/5000К	шт.	11	35 974	395 714
54	241-116-0110	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	109	3 545	386 405

1	2	3	4	5	6	7
55	222-203-0302 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 6 кПа ГОСТ 9561-2016	$м^2$	35,343	10 911	385 627,47
56	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	162,1538623	2 284	370 359,42
57	241-102-0228 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм /футляр диаметром 219х5,0/	м	28	12 332	345 296
58	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 /ФБС12.5.6-m/	$м^3$	6,62	49 425	327 193,5
59	221-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Плита ленточных фундаментов, группа несущей способности до 3,5 кгс/см2 СТ РК 956-93 /ФЛ8.24-3, бетон тяжелый класса В15/	$м^3$	3,68	86 890	319 755,2
60	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	102,095452	3 059	312 309,99
61	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	9,8455	31 452	309 660,67
62	225-204-0307 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105	шт.	4	75 595	302 380
63	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,2781866	1 086 502	302 250,3
64	223-102-0103	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной	$м^2$	4,8	62 153	298 334,4
65	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	67	4 366	292 522
66	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	4	71 591	286 364
67	243-701-0717	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х25-0,6/1,0	км	0,44	639 980	281 591,2
68	211-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм /керамзит/	$м^3$	10,4265	26 339	274 623,58
69	243-701-0702	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х16-0,6/1,0	км	1,2	224 638	269 565,6
70	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	$м^3$	2,4308	108 929	264 784,61
71	241-102-0220 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм /футляр диаметром 159х5,0 в колодцах/	м	32,4	8 010	259 524
72	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	8,499048	30 002	254 988,44
73	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	585,77478	435	254 812,03

1	2	3	4	5	6	7
74	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /ЛМ-1/	т	0,2191912	1 145 627	251 111,36
75	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	199,8876	1 223	244 462,53
76	242-301-0301 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 25 /15ч8р DN 20/	шт.	70	3 445	241 150
77	252-202-0511	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	28	8 287	232 036
78	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	96,472	2 381	229 699,83
79	222-525-0102 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т /Кл-1/	т	0,20664	1 100 829	227 475,3
80	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	8,0148015	28 188	225 921,22
81	241-214-0209 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм /диаметром 100 мм/	шт.	130	1 673	217 490
82	222-203-0303 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016 /АК 15.10/	$м^2$	18	12 029	216 522
83	225-101-0615	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-1	шт.	4	53 738	214 952
84	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	4	53 644	214 576
85	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9 /КС 20-9б/	шт.	4	53 644	214 576
86	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	63,99	3 241	207 391,59
87	241-217-0205 *РСНБ РК 2022*	Фланец полипропиленовый PP-R диаметром 110 мм /с ПЭ покрытием/	шт.	130	1 535	199 550
88	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	6,0809178	32 722	198 979,79
89	234-101-0108	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-75	$м^3$	5,4	35 590	192 186
90	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	164,18137	1 144	187 823,49
91	261-102-0233 *РСНБ РК 2022*	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69 /егоза/	кг	218,4	845	184 548
92	241-116-0107	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	98	1 847	181 006
93	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	82,4149034	2 146	176 862,38
94	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,39263	449 705	176 567,67

1	2	3	4	5	6	7
95	215-101-0203	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-88 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 3	$м^3$	1,4352	122 915	176 407,61
96	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,6550081	264 603	173 317,11
97	241-201-0608	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм	м	316,635	543	171 932,8
98	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,1137321	1 510 113	171 748,32
99	216-201-0701	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,62559	264 603	165 532,99
100	252-207-0531	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	32 790	163 950
101	243-604-0106	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	км	0,49	333 336	163 334,64
102	242-301-0301 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 25 /15ч8р/	шт.	47	3 445	161 915
103	241-101-0411 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 89х3,5 мм /88х4,0/	м	22	7 354	161 788
104	252-207-3601	Оттяжка цинкованная ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 3, Т.П.3.407.1-143	шт.	12	13 248	158 976
105	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	452,90643	337	152 629,47
106	241-102-0260	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х7,0 мм	м	2,244375	67 414	151 302,3
107	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,428344	347 145	148 697,48
108	252-207-2613	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	42	3 467	145 614
109	252-106-0106 *РСНБ РК 2022*	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W /ПС70-Д/	шт.	30	4 842	145 260
110	222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т /перемычки/	т	0,12975	1 109 851	144 003,17
111	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,12	1 123 774	134 852,88
112	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	26,6002	5 039	134 038,41
113	245-405-0611	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 100	шт.	2	66 326	132 652
114	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	1 182,6198	112	132 453,42

1	2	3	4	5	6	7
115	212-101-0309	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	4,5084	29 125	131 307,15
116	235-103-0211	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-4,0, полиэстер, пленка/пленка	$м^2$	79,9365	1 642	131 255,73
117	243-116-0502	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,162	805 495	130 490,19
118	247-301-0231 *РСНБ РК 2022*	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 R TX IP P П RS Д G/PLC (3х220/380V 10-100А), 20 мА, класс точности 1 /АСКУЭ DTZ1513-CT100-01/	шт.	1	127 680	127 680
119	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	4,20442	30 145	126 742,24
120	225-101-0622 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД10 /ПД15-1-1/	шт.	1	126 020	126 020
121	252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	27,88	4 422	123 285,36
122	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 /КС 15-9а/	шт.	4	29 903	119 612
123	246-308-0103 *РСНБ РК 2022*	Узел прохода без клапана модели УП 1-02, диаметром 315 мм /УП1, диаметром 300 мм/	шт.	2	59 641	119 282
124	215-203-0304	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	1,4352	81 219	116 565,51
125	223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	2,1	55 191	115 901,1
126	252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	10	11 525	115 250
127	252-207-3925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	12 290	110 610
128	212-503-0103 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ГОСТ 31015-2002 ЩМА-20 /горячая асфальтовая мастика АМ-2/	т	3,403224	31 768	108 113,62
129	252-207-3926 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 /У 3/	шт.	3	35 860	107 580
130	252-207-0528	Траверс типа ТМ-3, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	26 424	105 696
131	221-104-0104 *РСНБ РК 2022*	Плита ленточных фундаментов, группа несущей способности до 4,5 кгс/см2 СТ РК 956-93 /ФЛ6.24-4, бетон тяжелый класса В15/	$м^3$	1,17	90 042	105 349,14
132	261-301-0506 *РСНБ РК 2022*	Приборы нагревательные /ИК-0,7/	комплект	3	35 000	105 000
133	235-103-0121	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,5, полиэстер, крошка/пленка	$м^2$	78,5463	1 304	102 424,38

1	2	3	4	5	6	7
134	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	$м^3$	1,2784	79 864	102 098,14
135	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	22,8	4 330	98 724
136	252-207-1014	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	24	4 091	98 184
137	252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	58	1 647	95 526
138	252-207-2318	Крюк типа SOT21.116 сквозной	шт.	16	5 787	92 592
139	252-203-0202	Зажим натяжной болтовой типа НБ-2-6А	шт.	30	3 078	92 340
140	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0805	1 145 627	92 222,97
141	247-306-0905	Кронштейн консольный КИШ 48.1,5-0,8.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 1500 мм, высотой от шайбы 800 мм, углом наклона 20°	шт.	11	8 255	90 805
142	261-107-0718	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый, листовой, марка ППУ-ЭР	т	0,02754	3 291 508	90 648,13
143	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	12,8498384	7 007	90 038,82
144	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	21,7095811	4 144	89 964,5
145	241-102-0240 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм /со снятой фаской ГОСТ 10704-91 из стали БСт2кп-БСт4кп размерами 325х6,0 мм/	м	3,38	26 189	88 518,82
146	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 /30ч39бр/	шт.	3	27 902	83 706
147	252-102-0224	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г	шт.	29	2 884	83 636
148	252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	24	3 467	83 208
149	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,072	1 154 557	83 128,1
150	243-106-0903	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66	км	0,065	1 274 152	82 819,88
151	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	15,87	5 216	82 777,92
152	241-201-0616 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм /160х9,1 мм/	м	15,15	5 431	82 279,65

1	2	3	4	5	6	7
153	242-106-0105	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 100	шт.	3	26 488	79 464
154	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	14,187	5 539	78 581,79
155	241-102-0229	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	5,115	15 259	78 049,78
156	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	4	19 423	77 692
157	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	0,20636	374 151	77 209,8
158	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	$м^3$	0,7048648	108 929	76 780,22
159	241-116-0413	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	4	18 489	73 956
160	241-201-0916	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х8,6 мм	м	10,978	6 715	73 717,27
161	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	15	4 899	73 485
162	261-301-0506 *РСНБ РК 2022*	Приборы нагревательные /ИК-1,1/	комплект	2	36 000	72 000
163	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	10	7 175	71 750
164	235-103-0111	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СПП-3,0 (ТПП), стеклоткань, пленка/пленка	$м^2$	79,9365	877	70 104,31
165	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,276462	250 310	69 201,2
166	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0710017	973 152	69 095,46
167	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,2220125	310 726	68 985,06
168	244-301-0507	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 50	шт.	1	68 644	68 644
169	234-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50 /ПСБС-40/	$м^3$	1,9467	34 380	66 927,55
170	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,3030661	217 024	65 772,61
171	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	90,23	708	63 882,84
172	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	$м^3$	0,571869	110 435	63 154,35

1	2	3	4	5	6	7
173	234-303-0625 *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 32 мм диаметром 160 мм /HT/Armaflex диаметр 219 мм/	м	4	15 713	62 852
174	218-103-0208	Каболка	т	0,1482665	423 648	62 812,79
175	241-101-0412	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,5 мм	м	8	7 650	61 200
176	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	73,5234468	826	60 730,37
177	217-101-0104	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 10.9	т	0,0437937	1 380 876	60 473,61
178	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	5	11 933	59 665
179	241-102-0233 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм /со снятой фаской ГОСТ 10704-91 из стали БСт2кп-БСт4кп размерами 273х5,0 мм/	м	3,28	18 036	59 158,08
180	222-102-0108 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84 /3ПБ16-37-п/	$м^3$	0,41	144 257	59 145,37
181	212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	1,9285	30 581	58 975,46
182	247-102-0361 *РСНБ РК 2022*	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 НБП 04-100-002 Акватермо, IP54, мощность до 100Вт 280х160 /НПБ 1102/	шт.	12	4 913	58 956
183	247-301-0307 *РСНБ РК 2022*	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-00 PQRSIDN, 3х230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0 /Меркурий 230 ART/	шт.	1	58 736	58 736
184	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм /футляр диаметром 57х3,0 в колодцах/	м	34,5	1 696	58 512
185	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,631189	88 056	55 579,98
186	236-104-0107	Ацетон	т	0,0252806	2 179 535	55 100,04
187	241-101-0410	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х4,0 мм	м	8	6 870	54 960
188	243-106-0503	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х4 (ок)-0,66	км	0,07	780 291	54 620,37
189	222-526-0105	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0457	1 188 348	54 307,5
190	242-302-0503 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый, для воды, пара,Т до +425°С, PN 63, марки 15с52нж,15с27нж ГОСТ 5761-2005 DN 25 /муфтовый 17с28нж/	шт.	1	54 154	54 154
191	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	32,2893	1 661	53 632,53
192	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	15,15	3 534	53 540,1

1	2	3	4	5	6	7
193	252-207-2310	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	7	7 580	53 060
194	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т /крышка приямка, ручка для съема крышки/	т	0,0457	1 160 797	53 048,42
195	225-101-0103	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9	шт.	4	12 789	51 156
196	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	1,984	25 467	50 526,53
197	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	0,109	454 730	49 565,57
198	221-104-0104 *РСНБ РК 2022*	Плита ленточных фундаментов, группа несущей способности до 4,5 кгс/см2 СТ РК 956-93 /ФЛ6.12-4, бетон тяжелый класса В15/	$м^3$	0,54	90 042	48 622,68
199	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	1,77786	27 281	48 501,8
200	241-201-0820	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х13,4 мм	м	3,7	12 862	47 589,4
201	241-215-0304 *РСНБ РК 2022*	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм /седловидное ответвление 110х50 мм/	шт.	4	11 731	46 924
202	242-101-0303	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	46 263	46 263
203	243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,0415	1 107 834	45 975,11
204	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	31,2	1 446	45 115,2
205	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	2	22 313	44 626
206	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	2	22 052	44 104
207	252-207-2401	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	7	6 236	43 652
208	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и /П 3 и-Г1/	шт.	6	7 175	43 050
209	251-102-0501 *РСНБ РК 2022*	Скоба ходовая /МН1/	шт.	23	1 845	42 435
210	242-101-0602 *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 80 /30ч39бр DN 65/	шт.	1	42 054	42 054
211	225-101-0110	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	1	41 519	41 519
212	247-202-1201 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54 /КЗНСОВ8-16У2/	шт.	2	20 094	40 188

