ТОО «КазЦентрПроект»
ГСЛ №22005983 от 29.03.2022 г.

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство водонапорной башни с разводящими сетями в с.Кайрат, Уалихановского района, Северо-Казахстанской области

Объект-СД

Альбом 9

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

г. Нур-Султан 2023 год

Пояснительная записка к сметной документации по рабочему проекту:

Строительство водонапорной башни с разводящими сетями в с.Кайрат, Уалихановского района, Северо-Казахстанской области

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 2023.9 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 8.04-08-2021 (20 сборников) выпуск 3;

сборник сметных цен в текущем уровне 2022 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2021 с учетом изменений и дополнений, выпуск 27;

сборник тарифных ставок в строительстве СТС РК 8.04-07-2021;

сборник сметных цен в текущем уровне 2022 года на перевозку грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2021 Отдел 1, Автомобильные перевозки;

сборник сметных цен в текущем уровне 2022 года на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2021 выпуск 3;

сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ. Элементы внешнего благоустройства зданий и сооружений. Малые архитектурные формы, УСН РК 8.02-03-2021;

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 14 апреля 2020 года №249-нк);

сметная прибыль в размере 5% от суммы сметных прямых затрат и накладных расходов (п.16, приложение 2 к приказу от 14 апреля 2020 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 14 апреля 2020 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 проекте Строительство водонапорной башни с разводящими сетями в с.Кайрат, Уалихановского района, Северо-Казахстанской области составляет 98,33 %.

Территориальный район –15.13.

Продолжительность строительства расчет в общей пояснительной записке к проекту - 5,5 месяцев.

Экономические показатели

Общая сметная стоимость строительства	**433 669, 624**	**тыс.тенге**
в том числе:		
СМР	**355 068, 654**	**тыс.тенге**
оборудование	**10 901, 873**	**тыс.тенге**
прочие	**67 699, 097**	**тыс.тенге**

Составила: **Букреева С.А.**

Форма 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 433669,624 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 46464,603 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство водонапорной башни с разводящими сетями в с.Кайрат, Уалихановского района, Северо-Казахстанской области

(наименование стройки)

в ценах на 3 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	30 763,69	6 416,07	--	37 179,76
5	02-02	Водонапорная башня стальная со стальным баком емкостью 15 $м^3$, высотой ствола 15 м	8 775,82	235,61	--	9 011,43
		Всего по главе	**39 539,51**	**6 651,68**	**--**	**46 191,19**
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
6	04-01	Электроснабжение	11 409,41	2 396,32	--	13 805,73
		Всего по главе	**11 409,41**	**2 396,32**	**--**	**13 805,73**

Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
7	06-01	Наружные сети водоснабжения	114 421,12	797,9	--	115 219,02
8	06-02	Септик СКС-1 Д=1.0м; Нр. части=1,8	425,8	--	--	425,8
9	06-03	Резервуар для хранения воды хозяйственно-питьевого назначения полипластик РЧВ	48 817,85	--	--	48 817,85
		Всего по главе	**163 664,77**	**797,9**	**--**	**164 462,67**

Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
10	07-01	Генеральный план	56 422,11	--	--	56 422,11
		Всего по главе	**56 422,11**	**--**	**--**	**56 422,11**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**271 035,8**	**9 845,9**	**--**	**280 881,7**

Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством						
11	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%	33 879,475	--	--	33 879,475
12	НДЦС РК 8.04-09-2022, п. 5.4	Затраты по ликвидации снежных заносов 0,3%	914,746	--	--	914,746
		Итого по главе 8	**34 794,221**	**--**	**--**	**34 794,221**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**305 830,021**	**9 845,9**	**--**	**315 675,921**
13	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	15 291,501	--	--	15 291,501
14	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты-3%	9 174,901	295,377	--	9 470,278
		Итого по части II в сметных ценах:	**330 296,422**	**10 141,277**	**--**	**340 437,699**
15	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	2024 год - 100 %, К=1,075	355 068,654	10 901,873	--	365 970,527
		Итого по части II в прогнозных ценах на 2024 К=1,075:	**355 068,654**	**10 901,873**	**--**	**365 970,527**
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,292х2,90% + 0,009х0,2х2,90%)/0,3х100 = 2,84 %				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
16	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 340437,699х0,46% = 1566,013	--	--	1 566,013	1 566,013
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
17	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах 2024 г. - 1566,013.1,075 = 1683,463975	--	--	1 683,464	1 683,464