1	2	3	4	5	6	7
213	247-204-0170	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	10	3 982	39 820
214	217-701-0209	Полиэтиленполиамин (ПЭПА)	т	0,0190608	2 080 430	39 654,66
215	248-303-0103	Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 2 П	шт.	1	39 477	39 477
216	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 /ФБС12.6.6-С/	$м^3$	0,796	49 425	39 342,3
217	241-116-0310 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм /ГОСТ 12822-80/	шт.	8	4 899	39 192
218	246-301-0307	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 630 мм	шт.	1	39 063	39 063
219	221-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Плита ленточных фундаментов, группа несущей способности до 3,5 кгс/см2 СТ РК 956-93 /ФЛ8.12-3, бетон тяжелый класса В12,5/	$м^3$	0,44	86 890	38 231,6
220	252-207-1110	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	14	2 719	38 066
221	252-207-3941	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	10	3 799	37 990
222	223-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П /ДГ 21-7/	$м^2$	2,52	14 746	37 159,92
223	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,17645	31 452	37 001,71
224	261-302-0269	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=100 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	36 632	36 632
225	261-107-0437	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-11 ГОСТ 19170-2001	$м^2$	28,0566	1 255	35 211,03
226	241-102-0227 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,5 мм /со снятой фаской ГОСТ 10704-91 из стали БСт2кп-БСт4кп размерами 219х4,5 мм/	м	3,28	10 661	34 968,08
227	252-207-1802	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	24	1 444	34 656
228	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	км	0,07	491 703	34 419,21
229	244-101-0304 *РСНБ РК 2022*	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами L 460 мм, В 360 мм	комплект	1	34 287	34 287
230	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2	16 818	33 636
231	252-207-2001	Болт Б1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	24	1 393	33 432
232	252-207-1031	Зажим ответвительный типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции	шт.	11	3 014	33 154
233	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1 /ПП15-1-1/	шт.	1	32 902	32 902

1	2	3	4	5	6	7
234	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	км	0,1	319 368	31 936,8
235	242-101-0302	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	31 887	31 887
236	247-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Лампа светодиодная типа Т8, 600, мощность 9 Вт, IP 20 /энергосберегающая Panasonic 40W/	шт.	12	2 621	31 452
237	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм /футляр диаметром 108х4,0 в колодцах/	м	7,2	4 330	31 176
238	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0342838	902 233	30 931,94
239	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	20	1 535	30 700
240	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,08868	337 967	29 970,91
241	225-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	4	7 299	29 196
242	261-103-0131	Щит деревянный реечный, тип 1, толщина 27 мм, для покрытия полов ГОСТ 28015-89	$м^2$	2,5127096	11 571	29 074,56
243	242-303-0205	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	14 463	28 926
244	222-203-0303 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016 /АК 12.10/	$м^2$	2,4	12 029	28 869,6
245	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	40,6024	695	28 218,67
246	252-201-0203	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	15	1 818	27 270
247	246-102-0101	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	4,396	6 167	27 110,13
248	241-207-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм /ПВХТ/	м	243	111	26 973
249	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	10,6	2 523	26 743,8
250	247-202-0211 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 380 мм х 300 мм х 120 мм, IP56 /коробка соединительная 50х50 с гермовводами, пластмассовая, IP65/	шт.	2	13 127	26 254
251	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	223,026	116	25 871,02
252	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	13,06868	1 958	25 588,48

1	2	3	4	5	6	7
253	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной /SOT29/	шт.	5	5 071	25 355
254	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	5,976	4 204	25 123,1
255	241-101-0301	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм	м	40	626	25 040
256	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	420	59	24 780
257	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	23,4935	1 041	24 456,73
258	241-102-0240	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	0,93	26 189	24 355,77
259	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	4,92	4 838	23 802,96
260	261-302-0266 *РСНБ РК 2022*	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=50 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 /ФММ-50/	шт.	1	23 666	23 666
261	242-304-0401	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	2	11 753	23 506
262	241-215-0302 *РСНБ РК 2022*	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 75х63 мм /седловидное ответвление 75х25 мм/	шт.	2	11 731	23 462
263	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	10	2 340	23 400
264	242-301-0303 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 40 /муфтовый 15ч8р2/	шт.	4	5 834	23 336
265	242-301-0303 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 40 /15ч8р/	шт.	4	5 834	23 336
266	248-302-0202	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-41М	шт.	4	5 809	23 236
267	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0420394	538 333	22 631,2
268	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0764	292 993	22 384,67
269	241-208-0303 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм /П/Э 32-90°/	шт.	45	497	22 365
270	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,612	36 441	22 301,89
271	223-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П /ДГ 21-9/	$м^2$	1,89	11 629	21 978,81

1	2	3	4	5	6	7
272	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм /со снятой фаской ГОСТ 10704-91 из стали БСт2кп-БСт4кп размерами 159х4,0 мм/	м	3,343	6 472	21 635,9
273	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,71108	30 357	21 586,26
274	241-116-0213	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	2	10 443	20 886
275	244-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, B 450 мм	комплект	1	20 809	20 809
276	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	64,3552	322	20 722,37
277	233-202-0101	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	14,382	1 416	20 364,91
278	252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	9	2 243	20 187
279	252-201-0502	Скоба типа СК-7-1А	шт.	15	1 306	19 590
280	252-201-0661	Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое	шт.	15	1 276	19 140
281	Т перечень пункт 6 *2023г.*	Провод монтажный экранированный МКЭШ5х0,75	км	0,04	474 375	18 975
282	247-203-0101	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	18 901	18 901
283	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	75,978	245	18 614,61
284	241-116-0307 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм /ГОСТ 12822-80/	шт.	7	2 612	18 284
285	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	32,8	552	18 105,6
286	242-304-0402 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 80 /DN 65/	шт.	1	18 082	18 082
287	241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм /ГОСТ 12822-80/	шт.	4	4 366	17 464
288	242-301-0301 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 25 /муфтовый 15ч8р2 DN 15/	шт.	5	3 445	17 225
289	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	28	605	16 940

1	2	3	4	5	6	7
290	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	7,332532	2 284	16 747,5
291	247-201-0307 *РСНБ РК 2022*	Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/24зо-1 36 УХЛ3 IP31 /ЩуРН-24 IP54/	шт.	1	16 646	16 646
292	242-301-0304 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 50 /15ч8р/	шт.	2	8 309	16 618
293	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	50,3334	326	16 408,69
294	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,5278	30 796	16 254,13
295	214-403-0102	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,04144	387 016	16 037,94
296	252-207-2402	Гайка крюкообразная типа PD2.3	шт.	3	5 343	16 029
297	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	7,0363333	2 261	15 909,15
298	241-213-0107	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	7	2 260	15 820
299	222-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84 /2ПБ16-2-п/	$м^3$	0,13	121 444	15 787,72
300	252-201-0109	Серьга типа СРС-7-16	шт.	15	1 041	15 615
301	252-207-2321	Крюк типа SOT39 сквозной	шт.	3	5 165	15 495
302	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,001988	7 763 690	15 434,22
303	248-305-0105	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 8	шт.	1	15 330	15 330
304	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0523584	289 955	15 181,58
305	241-208-0510 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый прямой 90° компрессионный размерами 110х110 мм /с выпуском Ду=110х110мм/	шт.	2	7 501	15 002
306	252-207-1002	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	6,56	2 261	14 832,16
307	244-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	1	14 807	14 807
308	243-106-0904	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66	км	0,008	1 849 429	14 795,43

1	2	3	4	5	6	7
309	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм /со снятой фаской ГОСТ 10704-91 из стали БСт2кп-БСт4кп размерами 108х4,0 мм/	м	3,406	4 330	14 747,98
310	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	3,61368	4 057	14 660,7
311	252-204-0804 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1 /ПА/	шт.	39	375	14 625
312	247-207-0301 *РСНБ РК 2022*	Вставка плавкая типа NT1 40A /SV10.25/	шт.	11	1 302	14 322
313	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0197425	711 131	14 039,52
314	261-302-0214	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,1 $м^3$	шт.	1	13 587	13 587
315	241-208-0407 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм /П/Э 110-90°/	шт.	5	2 716	13 580
316	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	405,9216011	33	13 395,41
317	241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм /ГОСТ 12820-80/	шт.	3	4 366	13 098
318	241-112-0227	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х7,0 мм	шт.	0,715	18 078	12 925,77
319	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,0038	3 382 323	12 852,83
320	261-107-0808	Хомутик	шт.	11,22	1 133	12 712,26
321	246-301-0303	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 315 мм	шт.	1	12 483	12 483
322	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	41,077	300	12 323,1
323	247-214-0609 *РСНБ РК 2022*	Розетка промышленная встраиваемая (скрытая) РЩ-102 425 3P+PE+N 32A 380В IP44 /380-36160/	шт.	5	2 394	11 970
324	252-207-3927	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	11 530	11 530
325	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 /ЗП-6/	шт.	7	1 647	11 529
326	261-107-0365	Дибутилфталат технический ГОСТ 8728-88 1 сорта	т	0,0114365	1 006 328	11 508,85
327	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	9,44444	1 215	11 474,99
328	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0173253	624 577	10 820,98

1	2	3	4	5	6	7
329	241-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 ГОСТ 18599-2001 размерами 16х2,0 мм /сигнальная полиэтиленовая трубка диаметр 9/	м	100	108	10 800
330	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	8,3476	1 293	10 793,45
331	241-112-0245	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 426х9,0 мм	шт.	0,118125	91 031	10 753,04
332	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0324	328 031	10 628,2
333	251-201-0702 *РСНБ РК 2022*	Столбик сигнальный железобетонный размерами 1500х120х60мм /стакан СБ-1/	шт.	1	10 466	10 466
334	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	36,5312	286	10 447,92
335	261-404-0476	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	463	10 417,5
336	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	9,70054	1 069	10 369,88
337	241-116-0209 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм /ГОСТ 12820-80/	шт.	3	3 434	10 302
338	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной /SOT.29/	шт.	2	5 071	10 142
339	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	4	2 437	9 748
340	241-116-0308 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм /ГОСТ 12822-80/	шт.	3	3 246	9 738
341	243-305-0204 *СпрСЦ 10.2023*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСПВГ 4х0,35 /4х0,5/	км	0,064	150 331	9 621,18
342	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1,8409953	5 140	9 462,72
343	223-502-0307 *РСНБ РК 2022*	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый накладной ЗН1 /задвижка/	шт.	4	2 310	9 240
344	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,025224	360 906	9 103,49
345	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	1,931414	4 702	9 081,51
346	241-210-0207	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х75 мм	шт.	5	1 787	8 935
347	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	4,374	2 011	8 796,11
348	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,009576	901 496	8 632,73
349	252-207-3942	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	1 647	8 235

1	2	3	4	5	6	7
350	Т перечень пункт 7 *2023г.*	Панельный фильтр диаметр 200 EY3 200	шт	1	8 222,5	8 222,5
351	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0139824	587 941	8 220,8
352	241-208-0407 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм /П/Э 110-150°/	шт.	3	2 716	8 148
353	223-502-0302	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с автоматическим выводом засова ЗВ2	шт.	2	4 064	8 128
354	247-204-0178	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА	шт.	2	4 041	8 082
355	246-301-0301	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	8 000	8 000
356	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	15	530	7 950
357	244-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Пьедестал для умывальника	шт	1	7 894	7 894
358	241-116-0212	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	1	7 877	7 877
359	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,01842	408 199	7 519,03
360	211-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Глина природная	$м^3$	42,57875	170	7 238,39
361	244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	6	1 205	7 230
362	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	30,6723571	228	6 993,3
363	241-217-0201 *РСНБ РК 2022*	Фланец полипропиленовый PP-R диаметром 50 мм /с ПЭ покрытием/	шт.	8	848	6 784
364	247-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 9з-1 36 УХЛ3 IP31 /ЩРН-9 IP54/	шт.	1	6 763	6 763
365	241-214-0205	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	8	818	6 544
366	252-204-0802	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	10	649	6 490
367	244-201-0302	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л	комплект	1	6 467	6 467
368	244-201-0302 *РСНБ РК 2022*	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л /ГОСТ 3634-99/	комплект	1	6 467	6 467
369	241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	5	1 281	6 405

1	2	3	4	5	6	7
370	261-302-0272	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	2	3 173	6 346
371	252-207-2002	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	1 266	6 330
372	216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 /разжиженный битум РБ-1/	т	0,030624	205 626	6 297,09
373	222-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84 /2ПБ13-1-п/	$м^3$	0,044	140 596	6 186,22
374	247-212-0205 *РСНБ РК 2022*	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54 /380-36120/	шт.	5	1 229	6 145
375	241-217-0205 *РСНБ РК 2022*	Фланец полипропиленовый PP-R диаметром 110 мм /фланец с пэ покрытием/	шт.	4	1 535	6 140
376	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	3	1 983	5 949
377	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	10,4280888	566	5 902,3
378	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0908806	64 460	5 858,16
379	261-301-0234	Пробки П-М27х2	шт.	16	364	5 824
380	241-116-0208 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм /ГОСТ 12822-80/	шт.	2	2 907	5 814
381	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2 870	5 740
382	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0052557	1 054 789	5 543,7
383	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,01544	354 405	5 472,01
384	252-207-0803	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	19	286	5 434
385	241-208-0407 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм /П/Э 110-120°/	шт.	2	2 716	5 432
386	241-208-0407 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм /П/Э 110-170°/	шт.	2	2 716	5 432
387	241-208-0407 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм /П/Э 100-90°/	шт.	2	2 716	5 432
388	244-104-0408	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	1	5 424	5 424
389	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0263237	205 626	5 412,83

1	2	3	4	5	6	7
390	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	14,8119153	361	5 347,1
391	214-204-0310	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 15 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	2	2 632	5 264
392	223-502-0103	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 4 класса, на массу дверного полотна до 80 кг	комплект	1	5 220	5 220
393	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01899	272 284	5 170,67
394	241-214-0207	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 75 мм	шт.	4	1 283	5 132
395	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	10,2	501	5 110,2
396	241-217-0203 *РСНБ РК 2022*	Фланец полипропиленовый PP-R диаметром 75 мм /с ПЭ покрытием/	шт.	4	1 269	5 076
397	241-208-0405 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм /П/Э 75-90°/	шт.	4	1 212	4 848
398	241-210-0205	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х50 мм	шт.	4	1 207	4 828
399	241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм /ГОСТ 12822-80/	шт.	2	2 340	4 680
400	261-107-0840	Бобышки скошенные	шт.	16	292	4 672
401	214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	6,6	692	4 567,2
402	217-504-0103	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001	4 517 527	4 517,53
403	222-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84 /2ПБ10-1/	$м^3$	0,032	140 596	4 499,07
404	243-907-0102	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	м	64	70	4 480
405	247-204-0186	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С40 30 мА	шт.	1	4 458	4 458
406	241-214-0306 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм /втулка под фланец пнд диаметром 100/	шт.	4	1 098	4 392
407	246-304-0575	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 175 мм	шт.	1	4 363	4 363
408	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,184	23 652	4 351,97
409	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	10,755	398	4 280,49

1	2	3	4	5	6	7
410	242-303-0101	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	3 977	3 977
411	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	$м^3$	0,048236	81 219	3 917,68
412	244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	2	1 878	3 756
413	218-103-0201	Ветошь	кг	3,3576867	1 103	3 703,53
414	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	7	528	3 696
415	252-204-0801	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	7	522	3 654
416	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	32,8	111	3 640,8
417	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,002754	1 311 923	3 613,04
418	241-216-0204	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 150 мм	шт.	2	1 760	3 520
419	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,5309204	6 605	3 506,73
420	261-107-0373	Кислота серная техническая улучшенная ГОСТ 2184-2013	т	0,039864	85 867	3 423
421	241-205-1102	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	13,86	236	3 270,96
422	215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,04	81 219	3 248,76
423	261-301-0233	Колпачки-заглушки 1"	шт.	16	197	3 152
424	223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 /цилиндрическая петля-навес/	шт.	6	508	3 048
425	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,44206	6 701	2 962,24
426	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0038484	760 526	2 926,83
427	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	32,8	89	2 919,2
428	247-204-1654	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 63А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 804	2 804
429	247-204-0763	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 63А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 784	2 784

1	2	3	4	5	6	7
430	244-104-0201	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	1	2 774	2 774
431	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	8,568	322	2 758,9
432	241-208-0407 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм /П/Э 110-147°/	шт.	1	2 716	2 716
433	241-102-0153	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	1	2 690	2 690
434	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	3,6288	726	2 634,51
435	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	8,41764	307	2 584,22
436	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0036404	705 879	2 569,69
437	247-204-1648	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 467	2 467
438	241-208-0405 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм /П/Э 75-120°/	шт.	2	1 212	2 424
439	241-208-0405 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм /П/Э 75-170°/	шт.	2	1 212	2 424
440	236-201-0201	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-76	кг	0,9889164	2 353	2 326,92
441	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	3	775	2 325
442	247-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44 /407-03022/	шт.	5	462	2 310
443	248-304-0107 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель световой модели ЛЮКС-12 "Выход" /ВЫХОД/	шт.	1	2 297	2 297
444	247-204-1650	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 295	2 295
445	236-201-0202	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-724	кг	0,9969953	2 254	2 247,23
446	223-504-0302 *РСНБ РК 2022*	Петли дверные /наружные ручки, петли для замка висячего/	шт.	3	723	2 169
447	247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 117	2 117
448	247-213-0103 *РСНБ РК 2022*	Патрон карболитовый подвесной тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20 /SV29.25/	шт.	11	192	2 112
449	247-204-1610	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	3	698	2 094

1	2	3	4	5	6	7
450	252-204-0801 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1 /ПС-1/3-1/	шт.	4	522	2 088
451	248-302-0503	Извещатель пожарный ручной модели ИПР-3 СУ	шт.	1	2 079	2 079
452	243-105-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,006	343 606	2 061,64
453	261-107-0728	Порошок минеральный	т	0,2273354	8 960	2 036,92
454	223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	4	508	2 032
455	252-108-0702 *РСНБ РК 2022*	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	29	67	1 943
456	241-213-0103	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	4	476	1 904
457	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	4,736	401	1 899,14
458	261-105-0506	Мастика разная Мастика сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ ГОСТ 25621-83	кг	12,15	154	1 871,1
459	223-503-0504	Лента бутиловая	м	20,592	89	1 832,69
460	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00552	330 673	1 825,31
461	241-703-0513	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 2,5; 4,0 (25;40), наружный диаметр 191 мм	1000 шт.	0,02	91 080	1 821,6
462	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,6469	684	1 810,48
463	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	0,00316	557 167	1 760,65
464	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	1,208847	1 438	1 738,32
465	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,0528	31 817	1 679,94
466	261-301-0263	Трубы смывные из водогазопроводных оцинкованных труб, d 32 мм	шт.	1	1 621	1 621
467	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00206	780 472	1 607,77
468	243-220-0201 *РСНБ РК 2022*	Кабель для сигнализации и блокировки с одиночными жилами номинальным диаметром 0,9 мм, марки СБПу 3х0,9 /гидрметрический/	км	0,006	264 463	1 586,78
469	241-102-0239	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм	м	0,09	17 486	1 573,74

1	2	3	4	5	6	7
470	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,4552	3 436	1 564,07
471	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	1	1 553	1 553
472	244-104-0601 *РСНБ РК 2022*	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ /унитаза/	шт.	1	1 553	1 553
473	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0025166	616 821	1 552,32
474	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,2022	1 251	1 503,95
475	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	0,6	2 469	1 481,4
476	247-212-0211 *РСНБ РК 2022*	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, 10 А, IP54 /380-36140/	шт.	1	1 431	1 431
477	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,2596	1 136	1 430,91
478	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	2,5	571	1 427,5
479	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	0,1345258	10 602	1 426,24
480	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,88347	1 590	1 404,72
481	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,2448	5 671	1 388,26
482	241-102-0133	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм	м	1	1 375	1 375
483	261-107-0492	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	2,132	640	1 364,48
484	248-304-0305	Оповещатель звуковой модели LD-96 RED	шт.	1	1 350	1 350
485	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2,2404	594	1 330,8
486	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0009634	1 380 719	1 330,2
487	217-108-0201 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный /строительные с плоской головкой/	кг	2,4	542	1 300,8

1	2	3	4	5	6	7
488	261-601-0202	Щиты настила	$м^2$	0,29	4 410	1 278,9
489	222-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84 /1ПБ10-1/	$м^3$	0,008	140 596	1 124,77
490	241-101-0401	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	1	1 084	1 084
491	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,1647684	6 510	1 072,64
492	242-301-1201 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15 /15кч18п2/	шт.	1	1 068	1 068
493	261-404-0618	Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,44	46	1 032,24
494	223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 /диаметр 20х140/	шт.	2	508	1 016
495	261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0055368	176 524	977,37
496	241-209-3803 *РСНБ РК 2022*	Тройник переходной полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 размерами 110х110х50 мм, фронтальное исполнение /Ду=110х50х110мм/	шт.	1	975	975
497	241-209-3803 *РСНБ РК 2022*	Тройник переходной полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 размерами 110х110х50 мм, фронтальное исполнение /Ду=110х110мм/	шт.	1	975	975
498	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0007207	1 352 536	974,75
499	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,99	951	941,49
500	234-306-0101	Войлок строительный	т	0,000522	1 764 658	921,15
501	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,4	2 289	915,6
502	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,2968	705	914,24
503	Т перечень пункт 8 *2023г.*	Кассета фильтра для круглых каналов диаметр 200 FGR 200	шт	1	908,09	908,09
504	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,3232	684	905,07
505	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,027	31 625	853,88
506	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	$м^3$	0,0074181	110 435	819,22

1	2	3	4	5	6	7
507	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0066223	122 915	813,97
508	261-107-0989 *РСНБ РК 2022*	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90 /М12х16х130 мм/	шт.	8	101	808
509	241-220-0204 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм /прочистка Ду=100мм/	шт.	1	802	802
510	241-220-0204 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм /110 мм/	шт.	1	802	802
511	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,0303853	25 928	787,83
512	241-201-0905	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х2,0 мм	м	1,996	377	752,49
513	243-142-0103	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 1 мм2	км	0,01	71 757	717,57
514	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,1213	5 698	691,17
515	217-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный /шурупы/	кг	0,464	1 475	684,4
516	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	1,122	607	681,05
517	243-907-2201 *РСНБ РК 2022*	Перфорированная полоса для кабельного лотка шириной 30 мм /полоса перфорированная/	м	2	312	624
518	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0011554	538 333	621,99
519	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,838	208	590,3
520	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0020785	274 757	571,09
521	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,26	2 189	569,14
522	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,4272	1 320	563,9
523	217-701-0308	Очес льняной	кг	1,315002	426	560,19
524	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,052	10 452	543,5
525	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	$м^3$	0,00465	110 435	513,52
526	236-101-0112	Грунтовка химостойкая ХС-059 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0004057	1 231 287	499,47

1	2	3	4	5	6	7
527	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	$м^3$	0,005845	81 219	474,73
528	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	1,494	311	464,63
529	261-107-0627 *РСНБ РК 2022*	Скобы ходовые /разные/	кг	1	457	457
530	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	309 392	420,77
531	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	3,408	121	412,37
532	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0116105	35 441	411,49
533	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000065	6 325 216	411,14
534	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,42	961	403,62
535	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,05	7 952	397,6
536	243-902-0103	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2	шт.	4,8	79	379,2
537	236-101-0106	Грунтовка фосфатирующая ВЛ-023 ГОСТ 12707-77	т	0,0001408	2 488 456	350,45
538	236-203-0204	Эмаль СТ РК 3262-2018 термостойкая КО-811	т	0,0001418	2 218 330	314,47
539	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,96	160	313,6
540	241-703-0507 *РСНБ РК 2022*	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 - 4,0 (10-40), наружный диаметр 106 мм /А-100/	1000 шт.	0,008	38 821	310,57
541	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,5553332	558	309,88
542	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	$м^3$	0,002688	108 929	292,8
543	261-105-0618	Замазка защитная	кг	0,6	472	283,2
544	261-107-0550	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0016	157 952	252,72
545	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0003267	717 966	234,54
546	241-703-0507 *РСНБ РК 2022*	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 106 мм /А-100/	1000 шт.	0,006	38 821	232,93

1	2	3	4	5	6	7
547	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0572	3 680	210,5
548	243-802-0102	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2	км	0,002	98 588	197,18
549	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,38098	484	184,39
550	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,1775	998	177,14
551	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,332	495	164,34
552	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,065604	2 313	151,74
553	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,006196	24 399	151,18
554	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,486	310	150,66
555	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,151	939	141,79
556	261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	1 648	131,84
557	261-107-0819	Добавка поверхностно активная (каменно-угольный деготь)	т	0,0013273	93 462	124,05
558	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00008	1 549 022	123,92
559	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000391	2 990 160	116,98
560	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	13,72	8	109,76
561	261-301-0370	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	0,2	524	104,8
562	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000269	380 806	102,45
563	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,000903	110 435	99,72
564	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,2202396	448	98,67
565	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0341	2 740	93,43
566	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000034	2 358 157	80,18
567	241-703-0501 *РСНБ РК 2022*	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 45 мм /12х36/	1000 шт.	0,008	8 959	71,67