		Итого затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**1 683,464**	**1 683,464**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
18	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 340437,699х2,84% = 9668,431	--	--	9 668,431	9 668,431
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
19	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах 2024 г. - 9668,431.1,075 = 10393,563325	--	--	10 393,563	10 393,563
		Итого затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**10 393,563**	**10 393,563**
		Итого по части III в сметных ценах	**--**	**--**	**11 234,444**	**11 234,444**
По части III в прогнозных ценах по годам строительства:						
		Итого по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**12 077,027**	**12 077,027**
		Итого по частям I-III в сметных ценах :	**330 296,422**	**10 141,277**	**20 391,911**	**360 829,61**
По частям I-III в прогнозных ценах по годам строительства:						
		В прогнозных ценах 2024 г.	**355 068,654**	**10 901,873**	**21 234,494**	**387 205,021**
Налог на добавленную стоимость по годам строительства, 12%						
20	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2024 г.- 12%	--	--	46 464,603	46 464,603
		Всего по сводному сметному расчету	**355 068,654**	**10 901,873**	**67 699,097**	**433 669,624**

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 водонапорной башни с разводящими сетями в с.Кайрат, Уалихановского района, Северо-Казахстанской**

Объектная смета № 02-01

(Объектный сметный расчет)

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

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	37179,77	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	3,005	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	14090,49	тыс.тнг.

в ценах на 3 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	23 635,97	--	--	23 635,97	2,32	10 575	--
2.	02-01-02	Водопровод	1 462,77	4 039,59	--	5 502,36	0,139	743,14	--
3.	02-01-03	Канализация	606,96	179,9	--	786,86	0,061	328,47	--
4.	02-01-04	Отопление	198,65	--	--	198,65	0,004	20,73	--
5.	02-01-05	Вентиляция	258,22	--	--	258,22	0,017	83,82	--
6.	02-01-06	Электроосвещение	2 583,75	2 196,58	--	4 780,33	0,29	1 441,44	--
7.	02-01-07	Пожарная сигнализация	306,84	--	--	306,84	0,038	191,25	--
8.	02-01-08	Технологические решения	1 710,54	--	--	1 710,54	0,136	706,64	--
		Всего :	**30 763,7**	**6 416,07**	**--**	**37 179,77**	**3,005**	**14 090,49**	

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

Составила **Букреева С.А.**

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

Наименование стройки - Строительство водонапорной башни с разводящими сетями в с.Кайрат, Уалихановского района, Северо-Казахстанской области

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	**23635,965**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	10574,995	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,32	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 3 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:				**23635965**
	Раздел 1.	**Земляные работы**				**1377079**
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 грунта**	**387,2600058**	**510**	**197503**
2	**6101-0203-0208** *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 3 м, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**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**	**м^3 грунта**	**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 грунта**	**233,1888207**	**97**	**22619**
5	**6101-0107-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м^3 уплотненного грунта**	**233,1888207**	**645**	**150407**
6	**6101-0206-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**м^3 грунта**	**58,2972052**	**3 702**	**215816**

1	2	3	4	5	6	7
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	м^3 грунта	124,9225825	498	62211
8	412-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 7 км	т·км	1 582,7691203	88	139284
9	6101-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Работа на отвале, группа грунта 1	м^3 грунта	124,9225825	65	8120
	Раздел 2.	Фундаменты				3556598
	Подраздел 2.1.	азработка грунта учтена в разделе "Земляные работы"				3382832
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. сборных конструкций	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. сборных конструкций	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	89 922	330913
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	89 922	39566
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	93 074	108897
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	93 074	50260
16	6103-0101-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного ленточного /бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4/	м^3	0,52	53 404	27770
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. сборных конструкций	41	5 563	228083
19	6104-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка блоков стен подвалов, масса до 1 т	шт. сборных конструкций	20	6 218	124360
20	6104-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка блоков стен подвалов, масса до 1,5 т	шт. сборных конструкций	31	8 255	255905
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	52 327	1101431
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	52 327	346405
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	52 327	523479
24	6104-0301-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка перемычек, масса до 0,3 т	шт. сборных конструкций	4	1 740	6960