1	2	3	4	5	6	7
568	261-404-0531	Сжимы соединительные	100 шт.	0,048	1 381	66,29
569	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	$м^3$	0,0006	108 929	65,36
570	241-703-0502 *РСНБ РК 2022*	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 - 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм /А-50/	1000 шт.	0,006	10 452	62,71
571	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,00214	22 383	47,9
572	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,174	246	42,8
573	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,028	1 416	39,65
574	241-703-0507	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 106 мм	1000 шт.	0,001	38 821	38,82
575	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,13008	259	33,69
576	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,008	3 172	25,38
577	236-104-0104	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0,0000298	848 587	25,32
578	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0430144	501	21,55
579	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0084	2 309	19,4
580	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0000151	1 174 643	17,68
581	261-201-0368	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0,0000141	1 181 639	16,64
582	241-703-0503 *РСНБ РК 2022*	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 - 4,0 (10-40), наружный диаметр 60 мм /А-60/	1000 шт.	0,001	13 438	13,44
583	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0317868	346	11
584	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000065	1 576 025	10,24
585	241-703-0501 *РСНБ РК 2022*	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 45 мм /А-40/	1000 шт.	0,001	8 959	8,96
586	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,01215	515	6,26

1	2	3	4	5	6	7
587	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,002	986	1,97
588	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,00725	264	1,91
589	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0000129	106 532	1,37
590	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000098	77 199	0,76
591	261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00007	175	0,01
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**124 246 624**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	Т перечень пункт 2#	Насос на противопожарные нужды марки SiFire-Easy-32/200-182-7,5E Q=18,0$м^3$/час, H=40,0м, N=7,50кВт	шт	1	4 886 250,94	4 886 250,94
2	Т перечень пункт 3 *2023г.*	Установка обеззараживания воды "УФ-ОВ-12"	шт	2	1 303 964,29	2 607 928,58
3	515-301-0140 *РСНБ РК 2022*	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5411-2074 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 1,6 А, тепловое реле 1 А	шт.	4	549 144	2 196 576
4	Т перечень пункт 1 *2023г.*	Насос на хоз-пит нужды марки Helix V 1004-1/16/E/S/1-230-50 Q=11,66$м^3$/час, H=25 м, N=1,5кВт	шт	2	669 176,49	1 338 352,98
5	515-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-63/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 63 кВА	шт.	1	1 149 456	1 149 456
6	515-102-0503 *РСНБ РК 2022*	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальный ток 36; 361 А, количество фидеров-3, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТП 63/6-10 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА, исполнение по вводу - воздушный	шт.	1	832 990	832 990
7	519-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	3	240 346	721 038
8	515-201-0523 *СпрСЦ 10.2023*	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД.1-10.II/200 УХЛ1.м (РЛНД.1-10.II/400 УХЛ1.м) с приводом ПРНЗ-10 (рама цинк)	комплект	2	206 937	413 874

1	2	3	4	5	6	7
9	Т перечень пункт 5 *2023г.*	Сигнализатор уровня поплавковый с контрбаластом, кабель 20 м NivoFLOAT NWP-120-1	шт	2	117 806,43	235 612,87
10	Т перечень пункт 10 *2023г.*	Преобразователь гидростатического давления ОВЕН ПД100-ДГ	комплект	1	231 110,14	231 110,14
11	Т перечень пункт 12 *2023г.*	Сигнализатор уровня жидкости трехканальный ОВЕН САУ-М6	комплект	3	64 021,95	192 065,86
12	Т перечень пункт 4 *2023г.*	Насос Wilo-Drain TM32/7	шт	2	76 439,29	152 878,58
13	Т перечень пункт 13 *2023г.*	Кондуктометрический одноэлектродный датчик уровня жидкости ДС.2	шт	2	47 889,66	95 779,32
14	Т перечень пункт 14 *2023г.*	Кондуктометрический одноэлектродный датчик уровня жидкости ДС.3 /ДС.П.3/	шт	3	30 869,78	92 609,35
15	513-106-0103 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л /Ariston Abs/	комплект	1	61 193	61 193
16	Т перечень пункт 15 *2023г.*	Модем GSM/GPRS ОВЕН ПМ01	шт	1	61 052,51	61 052,51
17	Т перечень пункт 11 *2023г.*	Двухканальный блок питания ОВЕН БП07Б-Д3	шт	1	33 998,4	33 998,4
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**15 302 767**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**139 549 390,88**

Составила: **Букреева С.А.**

Наименование стройки - **Строительство локального источника водоснабжения с разводящими сетями в с.Амандык Тайыншинского района СКО**

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6 259,4302128	3 735	23 378 971,84
2	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6 802,3443342	3 276	22 284 480,04
3	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4 059,5084221	4 516	18 332 740,03
4	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2 760,676086	5 186	14 316 866,18
5	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2 557,1853065	4 810	12 300 061,32
6	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	947,6408905	4 717	4 470 022,08
7	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	786,0077689	4 627	3 636 857,95
8	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	587,9136	4 518	2 656 193,64
9	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	527,1803194	4 793	2 526 775,27
10	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	512,8383492	4 881	2 503 163,98
11	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	520,6562917	4 526	2 356 490,38

1	2	3	4	5	6	7
12	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	423,3775	5 527	2 340 007,44
13	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	431,635233	5 081	2 193 138,62
14	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	380,8448	4 783	1 821 580,68
15	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	320,5136215	5 352	1 715 388,9
16	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	245,4756651	6 607	1 621 857,72
17	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	241,23456	6 063	1 462 605,14
18	006-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	265,5585	4 823	1 280 788,65
19	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	266,8762	4 328	1 155 040,19
20	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	233,83764	4 836	1 130 838,83
21	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	236,833116	4 483	1 061 722,86
22	002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	155,5550917	5 616	873 597,39
23	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	175,2272	4 900	858 613,28
24	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	167,9713616	5 100	856 653,94
25	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	188,1306	4 471	841 131,91
26	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	193,4239477	4 113	795 552,7
27	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	93,047048	6 527	607 318,08
28	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	115,42913	4 991	576 106,79
29	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	121,5838336	4 614	560 987,81

1	2	3	4	5	6	7
30	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	97,274836	5 143	500 284,48
31	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	90,3948	5 264	475 838,23
32	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	82,1609	5 742	471 767,89
33	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	93,2996977	4 894	456 608,72
34	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	65,2629	5 635	367 756,44
35	003-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	63,161472	5 771	364 504,85
36	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	87,2270868	3 751	327 188,8
37	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	59,8975	5 442	325 962,2
38	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	63,1967	5 011	316 678,66
39	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	62,8154678	4 923	309 240,55
40	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	60,669518	4 661	282 780,62
41	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	52,727185	5 235	276 026,81
42	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	54,08827	4 704	254 431,22
43	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	63,53479	3 896	247 531,54
44	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	41,6850798	4 970	207 174,85
45	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46,648	4 297	200 446,46
46	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	24,70715	5 817	143 721,49
47	007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	27,795	4 991	138 724,84
48	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	25,5963296	5 235	133 996,79
49	008-0203	Инженер I категории	чел.-ч	17,44	7 059	123 108,96

1	2	3	4	5	6	7
50	008-0202	Инженер II категории	чел.-ч	17,44	6 395	111 528,8
51	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	21,6081	4 748	102 595,26
52	003-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,916328	5 874	99 366,51
53	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	20,8137488	4 075	84 816,03
54	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,5008285	5 825	78 642,33
55	005-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	13,552	5 604	75 945,41
56	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,37332	4 152	72 134,02
57	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,9339535	3 786	71 683,95
58	001-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	15,1416	4 678	70 832,4
59	004-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,9924	5 849	46 747,55
60	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	8,9162	5 085	45 338,88
61	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,4426087	5 323	39 617,01
62	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,8735	5 171	30 371,87
63	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,7596634	5 461	25 992,52
64	002-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,5328	4 007	22 169,93
65	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,0267	6 995	21 171,77
66	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,753	5 274	19 793,32
67	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,854976	5 053	19 479,19
68	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,6366	5 355	19 473,99
69	007-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,0594	5 558	17 004,15

1	2	3	4	5	6	7
70	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,17532	5 406	11 759,78
71	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,3408277	3 914	9 162
72	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,9452	5 564	5 259,09
73	005-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,8041818	4 873	3 918,78
74	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6409999	6 081	3 897,92
75	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,6635	4 500	2 985,75
76	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,126	4 369	550,49
77	002-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,108489	4 224	458,26
78	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,07144	4 245	303,26
79	002-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,07569	3 614	273,54
80	005-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0428736	5 412	232,03
81	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,019872	6 288	124,96
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**137 552 959**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**31 978,6614**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	5 128,3000596	3 161,03	(16210703,77)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**137 529 175**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 79,5145% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	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	1 203,7230184	18 719	22 532 491,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1 203,7230184	3 845,0	4 628 315,01
2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1 686,7710066	8 388	14 148 635,2

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1 686,7710066	2 691,0	4 539 100,78
3	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	517,3659634	10 744	5 558 579,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	517,3659634	2 691,0	1 392 231,81
4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	292,959036	12 885	3 774 777,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	292,959036	3 845,0	1 126 427,49
5	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	344,0350003	8 358	2 875 444,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	344,0350003	2 691,0	925 798,19
6	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	138,8894376	15 636	2 171 675,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	138,8894376	3 845,0	534 029,89
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,9969% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	181,4000012	8 295	1 504 713,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	181,4000012	2 691,0	488 147,4
8	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	60,4288755	23 068	1 393 973,3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	60,4288755	4 595,0	277 670,68
9	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	101,0429742	12 481	1 261 117,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	101,0429742	2 691,0	271 906,64
10	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	98,6048	11 910	1 174 383,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	98,6048	3 845,0	379 135,46
11	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	92,6252075	11 037	1 022 304,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,6252075	3 217,0	297 975,29
12	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	64,2132746	12 608	809 600,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	64,2132746	3 217,0	206 574,1
13	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	40,6734841	18 159	738 589,8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	40,6734841	3 845,0	156 389,55
14	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	46,3204975	13 954	646 356,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	46,3204975	2 691,0	124 648,46
15	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	739,6356018	667	493 336,95
16	314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	21,0910282	13 109	276 482,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,0910282	3 217,0	67 849,84
17	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	22,3509989	11 179	249 861,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22,3509989	3 217,0	71 903,16

1	2	3	4	5	6	7
18	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	10,983672	22 314	245 089,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,983672	3 845,0	42 232,22
19	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	20,5785995	11 808	242 992,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	20,5785995	2 691,0	55 377,01
20	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	10,2321576	20 903	213 882,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,2321576	3 845,0	39 342,65
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 4,4886% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
21	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	4,046616	52 052	210 634,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,046616	3 845,0	15 559,24
22	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	20,195084	9 752	196 942,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	20,195084	3 217,0	64 967,59
23	313-301-0301	Агрегаты для бетонирования стен самоходные	маш.-ч	40,60672	4 305	174 811,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,4 чел.	чел-ч	16,242688	3 845,0	62 453,14
24	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	18,911064	8 824	166 871,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	18,911064	2 253,0	42 606,63
25	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	438,8747667	369	161 944,79
26	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	9,7778606	15 091	147 557,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,7778606	3 845,0	37 595,87
27	313-202-0301	Глиномешалки, 4 $м^3$	маш.-ч	22,76297	6 345	144 431,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22,76297	2 691,0	61 255,15
28	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	13,325984	10 283	137 031,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,325984	2 691,0	35 860,22
29	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	5,491836	24 782	136 098,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,491836	3 217,0	17 667,24
30	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	6 675,1461484	18	120 152,63
31	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	9,620257	11 019	106 005,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,620257	3 217,0	30 948,37
32	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	16,1094864	6 469	104 212,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	16,1094864	2 691,0	43 350,63
33	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,2821981	13 408	97 639,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,2821981	3 845,0	28 000,05
34	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	92,6252075	1 003	92 903,08
35	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	4,325531	21 453	92 795,62

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,325531	3 845,0	16 631,67
36	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	5,7620651	14 057	80 997,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,7620651	2 691,0	15 505,72
37	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	295,082821	247	72 885,46
38	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	4,4613749	15 172	67 687,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,4613749	3 845,0	17 153,99
39	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	49,0357358	1 136	55 704,6
40	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	33,756352	1 405	47 427,67
41	324-105-0103	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 $м^3$/ч	маш.-ч	1,8875727	24 252	45 777,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,8875727	4 595,0	8 673,4
42	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	8,987528	5 051	45 396
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,987528	2 253,0	20 248,9
43	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	7,0835011	6 056	42 897,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,0835011	2 253,0	15 959,13
44	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	1,830612	18 391	33 666,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,830612	3 845,0	7 038,7
45	315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	225,6132368	149	33 616,37
46	313-101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	6,653196	4 855	32 301,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,653196	2 253,0	14 989,65
47	321-208-0401	Заводы асфальтобетонные с дистанционным управлением производительностью 50 т/ч	маш.-ч	0,1234962	250 749	30 966,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 14 чел.	чел-ч	1,7289467	2 956,14	5 111,01
48	324-102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	1,6382822	17 220	28 211,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6382822	3 845,0	6 299,2
49	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	5,232	5 198	27 195,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,232	2 253,0	11 787,7
50	315-202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	2,74624	9 082	24 941,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,74624	2 253,0	6 187,28
51	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	1,23648	12 401	15 333,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,23648	3 217,0	3 977,76
52	314-504-0102	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	1,0646718	12 927	13 763,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,0646718	2 691,0	2 865,03

1	2	3	4	5	6	7
53	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,8244544	16 501	13 604,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8244544	3 845,0	3 170,03
54	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,2567517	8 891	11 173,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,2567517	2 691,0	3 381,92
55	311-601-1001	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения от 1,5 до 3 м на тракторе мощностью 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,95424	10 241	9 772,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95424	3 217,0	3 069,79
56	314-401-1001	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,83328	11 456	9 546,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,83328	3 217,0	2 680,66
57	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	44,7750402	132	5 910,31
58	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	130,1337926	34	4 424,55
59	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	9,4476601	402	3 797,96
60	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,2201948	15 268	3 361,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2201948	3 845,0	846,65
61	314-503-0902	Конвейеры ленточные передвижные длиной 15 м	маш.-ч	1,48176	1 987	2 944,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	чел-ч	0,444528	1 886,67	838,68
62	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	23,80283	103	2 451,69
63	332-501-0201	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,2688	9 038	2 429,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2688	2 691,0	723,34
64	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	44,8096714	52	2 330,1
65	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	1,2179348	1 876	2 284,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,0121793	--	--
66	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	77,782303	22	1 711,21
67	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	16,62654	101	1 679,28
68	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	57,4069094	29	1 664,8
69	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	5,0567059	265	1 340,03
70	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	6,0028565	214	1 284,61
71	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	4,244912	288	1 222,53
72	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	22,2740705	51	1 135,98
73	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0770784	10 628	819,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0770784	3 217,0	247,96

1	2	3	4	5	6	7
74	314-503-0901	Конвейеры ленточные передвижные длиной до 10 м	маш.-ч	0,984816	759	747,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,1 чел.	чел-ч	0,0984816	1 890,0	186,13
75	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	4,1953104	176	738,37
76	314-504-1301	Люлька одноместная самоподъемная, грузоподъёмность 120 кг	маш.-ч	1,2991104	567	736,6
77	326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	1,607424	435	699,23
78	321-201-0105	Котлы битумные стационарные, 15000 л	маш.-ч	0,0342989	18 869	647,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0342989	3 845,0	131,88
79	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	7,0475341	80	563,8
80	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	15,064614	33	497,13
81	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	18,911064	26	491,69
82	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,1235236	198	420,46
83	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,290528	1 273	369,84
84	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,036779	8 513	313,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,036779	2 691,0	98,97
85	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,192696	1 546	297,91
86	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	1,7767	157	278,94
87	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	17,7159288	15	265,74
88	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	2,697744	94	253,59
89	321-208-0301	Установки для приготовления битумной эмульсии производительностью 3 т/ч	маш.-ч	0,0113186	21 854	247,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,0226373	3 845,0	87,04
90	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	8,7651744	26	227,89
91	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	2,439696	86	209,81
92	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,0405584	167	173,77
93	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,0496315	145	152,2
94	314-502-0202	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	6,024704	18	108,44
95	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,248352	43	53,68
96	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	1,4120308	37	52,25
97	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,48972	86	42,12
98	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	5,5196501	7	38,64
99	314-504-0601	Подъемники одномачтовые грузоподъёмностью до 500 кг, высотой подъёма 45 м	маш.-ч	0,006976	5 181	36,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006976	2 253,0	15,72
100	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	1,3598065	18	24,48
101	325-101-0402	Насосы мощностью 7,2 $м^3$/ч	маш.-ч	0,0790468	217	17,15
102	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,3889497	39	15,17
103	314-501-0101	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью 6,3 т	маш.-ч	0,927584	10	9,28
104	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,1596206	18	2,87

1	2	3	4	5	6	7
105	341-102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,0467828	57	2,67
106	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0033566	262	0,88
107	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,001848	183	0,34
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**64 216 715**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**16 210 704**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,8757% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	6 912,238	2 466	17 045 578,91
2	222-517-0101 *РСНБ РК 2022*	Каркасы башен водонапорных решетчатых, прожекторные и молниезащиты, каркасы вентиляционных дымовых труб, опоры канатных дорог высотой до 200 м, масса 1 м до 50 кг /водонапорная башня/	т	5,4012376	1 075 618	5 809 668,38
3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	175,4468651	32 359	5 677 285,11
4	241-102-0240 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм /футляр диаметром 325х5,0/	м	180	26 189	4 714 020
5	225-204-0309 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	54	68 750	3 712 500
6	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	148,82325	24 391	3 629 947,89
7	242-402-1101	Вантуз воздушный комбинированный, корпус из нержавеющей стали, для канализации, PN 25 DN 50 соединение резьбовое	шт.	1	3 606 624	3 606 624
8	242-402-0304	Вантуз воздушный чугунный фланцевый комбинированный, выпуск вниз, для водоснабжения, Т до +80°С, PN 16 DN 100	шт.	4	772 147	3 088 588
9	213-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок бетонный сплиттерный СТ РК 945-92 размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, серый /кирпич пескоблок/	шт.	7 272	414	3 010 608
10	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	104,77845	25 599	2 682 223,54
11	244-404-0107	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2000 мм	шт.	30	77 612	2 328 360
12	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	63	35 576	2 241 288
13	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	65	32 902	2 138 630
14	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	32,336	64 637	2 090 102,03
15	241-201-0611	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм	м	1 806,385	1 134	2 048 440,59
16	261-302-0263	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=25 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	115	16 553	1 903 595
17	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	63	29 903	1 883 889

1	2	3	4	5	6	7
18	241-102-0220 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм /футляр диаметром 159х5,0/	м	228	8 010	1 826 280
19	242-101-0603 *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 100 /30ч39бр/	шт.	32	55 799	1 785 568
20	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	56,87607	30 545	1 737 279,56
21	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 /КС 15-9б/	шт.	55	29 903	1 644 665
22	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	41,9608	34 494	1 447 395,84
23	225-204-0303 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	27	48 977	1 322 379
24	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	68	19 349	1 315 732
25	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	65	20 201	1 313 065
26	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /стремянка С-2/	т	1,14436	1 145 627	1 311 009,71
27	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	10,2416845	110 128	1 127 896,23
28	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	193	5 575	1 075 975
29	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 /ФБС24.5.6-m/	$м^3$	21,049	49 425	1 040 346,82
30	222-525-0103	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0,855	1 102 230	942 406,65
31	244-301-0407	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 20	шт.	115	7 820	899 300
32	225-204-0308 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	13	68 069	884 897
33	Т перечень пункт 9 *2023г.*	Поплавковый запорный клапан диаметр 100	шт	1	862 007,14	862 007,14
34	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	2,6544382	315 987	838 767,96
35	225-204-0314 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-9,3 /СВ164/	шт.	4	208 354	833 416
36	214-402-0302 *РСНБ РК 2022*	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 2 мм /N45 диаметром 2,5 мм/	$м^2$	37,8	20 670	781 326
37	213-301-0103	Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В3,5, D600	$м^3$	22,9779968	31 661	727 506,36
38	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	501,6612	1 351	677 744,28

1	2	3	4	5	6	7
39	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	0,6109923	1 100 829	672 598,02
40	241-201-0402	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм	м	2 752,25	213	586 229,25
41	261-302-0252	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 108 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм	комплект	45	12 945	582 525
42	252-207-0540	Траверс типа ТМ-15, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	24	23 897	573 528
43	252-207-0541	Траверс типа ТМ-16, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	24	23 680	568 320
44	222-203-0404 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016 /ПБ 51-12-8п/	$м^2$	42,84	13 130	562 489,2
45	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	157,42575	3 284	516 986,16
46	251-102-0501 *РСНБ РК 2022*	Скоба ходовая	шт.	271	1 845	499 995
47	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 /ФБС9.5.6-m/	$м^3$	10,004	49 425	494 447,7
48	217-701-0208	Смола эпоксидная, марка ЭД-20	т	0,190608	2 592 508	494 152,76
49	234-101-0208	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200	$м^3$	6,74247	71 173	479 881,82
50	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	0,374737	1 173 745	439 845,68
51	222-525-0102 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т /Вр-1/	т	0,39369	1 100 829	433 385,37
52	261-301-0225	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 50-100 мм	т	1,229414	330 957	406 883,17
53	247-103-2206	Светильник уличный светодиодный, степень защиты IP67, типа Street 12-100/ 1D-A67, мощность 100 Вт, 11260,8/5000К	шт.	11	35 974	395 714
54	241-116-0110	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	109	3 545	386 405
55	222-203-0302 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 6 кПа ГОСТ 9561-2016	$м^2$	35,343	10 911	385 627,47
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9955% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
56	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	162,1538623	2 284	370 359,42
57	241-102-0228 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм /футляр диаметром 219х5,0/	м	28	12 332	345 296
58	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 /ФБС12.5.6-m/	$м^3$	6,62	49 425	327 193,5

1	2	3	4	5	6	7
59	221-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Плита ленточных фундаментов, группа несущей способности до 3,5 кгс/см2 СТ РК 956-93 /ФЛ8.24-3, бетон тяжелый класса В15/	$м^3$	3,68	86 890	319 755,2
60	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	102,095452	3 059	312 309,99
61	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	9,8455	31 452	309 660,67
62	225-204-0307 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105	шт.	4	75 595	302 380
63	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,2781866	1 086 502	302 250,3
64	223-102-0103	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной	$м^2$	4,8	62 153	298 334,4
65	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	67	4 366	292 522
66	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	4	71 591	286 364
67	243-701-0717	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х25-0,6/1,0	км	0,44	639 980	281 591,2
68	211-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм /керамзит/	$м^3$	10,4265	26 339	274 623,58
69	243-701-0702	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х16-0,6/1,0	км	1,2	224 638	269 565,6
70	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	$м^3$	2,4308	108 929	264 784,61
71	241-102-0220 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм /футляр диаметром 159х5,0 в колодцах/	м	32,4	8 010	259 524
72	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	8,499048	30 002	254 988,44
73	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	585,77478	435	254 812,03
74	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /ЛМ-1/	т	0,2191912	1 145 627	251 111,36
75	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	199,8876	1 223	244 462,53
76	242-301-0301 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 25 /15ч8р DN 20/	шт.	70	3 445	241 150
77	252-202-0511	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	28	8 287	232 036
78	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	96,472	2 381	229 699,83

1	2	3	4	5	6	7
79	222-525-0102 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т /Кл-1/	т	0,20664	1 100 829	227 475,3
80	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	8,0148015	28 188	225 921,22
81	241-214-0209 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм /диаметром 100 мм/	шт.	130	1 673	217 490
82	222-203-0303 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016 /АК 15.10/	$м^2$	18	12 029	216 522
83	225-101-0615	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-1	шт.	4	53 738	214 952
84	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	4	53 644	214 576
85	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9 /КС 20-9б/	шт.	4	53 644	214 576
86	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	63,99	3 241	207 391,59
87	241-217-0205 *РСНБ РК 2022*	Фланец полипропиленовый PP-R диаметром 110 мм /с ПЭ покрытием/	шт.	130	1 535	199 550
88	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	6,0809178	32 722	198 979,79
89	234-101-0108	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-75	$м^3$	5,4	35 590	192 186
90	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	164,18137	1 144	187 823,49
91	261-102-0233 *РСНБ РК 2022*	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69 /егоза/	кг	218,4	845	184 548
92	241-116-0107	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	98	1 847	181 006
93	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	82,4149034	2 146	176 862,38
94	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,39263	449 705	176 567,67
95	215-101-0203	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-88 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 3	$м^3$	1,4352	122 915	176 407,61
96	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,6550081	264 603	173 317,11
97	241-201-0608	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм	м	316,635	543	171 932,8
98	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,1137321	1 510 113	171 748,32
99	216-201-0701	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,62559	264 603	165 532,99
100	252-207-0531	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	32 790	163 950
101	243-604-0106	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	км	0,49	333 336	163 334,64