1	2	3	4	5	6	7
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	143 653	4597
26	6103-0101-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного ленточного /бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4/	$м^3$	1,9	53 187	101055
						Фундамент под оборудование ФМ-1 /1 шт./
	Подраздел 2.2.	**азработка грунта учтена в разделе "Земляные работы"**				**56716**
27	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки /бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок/	$м^3$	0,08	43 014	3441
28	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$ /бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок/	$м^3$	0,3	66 205	19862
29	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	6,9335	4 819	33413
						Фундамент под оборудование ФМ-2 /1 шт./
	Подраздел 2.3.	**азработка грунта учтена в разделе "Земляные работы"**				**117050**
30	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки /бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок/	$м^3$	0,18	43 014	7743
31	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$ /бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок/	$м^3$	0,82	66 205	54288
32	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	11,417	4 819	55019
	Раздел 3.	**Стены**				**4424329**
33	6105-0101-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кладка стены из легкобетонных блоков с облицовкой кирпичом (в 1/2 кирпича), с утеплением	$м^3$ кладки	52,22272	77 543	4049506
34	6104-0301-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка перемычек, масса до 0,3 т	шт. сборных конструкций	18	1 740	31320
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	147 259	60376
36	222-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84 /2ПБ16-2-п/	$м^3$	0,572	124 489	71208
37	222-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84 /1ПБ10-1/	$м^3$	0,16	143 653	22984
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	143 653	6321
39	6106-0302-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж прогона при шаге ферм до 12 м высота до 25 м	т конструкций	0,12975	114 210	14819

1	2	3	4	5	6	7
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	1109-0701-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу /изготовление/	т конструкций	0,12975	164 824	21386
42	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**				**984156**
43	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. сборных конструкций	7	9 986	69902
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	14 507	621480
45	1106-0801-0107 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 $м^2$, приведенной толщиной до 100 мм. Устройство	$м^3$	1,374	132 645	182254
46	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
47	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
48	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
49	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
50	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
51	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка детали закладной, вес до 4 кг /анкер А-1/	т	0,00756	2 280 008	17237
52	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	0,3402	268	91
53	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
54	1107-0105-0211 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Стаканы опорные для вентиляционных устройств. Установка. Высота здания до 25 м	шт. сборных конструкций	1	12 950	12950
55	251-201-0702 *СпрСЦ 09.2023*	Столбик сигнальный железобетонный размерами 1500х120х60мм /стакан СБ-1/	шт.	1	10 466	10466
56	6103-0703-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм	т	0,00405	89 784	364
57	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

1	2	3	4	5	6	7
58	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
59	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
60	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	0,2034	268	55
61	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**				**2906637**
62	6110-0101-0212 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство кровель плоских двухслойных из наплавляемых материалов, битумно-полимерных /пароизоляция Бикрост ТПП/.	$м^2$ кровли	69,51	3 128	217427
63	6110-0101-0213 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство кровель плоских двухслойных из наплавляемых материалов, добавлять (исключать) на каждый следующий слой к норме 6110-0101-0212 /пароизоляция Бикрост ТПП/	$м^2$ кровли	-69,51	1 506	-104682
64	6111-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме холодной поверхности покрытия и перекрытия сверху /ППЖ200/	$м^3$ изоляции	6,951	162 143	1127056
65	6111-0402-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Утепление покрытия (монолитное и засыпка) керамзитом	$м^3$ утеплителя	10,4265	16 169	168586
66	211-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм /керамзит/	$м^3$	10,4265	26 339	274624
67	6110-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм /раствор марки М150/	$м^2$ стяжки	69,51	2 051	142565
68	6110-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=25*	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201 /раствор марки М150 до толщины 40 мм/	$м^2$ стяжки	69,51	1 005	69858
69	6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Армирование слоя подстилающего и набетонки	т	0,1911525	377 508	72162
70	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/	$м^2$ кровли	69,51	867	60265
71	6110-0101-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в два слоя /Техноэласт/	$м^2$ кровли	69,51	4 218	293193
72	1107-0106-0207 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Панели карнизные. Установка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т	шт. сборных конструкций	14	16 745	234430
73	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
74	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
75	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,004094	2 280 008	9334

1	2	3	4	5	6	7
76	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка детали закладной, вес до 20 кг /анкер АИ-1/	т	0,05726	1 500 712	85931
77	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	2,76093	268	740
78	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
79	6110-0203-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) без водосточных труб	$м^2$ фасада (без вычета проемов)	22,8	378	8618
	Раздел 6.	**Двери**				**249712**
80	6108-0204-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка блока дверного металлического однопольного, стена бетонная	$м^2$	2,1	13 156	27628
81	223-207-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	2,1	55 191	115901
82	6108-0204-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка дверных доводчиков	шт.	1	5 758	5758
83	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
84	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
85	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
86	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
87	223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	4	508	2032
88	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**
89	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
90	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
	Раздел 8.	**Перегородки**				**288766**