1	2	3	4	5	6	7
102	242-301-0301 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 25 /15ч8р/	шт.	47	3 445	161 915
103	241-101-0411 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 89х3,5 мм /88х4,0/	м	22	7 354	161 788
104	252-207-3601	Оттяжка цинкованная ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 3, Т.П.3.407.1-143	шт.	12	13 248	158 976
105	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	452,90643	337	152 629,47
106	241-102-0260	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х7,0 мм	м	2,244375	67 414	151 302,3
107	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,428344	347 145	148 697,48
108	252-207-2613	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	42	3 467	145 614
109	252-106-0106 *РСНБ РК 2022*	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W /ПС70-Д/	шт.	30	4 842	145 260
110	222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т /перемычки/	т	0,12975	1 109 851	144 003,17
111	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,12	1 123 774	134 852,88
112	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	26,6002	5 039	134 038,41
113	245-405-0611	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 100	шт.	2	66 326	132 652
114	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	1 182,6198	112	132 453,42
115	212-101-0309	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	4,5084	29 125	131 307,15
116	235-103-0211	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-4,0, полиэстер, пленка/пленка	$м^2$	79,9365	1 642	131 255,73
117	243-116-0502	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,162	805 495	130 490,19
118	247-301-0231 *РСНБ РК 2022*	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 R TX IP P П RS Д G/PLC (3х220/380V 10-100А), 20 мА, класс точности 1 /АСКУЭ DTZ1513-CT100-01/	шт.	1	127 680	127 680
119	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	4,20442	30 145	126 742,24
120	225-101-0622 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД10 /ПД15-1-1/	шт.	1	126 020	126 020
121	252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	27,88	4 422	123 285,36
122	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 /КС 15-9а/	шт.	4	29 903	119 612
123	246-308-0103 *РСНБ РК 2022*	Узел прохода без клапана модели УП 1-02, диаметром 315 мм /УП1, диаметром 300 мм/	шт.	2	59 641	119 282

1	2	3	4	5	6	7
124	215-203-0304	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	1,4352	81 219	116 565,51
125	223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	2,1	55 191	115 901,1
126	252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	10	11 525	115 250
127	252-207-3925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	12 290	110 610
128	212-503-0103 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ГОСТ 31015-2002 ЩМА-20 /горячая асфальтовая мастика АМ-2/	т	3,403224	31 768	108 113,62
129	252-207-3926 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 /У 3/	шт.	3	35 860	107 580
130	252-207-0528	Траверс типа ТМ-3, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	26 424	105 696
131	221-104-0104 *РСНБ РК 2022*	Плита ленточных фундаментов, группа несущей способности до 4,5 кгс/см2 СТ РК 956-93 /ФЛ6.24-4, бетон тяжелый класса В15/	$м^3$	1,17	90 042	105 349,14
132	261-301-0506 *РСНБ РК 2022*	Приборы нагревательные /ИК-0,7/	комплект	3	35 000	105 000
133	235-103-0121	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,5, полиэстер, крошка/пленка	$м^2$	78,5463	1 304	102 424,38
134	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	$м^3$	1,2784	79 864	102 098,14
135	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	22,8	4 330	98 724
136	252-207-1014	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	24	4 091	98 184
137	252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	58	1 647	95 526
138	252-207-2318	Крюк типа SOT21.116 сквозной	шт.	16	5 787	92 592
139	252-203-0202	Зажим натяжной болтовой типа НБ-2-6А	шт.	30	3 078	92 340
140	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0805	1 145 627	92 222,97
141	247-306-0905	Кронштейн консольный КИШ 48.1,5-0,8.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 1500 мм, высотой от шайбы 800 мм, углом наклона 20°	шт.	11	8 255	90 805
142	261-107-0718	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый, листовой, марка ППУ-ЭР	т	0,02754	3 291 508	90 648,13
143	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	12,8498384	7 007	90 038,82
144	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	21,7095811	4 144	89 964,5
145	241-102-0240 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм /со снятой фаской ГОСТ 10704-91 из стали БСт2кп-БСт4кп размерами 325х6,0 мм/	м	3,38	26 189	88 518,82

1	2	3	4	5	6	7
146	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 /30ч39бр/	шт.	3	27 902	83 706
147	252-102-0224	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г	шт.	29	2 884	83 636
148	252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	24	3 467	83 208
149	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,072	1 154 557	83 128,1
150	243-106-0903	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66	км	0,065	1 274 152	82 819,88
151	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	15,87	5 216	82 777,92
152	241-201-0616 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм /160х9,1 мм/	м	15,15	5 431	82 279,65
153	242-106-0105	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 100	шт.	3	26 488	79 464
154	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	14,187	5 539	78 581,79
155	241-102-0229	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	5,115	15 259	78 049,78
156	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	4	19 423	77 692
157	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	0,20636	374 151	77 209,8
158	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	$м^3$	0,7048648	108 929	76 780,22
159	241-116-0413	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	4	18 489	73 956
160	241-201-0916	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х8,6 мм	м	10,978	6 715	73 717,27
161	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	15	4 899	73 485
162	261-301-0506 *РСНБ РК 2022*	Приборы нагревательные /ИК-1,1/	комплект	2	36 000	72 000
163	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	10	7 175	71 750
164	235-103-0111	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СПП-3,0 (ТПП), стеклоткань, пленка/пленка	$м^2$	79,9365	877	70 104,31
165	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,276462	250 310	69 201,2
166	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0710017	973 152	69 095,46

1	2	3	4	5	6	7
167	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,2220125	310 726	68 985,06
168	244-301-0507	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 50	шт.	1	68 644	68 644
169	234-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50 /ПСБС-40/	$м^3$	1,9467	34 380	66 927,55
170	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,3030661	217 024	65 772,61
171	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	90,23	708	63 882,84
172	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	$м^3$	0,571869	110 435	63 154,35
173	234-303-0625 *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 32 мм диаметром 160 мм /HT/Armaflex диаметр 219 мм/	м	4	15 713	62 852
174	218-103-0208	Каболка	т	0,1482665	423 648	62 812,79
175	241-101-0412	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,5 мм	м	8	7 650	61 200
176	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	73,5234468	826	60 730,37
177	217-101-0104	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 10.9	т	0,0437937	1 380 876	60 473,61
178	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	5	11 933	59 665
179	241-102-0233 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм /со снятой фаской ГОСТ 10704-91 из стали БСт2кп-БСт4кп размерами 273х5,0 мм/	м	3,28	18 036	59 158,08
180	222-102-0108 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84 /3ПБ16-37-п/	$м^3$	0,41	144 257	59 145,37
181	212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	1,9285	30 581	58 975,46
182	247-102-0361 *РСНБ РК 2022*	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 НБП 04-100-002 Акватермо, IP54, мощность до 100Вт 280х160 /НПБ 1102/	шт.	12	4 913	58 956
183	247-301-0307 *РСНБ РК 2022*	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-00 PQRSIDN, 3х230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0 /Меркурий 230 ART/	шт.	1	58 736	58 736
184	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм /футляр диаметром 57х3,0 в колодцах/	м	34,5	1 696	58 512
185	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,631189	88 056	55 579,98
186	236-104-0107	Ацетон	т	0,0252806	2 179 535	55 100,04
187	241-101-0410	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х4,0 мм	м	8	6 870	54 960
188	243-106-0503	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х4 (ок)-0,66	км	0,07	780 291	54 620,37
189	222-526-0105	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0457	1 188 348	54 307,5

1	2	3	4	5	6	7
190	242-302-0503 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый, для воды, пара,Т до +425°С, PN 63, марки 15с52нж,15с27нж ГОСТ 5761-2005 DN 25 /муфтовый 17с28нж/	шт.	1	54 154	54 154
191	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	32,2893	1 661	53 632,53
192	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	15,15	3 534	53 540,1
193	252-207-2310	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	7	7 580	53 060
194	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т /крышка приямка, ручка для съема крышки/	т	0,0457	1 160 797	53 048,42
195	225-101-0103	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9	шт.	4	12 789	51 156
196	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	1,984	25 467	50 526,53
197	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	0,109	454 730	49 565,57
198	221-104-0104 *РСНБ РК 2022*	Плита ленточных фундаментов, группа несущей способности до 4,5 кгс/см2 СТ РК 956-93 /ФЛ6.12-4, бетон тяжелый класса В15/	$м^3$	0,54	90 042	48 622,68
199	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	1,77786	27 281	48 501,8
200	241-201-0820	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х13,4 мм	м	3,7	12 862	47 589,4
201	241-215-0304 *РСНБ РК 2022*	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм /седловидное ответвление 110х50 мм/	шт.	4	11 731	46 924
202	242-101-0303	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	46 263	46 263
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,1288% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
203	243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,0415	1 107 834	45 975,11
204	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	31,2	1 446	45 115,2
205	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	2	22 313	44 626
206	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	2	22 052	44 104
207	252-207-2401	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	7	6 236	43 652
208	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и /П 3 и-Г1/	шт.	6	7 175	43 050
209	251-102-0501 *РСНБ РК 2022*	Скоба ходовая /МН1/	шт.	23	1 845	42 435
210	242-101-0602 *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 80 /30ч39бр DN 65/	шт.	1	42 054	42 054
211	225-101-0110	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	1	41 519	41 519

1	2	3	4	5	6	7
212	247-202-1201 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54 /КЗНСОВ8-16У2/	шт.	2	20 094	40 188
213	247-204-0170	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	10	3 982	39 820
214	217-701-0209	Полиэтиленполиамин (ПЭПА)	т	0,0190608	2 080 430	39 654,66
215	248-303-0103	Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 2 П	шт.	1	39 477	39 477
216	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 /ФБС12.6.6-С/	$м^3$	0,796	49 425	39 342,3
217	241-116-0310 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм /ГОСТ 12822-80/	шт.	8	4 899	39 192
218	246-301-0307	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 630 мм	шт.	1	39 063	39 063
219	221-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Плита ленточных фундаментов, группа несущей способности до 3,5 кгс/см2 СТ РК 956-93 /ФЛ8.12-3, бетон тяжелый класса В12,5/	$м^3$	0,44	86 890	38 231,6
220	252-207-1110	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	14	2 719	38 066
221	252-207-3941	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	10	3 799	37 990
222	223-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П /ДГ 21-7/	$м^2$	2,52	14 746	37 159,92
223	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,17645	31 452	37 001,71
224	261-302-0269	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=100 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	36 632	36 632
225	261-107-0437	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-11 ГОСТ 19170-2001	$м^2$	28,0566	1 255	35 211,03
226	241-102-0227 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,5 мм /со снятой фаской ГОСТ 10704-91 из стали БСт2кп-БСт4кп размерами 219х4,5 мм/	м	3,28	10 661	34 968,08
227	252-207-1802	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	24	1 444	34 656
228	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	км	0,07	491 703	34 419,21
229	244-101-0304 *РСНБ РК 2022*	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами L 460 мм, В 360 мм	комплект	1	34 287	34 287
230	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2	16 818	33 636
231	252-207-2001	Болт Б1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	24	1 393	33 432
232	252-207-1031	Зажим ответвительный типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции	шт.	11	3 014	33 154
233	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1 /ПП15-1-1/	шт.	1	32 902	32 902
234	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	км	0,1	319 368	31 936,8

1	2	3	4	5	6	7
235	242-101-0302	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	31 887	31 887
236	247-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Лампа светодиодная типа Т8, 600, мощность 9 Вт, IP 20 /энергосберегающая Panasonic 40W/	шт.	12	2 621	31 452
237	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм /футляр диаметром 108х4,0 в колодцах/	м	7,2	4 330	31 176
238	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0342838	902 233	30 931,94
239	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	20	1 535	30 700
240	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,08868	337 967	29 970,91
241	225-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	4	7 299	29 196
242	261-103-0131	Щит деревянный реечный, тип 1, толщина 27 мм, для покрытия полов ГОСТ 28015-89	$м^2$	2,5127096	11 571	29 074,56
243	242-303-0205	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	14 463	28 926
244	222-203-0303 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016 /АК 12.10/	$м^2$	2,4	12 029	28 869,6
245	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	40,6024	695	28 218,67
246	252-201-0203	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	15	1 818	27 270
247	246-102-0101	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	4,396	6 167	27 110,13
248	241-207-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм /ПВХТ/	м	243	111	26 973
249	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	10,6	2 523	26 743,8
250	247-202-0211 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 380 мм х 300 мм х 120 мм, IP56 /коробка соединительная 50х50 с гермовводами, пластмассовая, IP65/	шт.	2	13 127	26 254
251	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	223,026	116	25 871,02
252	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	13,06868	1 958	25 588,48
253	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной /SOT29/	шт.	5	5 071	25 355
254	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	5,976	4 204	25 123,1
255	241-101-0301	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм	м	40	626	25 040
256	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	420	59	24 780
257	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	23,4935	1 041	24 456,73

1	2	3	4	5	6	7
258	241-102-0240	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	0,93	26 189	24 355,77
259	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	4,92	4 838	23 802,96
260	261-302-0266 *РСНБ РК 2022*	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=50 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 /ФММ-50/	шт.	1	23 666	23 666
261	242-304-0401	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	2	11 753	23 506
262	241-215-0302 *РСНБ РК 2022*	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 75х63 мм /седловидное ответвление 75х25 мм/	шт.	2	11 731	23 462
263	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	10	2 340	23 400
264	242-301-0303 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 40 /муфтовый 15ч8р2/	шт.	4	5 834	23 336
265	242-301-0303 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 40 /15ч8р/	шт.	4	5 834	23 336
266	248-302-0202	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-41М	шт.	4	5 809	23 236
267	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0420394	538 333	22 631,2
268	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0764	292 993	22 384,67
269	241-208-0303 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм /П/Э 32-90°/	шт.	45	497	22 365
270	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,612	36 441	22 301,89
271	223-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П /ДГ 21-9/	$м^2$	1,89	11 629	21 978,81
272	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм /со снятой фаской ГОСТ 10704-91 из стали БСт2кп-БСт4кп размерами 159х4,0 мм/	м	3,343	6 472	21 635,9
273	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,71108	30 357	21 586,26
274	241-116-0213	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	2	10 443	20 886
275	244-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, В 450 мм	комплект	1	20 809	20 809
276	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	64,3552	322	20 722,37
277	233-202-0101	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	14,382	1 416	20 364,91