1	2	3	4	5	6	7
91	6105-0201-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кладка перегородки из кирпича неармированной, толщина в 1/2 кирпича	$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)	19,168	15 065	288766
	Раздел 9.	**Полы**				**1514968**
				Тип пола I		
92	6109-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта щебнем	$м^2$ площади уплотнения	11,4	648	7387
93	6109-0102-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных	$м^3$ подстилающего слоя	1,14	26 179	29844
94	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих слоев бетонных	$м^3$ подстилающего слоя	1,14	56 103	63957
95	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм /раствор марки М100/	$м^2$ стяжки	11,4	2 159	24613
96	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=6*	Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101 /раствор марки М100 до толщины 50 мм/	$м^2$ стяжки	11,4	1 098	12517
97	6109-0306-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе	$м^2$ покрытия	11,4	7 489	85375
98	6109-0401-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство плинтуса из плиток керамических	м плинтусов	12	4 940	59280
				Тип пола I		
99	6109-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта щебнем	$м^2$ площади уплотнения	2,7	648	1750
100	6109-0102-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных	$м^3$ подстилающего слоя	0,27	26 179	7068
101	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих слоев бетонных	$м^3$ подстилающего слоя	0,27	56 103	15148
102	6111-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой	$м^2$ изолируемой поверхности	2,7	5 753	15533
103	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм /раствор марки М100/	$м^2$ стяжки	2,7	2 159	5829
104	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=6*	Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101 /раствор марки М100 до толщины 50 мм/	$м^2$ стяжки	2,7	1 098	2965
105	6109-0306-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе	$м^2$ покрытия	2,7	7 489	20220

1	2	3	4	5	6	7
106	6109-0401-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство плинтуса из плиток керамических	м плинтусов	3	4 940	14820
				Тип пола II		
107	1108-0101-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Стены и фундаменты /полы/. Боковая изоляция глиной	$м^3$ изолирующего слоя	7,8	34 864	271939
108	211-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Глина природная	$м^3$	8,97	170	1525
109	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки /бетон тяжелый класса В7,5/	$м^3$	3,12	43 014	134204
110	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$ стяжки	31,2	2 196	68515
111	6111-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой /гидроизол/	$м^2$ изолируемой поверхности	31,2	5 879	183425
112	6111-0403-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой /гидроизол до 3-х слоев/	М2 изолируемой поверхности	31,2	7 051	219991
113	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$ стяжки	31,2	2 196	68515
114	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101 /до толщины 30 мм/	$м^2$ стяжки	31,2	384	11981
115	6103-0101-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного ленточного /пригрузочный слой/	$м^3$	3,12	53 595	167216
116	6109-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство плинтуса из раствора цементного	м плинтусов	33	647	21351
	Раздел 10.	**Внутренняя отделка**				**2888043**
				Потолок		
117	6112-0202-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Выравнивание поверхности внутри зданий цементными растворами по бетону, потолок /расшивка швов/	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	45,3	2 495	113024
118	6112-0301-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз /грунтовка/	$м^2$ отделываемой поверхности	45,3	2 621	118731
119	6112-0301-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз /шпаклевание/	$м^2$ отделываемой поверхности	45,3	2 621	118731
120	6112-0302-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, потолок /за 2 раза/	$м^2$ окрашиваемой поверхности	45,3	5 603	253816
				Стены		

1	2	3	4	5	6	7
121	1115-0203-0105 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором улучшенная по камню и бетону	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	169,8	4 341	737102
122	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/	$м^2$ отделываемой поверхности	169,8	1 689	286792
123	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/	$м^2$ отделываемой поверхности	169,8	1 803	306149
124	6112-0302-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена /за 2 раза/	$м^2$ окрашиваемой поверхности	169,8	4 535	770043
125	1115-0203-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	10,6	3 644	38626
126	6112-0102-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону	$м^2$ поверхности облицовки	10,6	13 682	145029
	Раздел 11.	**Разные работы**				**4771535**
				Отмостка		
127	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих слоев бетонных /отмостка бетонная/	$м^3$ подстилающего слоя	5,916	56 103	331905
				Узел А		
128	1108-0101-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной	$м^3$ изолирующего слоя	18,4	34 864	641498
129	211-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Глина природная	$м^3$	21,16	170	3597
130	6105-0201-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кладка стен приямков и каналов /защитная стенка/	$м^3$ кладки	7	86 382	604674
131	6112-0202-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Выравнивание поверхности внутри зданий цементными растворами по бетону, стена /выравнивающая затирка/	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	92	2 025	186300
132	6111-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя /гидроизол/	$м^2$ поверхности	92	7 484	688528