1	2	3	4	5	6	7
278	252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	9	2 243	20 187
279	252-201-0502	Скоба типа СК-7-1А	шт.	15	1 306	19 590
280	252-201-0661	Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое	шт.	15	1 276	19 140
281	Т перечень пункт 6 *2023г.*	Провод монтажный экранированный МКЭШ5х0,75	км	0,04	474 375	18 975
282	247-203-0101	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	18 901	18 901
283	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	75,978	245	18 614,61
284	241-116-0307 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм /ГОСТ 12822-80/	шт.	7	2 612	18 284
285	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	32,8	552	18 105,6
286	242-304-0402 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 80 /DN 65/	шт.	1	18 082	18 082
287	241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм /ГОСТ 12822-80/	шт.	4	4 366	17 464
288	242-301-0301 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 25 /муфтовый 15ч8р2 DN 15/	шт.	5	3 445	17 225
289	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	28	605	16 940
290	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	7,332532	2 284	16 747,5
291	247-201-0307 *РСНБ РК 2022*	Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/24зо-1 36 УХЛ3 IP31 /ЩуРН-24 IP54/	шт.	1	16 646	16 646
292	242-301-0304 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 50 /15ч8р/	шт.	2	8 309	16 618
293	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	50,3334	326	16 408,69
294	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,5278	30 796	16 254,13
295	214-403-0102	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,04144	387 016	16 037,94
296	252-207-2402	Гайка крюкообразная типа PD2.3	шт.	3	5 343	16 029
297	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	7,0363333	2 261	15 909,15
298	241-213-0107	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	7	2 260	15 820
299	222-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84 /2ПБ16-2-п/	$м^3$	0,13	121 444	15 787,72
300	252-201-0109	Серьга типа СРС-7-16	шт.	15	1 041	15 615
301	252-207-2321	Крюк типа SOT39 сквозной	шт.	3	5 165	15 495
302	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,001988	7 763 690	15 434,22

1	2	3	4	5	6	7
303	248-305-0105	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 8	шт.	1	15 330	15 330
304	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0523584	289 955	15 181,58
305	241-208-0510 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый прямой 90° компрессионный размерами 110х110 мм /с выпуском Ду=110х110мм/	шт.	2	7 501	15 002
306	252-207-1002	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	6,56	2 261	14 832,16
307	244-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	1	14 807	14 807
308	243-106-0904	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66	км	0,008	1 849 429	14 795,43
309	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм /со снятой фаской ГОСТ 10704-91 из стали БСт2кп-БСт4кп размерами 108х4,0 мм/	м	3,406	4 330	14 747,98
310	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	3,61368	4 057	14 660,7
311	252-204-0804 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1 /ПА/	шт.	39	375	14 625
312	247-207-0301 *РСНБ РК 2022*	Вставка плавкая типа NT1 40A /SV10.25/	шт.	11	1 302	14 322
313	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0197425	711 131	14 039,52
314	261-302-0214	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,1 $м^3$	шт.	1	13 587	13 587
315	241-208-0407 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм /П/Э 110-90°/	шт.	5	2 716	13 580
316	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	405,9216011	33	13 395,41
317	241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм /ГОСТ 12820-80/	шт.	3	4 366	13 098
318	241-112-0227	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х7,0 мм	шт.	0,715	18 078	12 925,77
319	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,0038	3 382 323	12 852,83
320	261-107-0808	Хомутик	шт.	11,22	1 133	12 712,26
321	246-301-0303	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 315 мм	шт.	1	12 483	12 483
322	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	41,077	300	12 323,1
323	247-214-0609 *РСНБ РК 2022*	Розетка промышленная встраиваемая (скрытая) РЩ-102 425 3Р+РЕ+N 32А 380В IP44 /380-36160/	шт.	5	2 394	11 970
324	252-207-3927	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	11 530	11 530
325	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 /ЗП-6/	шт.	7	1 647	11 529
326	261-107-0365	Дибутилфталат технический ГОСТ 8728-88 1 сорта	т	0,0114365	1 006 328	11 508,85
327	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	9,44444	1 215	11 474,99
328	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0173253	624 577	10 820,98

1	2	3	4	5	6	7
329	241-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 ГОСТ 18599-2001 размерами 16х2,0 мм /сигнальная полиэтиленовая трубка диаметр 9/	м	100	108	10 800
330	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	8,3476	1 293	10 793,45
331	241-112-0245	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 426х9,0 мм	шт.	0,118125	91 031	10 753,04
332	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0324	328 031	10 628,2
333	251-201-0702 *РСНБ РК 2022*	Столбик сигнальный железобетонный размерами 1500х120х60мм /стакан СБ-1/	шт.	1	10 466	10 466
334	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	36,5312	286	10 447,92
335	261-404-0476	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	463	10 417,5
336	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	9,70054	1 069	10 369,88
337	241-116-0209 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм /ГОСТ 12820-80/	шт.	3	3 434	10 302
338	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной /SOT.29/	шт.	2	5 071	10 142
339	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	4	2 437	9 748
340	241-116-0308 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм /ГОСТ 12822-80/	шт.	3	3 246	9 738
341	243-305-0204 *СпрСЦ 10.2023*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСПВГ 4х0,35 /4х0,5/	км	0,064	150 331	9 621,18
342	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1,8409953	5 140	9 462,72
343	223-502-0307 *РСНБ РК 2022*	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый накладной ЗН1 /задвижка/	шт.	4	2 310	9 240
344	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,025224	360 906	9 103,49
345	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	1,931414	4 702	9 081,51
346	241-210-0207	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х75 мм	шт.	5	1 787	8 935
347	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	4,374	2 011	8 796,11
348	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,009576	901 496	8 632,73
349	252-207-3942	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	1 647	8 235
350	Т перечень пункт 7 *2023г.*	Панельный фильтр диаметр 200 EY3 200	шт	1	8 222,5	8 222,5
351	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0139824	587 941	8 220,8
352	241-208-0407 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм /П/Э 110-150°/	шт.	3	2 716	8 148

1	2	3	4	5	6	7
353	223-502-0302	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с автоматическим выводом засова ЗВ2	шт.	2	4 064	8 128
354	247-204-0178	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА	шт.	2	4 041	8 082
355	246-301-0301	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	8 000	8 000
356	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	15	530	7 950
357	244-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Пьедестал для умывальника	шт	1	7 894	7 894
358	241-116-0212	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	1	7 877	7 877
359	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,01842	408 199	7 519,03
360	211-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Глина природная	$м^3$	42,57875	170	7 238,39
361	244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	6	1 205	7 230
362	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	30,6723571	228	6 993,3
363	241-217-0201 *РСНБ РК 2022*	Фланец полипропиленовый PP-R диаметром 50 мм /с ПЭ покрытием/	шт.	8	848	6 784
364	247-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 9з-1 36 УХЛ3 IP31 /ЩРН-9 IP54/	шт.	1	6 763	6 763
365	241-214-0205	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	8	818	6 544
366	252-204-0802	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	10	649	6 490
367	244-201-0302	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л	комплект	1	6 467	6 467
368	244-201-0302 *РСНБ РК 2022*	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л /ГОСТ 3634-99/	комплект	1	6 467	6 467
369	241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	5	1 281	6 405
370	261-302-0272	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	2	3 173	6 346
371	252-207-2002	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	1 266	6 330
372	216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 /разжиженный битум РБ-1/	т	0,030624	205 626	6 297,09
373	222-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84 /2ПБ13-1-п/	$м^3$	0,044	140 596	6 186,22
374	247-212-0205 *РСНБ РК 2022*	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54 /380-36120/	шт.	5	1 229	6 145
375	241-217-0205 *РСНБ РК 2022*	Фланец полипропиленовый PP-R диаметром 110 мм /фланец с пэ покрытием/	шт.	4	1 535	6 140
376	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	3	1 983	5 949

1	2	3	4	5	6	7
377	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	10,4280888	566	5 902,3
378	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0908806	64 460	5 858,16
379	261-301-0234	Пробки П-М27х2	шт.	16	364	5 824
380	241-116-0208 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм /ГОСТ 12822-80/	шт.	2	2 907	5 814
381	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2 870	5 740
382	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0052557	1 054 789	5 543,7
383	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,01544	354 405	5 472,01
384	252-207-0803	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	19	286	5 434
385	241-208-0407 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм /П/Э 110-120°/	шт.	2	2 716	5 432
386	241-208-0407 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм /П/Э 110-170°/	шт.	2	2 716	5 432
387	241-208-0407 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм /П/Э 100-90°/	шт.	2	2 716	5 432
388	244-104-0408	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	1	5 424	5 424
389	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0263237	205 626	5 412,83
390	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	14,8119153	361	5 347,1
391	214-204-0310	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 15 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	2	2 632	5 264
392	223-502-0103	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 4 класса, на массу дверного полотна до 80 кг	комплект	1	5 220	5 220
393	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01899	272 284	5 170,67
394	241-214-0207	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 75 мм	шт.	4	1 283	5 132
395	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	10,2	501	5 110,2
396	241-217-0203 *РСНБ РК 2022*	Фланец полипропиленовый PP-R диаметром 75 мм /с ПЭ покрытием/	шт.	4	1 269	5 076
397	241-208-0405 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм /П/Э 75-90°/	шт.	4	1 212	4 848
398	241-210-0205	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х50 мм	шт.	4	1 207	4 828
399	241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм /ГОСТ 12822-80/	шт.	2	2 340	4 680
400	261-107-0840	Бобышки скошенные	шт.	16	292	4 672
401	214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	6,6	692	4 567,2
402	217-504-0103	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001	4 517 527	4 517,53

1	2	3	4	5	6	7
403	222-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84 /2ПБ10-1/	$м^3$	0,032	140 596	4 499,07
404	243-907-0102	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	м	64	70	4 480
405	247-204-0186	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С40 30 мА	шт.	1	4 458	4 458
406	241-214-0306 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм /втулка под фланец пнд диаметром 100/	шт.	4	1 098	4 392
407	246-304-0575	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 175 мм	шт.	1	4 363	4 363
408	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,184	23 652	4 351,97
409	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	10,755	398	4 280,49
410	242-303-0101	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	3 977	3 977
411	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	$м^3$	0,048236	81 219	3 917,68
412	244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	2	1 878	3 756
413	218-103-0201	Ветошь	кг	3,3576867	1 103	3 703,53
414	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	7	528	3 696
415	252-204-0801	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	7	522	3 654
416	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	32,8	111	3 640,8
417	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,002754	1 311 923	3 613,04
418	241-216-0204	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 150 мм	шт.	2	1 760	3 520
419	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,5309204	6 605	3 506,73
420	261-107-0373	Кислота серная техническая улучшенная ГОСТ 2184-2013	т	0,039864	85 867	3 423
421	241-205-1102	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	13,86	236	3 270,96
422	215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,04	81 219	3 248,76
423	261-301-0233	Колпачки-заглушки 1"	шт.	16	197	3 152
424	223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 /цилиндрическая петля-навес/	шт.	6	508	3 048
425	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,44206	6 701	2 962,24
426	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0038484	760 526	2 926,83
427	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	32,8	89	2 919,2
428	247-204-1654	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 63А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 804	2 804
429	247-204-0763	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 63А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 784	2 784

1	2	3	4	5	6	7
430	244-104-0201	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	1	2 774	2 774
431	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	8,568	322	2 758,9
432	241-208-0407 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм /П/Э 110-147°/	шт.	1	2 716	2 716
433	241-102-0153	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	1	2 690	2 690
434	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	3,6288	726	2 634,51
435	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	8,41764	307	2 584,22
436	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0036404	705 879	2 569,69
437	247-204-1648	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 467	2 467
438	241-208-0405 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм /П/Э 75-120°/	шт.	2	1 212	2 424
439	241-208-0405 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм /П/Э 75-170°/	шт.	2	1 212	2 424
440	236-201-0201	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-76	кг	0,9889164	2 353	2 326,92
441	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	3	775	2 325
442	247-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44 /407-03022/	шт.	5	462	2 310
443	248-304-0107 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель световой модели ЛЮКС-12 "Выход" /ВЫХОД/	шт.	1	2 297	2 297
444	247-204-1650	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 295	2 295
445	236-201-0202	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-724	кг	0,9969953	2 254	2 247,23
446	223-504-0302 *РСНБ РК 2022*	Петли дверные /наружные ручки, петли для замка висячего/	шт.	3	723	2 169
447	247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 117	2 117
448	247-213-0103 *РСНБ РК 2022*	Патрон карболитовый подвесной тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20 /SV29.25/	шт.	11	192	2 112
449	247-204-1610	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	3	698	2 094
450	252-204-0801 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1 /ПС-1/3-1/	шт.	4	522	2 088
451	248-302-0503	Извещатель пожарный ручной модели ИПР-3 СУ	шт.	1	2 079	2 079
452	243-105-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,006	343 606	2 061,64
453	261-107-0728	Порошок минеральный	т	0,2273354	8 960	2 036,92
454	223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	4	508	2 032
455	252-108-0702 *РСНБ РК 2022*	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	29	67	1 943
456	241-213-0103	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	4	476	1 904
457	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	4,736	401	1 899,14

1	2	3	4	5	6	7
458	261-105-0506	Мастика разная Мастика сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ ГОСТ 25621-83	кг	12,15	154	1 871,1
459	223-503-0504	Лента бутиловая	м	20,592	89	1 832,69
460	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00552	330 673	1 825,31
461	241-703-0513	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 2,5; 4,0 (25;40), наружный диаметр 191 мм	1000 шт.	0,02	91 080	1 821,6
462	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,6469	684	1 810,48
463	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	0,00316	557 167	1 760,65
464	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	1,208847	1 438	1 738,32
465	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,0528	31 817	1 679,94
466	261-301-0263	Трубы смывные из водогазопроводных оцинкованных труб, d 32 мм	шт.	1	1 621	1 621
467	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00206	780 472	1 607,77
468	243-220-0201 *РСНБ РК 2022*	Кабель для сигнализации и блокировки с одиночными жилами номинальным диаметром 0,9 мм, марки СБПу 3х0,9 /гидрметрический/	км	0,006	264 463	1 586,78
469	241-102-0239	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм	м	0,09	17 486	1 573,74
470	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,4552	3 436	1 564,07
471	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	1	1 553	1 553
472	244-104-0601 *РСНБ РК 2022*	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ /унитаза/	шт.	1	1 553	1 553
473	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0025166	616 821	1 552,32
474	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,2022	1 251	1 503,95
475	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	0,6	2 469	1 481,4
476	247-212-0211 *РСНБ РК 2022*	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, 10 А, IP54 /380-36140/	шт.	1	1 431	1 431
477	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,2596	1 136	1 430,91
478	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	2,5	571	1 427,5
479	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	0,1345258	10 602	1 426,24
480	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,88347	1 590	1 404,72

1	2	3	4	5	6	7
481	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,2448	5 671	1 388,26
482	241-102-0133	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм	м	1	1 375	1 375
483	261-107-0492	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	2,132	640	1 364,48
484	248-304-0305	Оповещатель звуковой модели LD-96 RED	шт.	1	1 350	1 350
485	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2,2404	594	1 330,8
486	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0009634	1 380 719	1 330,2
487	217-108-0201 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный /строительные с плоской головкой/	кг	2,4	542	1 300,8
488	261-601-0202	Щиты настила	$м^2$	0,29	4 410	1 278,9
489	222-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84 /1ПБ10-1/	$м^3$	0,008	140 596	1 124,77
490	241-101-0401	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	1	1 084	1 084
491	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,1647684	6 510	1 072,64
492	242-301-1201 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15 /15кч18п2/	шт.	1	1 068	1 068
493	261-404-0618	Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,44	46	1 032,24
494	223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 /диаметр 20х140/	шт.	2	508	1 016
495	261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0055368	176 524	977,37
496	241-209-3803 *РСНБ РК 2022*	Тройник переходной полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 размерами 110х110х50 мм, фронтальное исполнение /Ду=110х50х110мм/	шт.	1	975	975
497	241-209-3803 *РСНБ РК 2022*	Тройник переходной полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 размерами 110х110х50 мм, фронтальное исполнение /Ду=110х110мм/	шт.	1	975	975
498	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0007207	1 352 536	974,75
499	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,99	951	941,49
500	234-306-0101	Войлок строительный	т	0,000522	1 764 658	921,15
501	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,4	2 289	915,6
502	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,2968	705	914,24
503	Т перечень пункт 8 *2023г.*	Кассета фильтра для круглых каналов диаметр 200 FGR 200	шт	1	908,09	908,09
504	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,3232	684	905,07
505	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,027	31 625	853,88

1	2	3	4	5	6	7
506	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	$м^3$	0,0074181	110 435	819,22
507	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0066223	122 915	813,97
508	261-107-0989 *РСНБ РК 2022*	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90 /М12х16х130 мм/	шт.	8	101	808
509	241-220-0204 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм /прочистка Ду=100мм/	шт.	1	802	802
510	241-220-0204 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм /110 мм/	шт.	1	802	802
511	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,0303853	25 928	787,83
512	241-201-0905	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х2,0 мм	м	1,996	377	752,49
513	243-142-0103	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 1 мм2	км	0,01	71 757	717,57
514	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,1213	5 698	691,17
515	217-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный /шурупы/	кг	0,464	1 475	684,4
516	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	1,122	607	681,05
517	243-907-2201 *РСНБ РК 2022*	Перфорированная полоса для кабельного лотка шириной 30 мм /полоса перфорированная/	м	2	312	624
518	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0011554	538 333	621,99
519	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,838	208	590,3
520	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0020785	274 757	571,09
521	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,26	2 189	569,14
522	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,4272	1 320	563,9
523	217-701-0308	Очес льняной	кг	1,315002	426	560,19
524	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,052	10 452	543,5
525	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	$м^3$	0,00465	110 435	513,52
526	236-101-0112	Грунтовка химостойкая ХС-059 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0004057	1 231 287	499,47
527	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	$м^3$	0,005845	81 219	474,73
528	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	1,494	311	464,63
529	261-107-0627 *РСНБ РК 2022*	Скобы ходовые /разные/	кг	1	457	457
530	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	309 392	420,77

1	2	3	4	5	6	7
531	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	3,408	121	412,37
532	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0116105	35 441	411,49
533	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000065	6 325 216	411,14
534	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,42	961	403,62
535	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,05	7 952	397,6
536	243-902-0103	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2	шт.	4,8	79	379,2
537	236-101-0106	Грунтовка фосфатирующая ВЛ-023 ГОСТ 12707-77	т	0,0001408	2 488 456	350,45
538	236-203-0204	Эмаль СТ РК 3262-2018 термостойкая КО-811	т	0,0001418	2 218 330	314,47
539	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,96	160	313,6
540	241-703-0507 *РСНБ РК 2022*	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 - 4,0 (10-40), наружный диаметр 106 мм /А-100/	1000 шт.	0,008	38 821	310,57
541	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,5553332	558	309,88
542	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	$м^3$	0,002688	108 929	292,8
543	261-105-0618	Замазка защитная	кг	0,6	472	283,2
544	261-107-0550	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0016	157 952	252,72
545	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0003267	717 966	234,54
546	241-703-0507 *РСНБ РК 2022*	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 106 мм /А-100/	1000 шт.	0,006	38 821	232,93
547	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0572	3 680	210,5
548	243-802-0102	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2	км	0,002	98 588	197,18
549	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,38098	484	184,39
550	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,1775	998	177,14
551	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,332	495	164,34
552	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,065604	2 313	151,74
553	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,006196	24 399	151,18
554	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,486	310	150,66
555	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,151	939	141,79
556	261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	1 648	131,84
557	261-107-0819	Добавка поверхностно активная (каменно-угольный деготь)	т	0,0013273	93 462	124,05
558	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00008	1 549 022	123,92
559	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000391	2 990 160	116,98
560	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	13,72	8	109,76

1	2	3	4	5	6	7
561	261-301-0370	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	0,2	524	104,8
562	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000269	380 806	102,45
563	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,000903	110 435	99,72
564	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,2202396	448	98,67
565	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0341	2 740	93,43
566	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000034	2 358 157	80,18
567	241-703-0501 *РСНБ РК 2022*	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 45 мм /12х36/	1000 шт.	0,008	8 959	71,67
568	261-404-0531	Сжимы соединительные	100 шт.	0,048	1 381	66,29
569	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	$м^3$	0,0006	108 929	65,36
570	241-703-0502 *РСНБ РК 2022*	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 - 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм /А-50/	1000 шт.	0,006	10 452	62,71
571	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,00214	22 383	47,9
572	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,174	246	42,8
573	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,028	1 416	39,65
574	241-703-0507	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 106 мм	1000 шт.	0,001	38 821	38,82
575	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,13008	259	33,69
576	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,008	3 172	25,38
577	236-104-0104	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0,0000298	848 587	25,32
578	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0430144	501	21,55
579	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0084	2 309	19,4
580	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0000151	1 174 643	17,68
581	261-201-0368	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0,0000141	1 181 639	16,64
582	241-703-0503 *РСНБ РК 2022*	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 - 4,0 (10-40), наружный диаметр 60 мм /А-60/	1000 шт.	0,001	13 438	13,44
583	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0317868	346	11
584	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000065	1 576 025	10,24
585	241-703-0501 *РСНБ РК 2022*	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 45 мм /А-40/	1000 шт.	0,001	8 959	8,96
586	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,01215	515	6,26
587	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,002	986	1,97
588	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,00725	264	1,91
589	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0000129	106 532	1,37

1	2	3	4	5	6	7
590	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000098	77 199	0,76
591	261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00007	175	0,01
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**124 246 624**
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 79,5841% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	Т перечень пункт 2#	Насос на противопожарные нужды марки SiFire-Easy-32/200-182-7,5E Q=18,0м^3/час, H=40,0м, N=7,50кВт	шт	1	4 886 250,94	4 886 250,94
2	Т перечень пункт 3 *2023г.*	Установка обеззараживания воды "УФ-ОВ-12"	шт	2	1 303 964,29	2 607 928,58
3	515-301-0140 *РСНБ РК 2022*	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5411-2074 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 1,6 А, тепловое реле 1 А	шт.	4	549 144	2 196 576
4	Т перечень пункт 1 *2023г.*	Насос на хоз-пит нужды марки Helix V 1004-1/16/E/S/1-230-50 Q=11,66м^3/час, H=25 м, N=1,5кВт	шт	2	669 176,49	1 338 352,98
5	515-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-63/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 63 кВА	шт.	1	1 149 456	1 149 456
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 15,9097% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
6	515-102-0503 *РСНБ РК 2022*	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальный ток 36; 361 А, количество фидеров-3, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТП 63/6-10 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА, исполнение по вводу - воздушный	шт.	1	832 990	832 990
7	519-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	3	240 346	721 038
8	515-201-0523 *СпрСЦ 10.2023*	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД.1-10.II/200 УХЛ1.м (РЛНД.1-10.II/400 УХЛ1.м) с приводом ПРНЗ-10 (рама цинк)	комплект	2	206 937	413 874
9	Т перечень пункт 5 *2023г.*	Сигнализатор уровня поплавковый с контрбаластом, кабель 20 м NivoFLOAT NWP-120-1	шт	2	117 806,43	235 612,87

1	2	3	4	5	6	7
10	Т перечень пункт 10 *2023г.*	Преобразователь гидростатического давления ОВЕН ПД100-ДГ	комплект	1	231 110,14	231 110,14
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 4,5062% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
11	Т перечень пункт 12 *2023г.*	Сигнализатор уровня жидкости трехканальный ОВЕН САУ-М6	комплект	3	64 021,95	192 065,86
12	Т перечень пункт 4 *2023г.*	Насос Wilo-Drain TM32/7	шт	2	76 439,29	152 878,58
13	Т перечень пункт 13 *2023г.*	Кондуктометрический одноэлектродный датчик уровня жидкости ДС.2	шт	2	47 889,66	95 779,32
14	Т перечень пункт 14 *2023г.*	Кондуктометрический одноэлектродный датчик уровня жидкости ДС.3 /ДС.П.3/	шт	3	30 869,78	92 609,35
15	513-106-0103 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л /Ariston Abs/	комплект	1	61 193	61 193
16	Т перечень пункт 15 *2023г.*	Модем GSM/GPRS ОВЕН ПМ01	шт	1	61 052,51	61 052,51
17	Т перечень пункт 11 *2023г.*	Двухканальный блок питания ОВЕН БП07Б-Д3	шт	1	33 998,4	33 998,4
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**15 302 767**
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
1	412-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах /привоз земли из квартала/. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 7 км	т·км	4 693,689	88	413 044,63
2	412-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах /лишний грунт/. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 7 км	т·км	3 210,9697491	88	282 565,34
3	412-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах /растительный грунт/. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 7 км	т·км	2 789,4164238	88	245 468,65
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	**тенге**			**941 079**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**31 978,6614**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**342 236 359**

Составила: **Букреева С.А.**