1	2	3	4	5	6	7
133	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	$м^2$ поверхности	92	3 131	288052
134	1108-0101-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной	$м^3$ изолирующего слоя	10,825	34 864	377403
135	211-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Глина природная	$м^3$	12,44875	170	2116
136	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки /бетон тяжелый класса В7,5/	$м^3$	4,33	43 014	186251
137	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$ стяжки	43,3	2 196	95087
138	6111-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой /гидроизол/	$м^2$ изолируемой поверхности	43,3	5 879	254561
139	6111-0403-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой /гидроизол до 3-х слоев/	$м^2$ изолируемой поверхности	43,3	7 051	305308
140	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$ стяжки	43,3	2 196	95087
141	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101 /до толщины 30 мм/	$м^2$ стяжки	43,3	384	16627
142	6103-0101-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного ленточного /пригрузочный слой/	$м^3$	4,33	53 595	232066
				Приямок Пр-1		
	Подраздел 11.1.	азработка грунта учтена в разделе "Земляные работы"				462475
143	1106-1301-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство	$м^3$	0,71	130 405	92588
144	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,01064	2 280 008	24259
145	6111-0501-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ХС-059	$м^2$	0,4788	467	224
146	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
147	1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали /крышка приямка, ручка для съема крышки/. Монтаж	т конструкций	0,0457	250 519	11449
148	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

1	2	3	4	5	6	7
149	6111-0501-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ХС-059	$м^2$	2,0565	467	960
150	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
151	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	13	4 819	62647
				Крыльцо		
152	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской /крыльцо/	$м^3$	1,75	48 667	85167
153	6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Армирование слоя подстилающего и набетонки	т	0,02815	377 508	10627
154	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка детали закладной, вес до 4 кг /Б2, Б3, Б4/	т	0,01116	2 280 008	25445
155	6103-0701-0809 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка детали закладной, вес более 20 кг /Б1/	т	0,06342	1 289 189	81760
156	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	3,3561	268	899
157	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
158	6106-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа, высота здания: до 25 м	$м^2$ покрытия	2	2 305	4610
159	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		
160	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением /ЛМ-1/	т конструкций	0,2191912	272 548	59740
161	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /ЛМ-1/	т	0,2191912	1 145 627	251111
162	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 водонапорной башни с разводящими сетями в с.Кайрат, Уалихановского района, Северо-Казахстанской области

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	**5502,357**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	743,138	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,139	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 3 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:				**5502357**
				В1		
1	**6116-0501-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т**	**насос**	**3**	**81 744**	**245232**
2	**прайс-лист** *ТОО "WILO Central Asia"/г.Алматы/ 2023г.*	**Насос Helix V1604-1/16/E/S/400-50 /Helix V1004-1/16/E/S/400-50/**	**шт**	**2**	**571 945,71**	**1143891**
		ЦЕНА:636000:1,12				
3	**прайс-лист** *ТОО "WILO Central Asia"/г.Алматы/ 2023г.*	**Насос Helix V1603-1/16/E/S/400-50**	**шт**	**1**	**575 542,86**	**575543**
		ЦЕНА:640000:1,12				
4	**6124-0301-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Подготовка к испытанию, сдаче под наладку, пуску и присоединению к электрическим сетям электрической машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, с подшипниками щитовыми, поступающей в собранном виде, масса до 0,15 т**	**шт.**	**3**	**9 279**	**27837**
5	**6116-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка баков расширительных круглых и прямоугольных, вместимость 0,1 м^3 /пневмобак 50л/**	**бак**	**1**	**34 907**	**34907**

1	2	3	4	5	6	7
6	6124-0201-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Присоединение к зажимам жил провода или кабеля, сечение до 2,5 мм2 /установка обеззараживания воды подключение/	шт.	2	723	1446
7	прайс-лист *ТОО "ВодЭкоФильтр"/г.Уральск/ 2023г.*	Установка обеззараживания воды "УФ-ОВ-10"	шт	2	1 160 078,57	2320157
		ЦЕНА:1290000:1,12				
8	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.	5	17 653	88265
9	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
10	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.	2	42 054	84108
11	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
12	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
13	241-116-0208 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм /ГОСТ 12822-80/	шт.	4	2 907	11628
14	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
15	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, предохранительные/	шт.	7	9 633	67431
16	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/	шт.	4	3 445	13780
17	242-303-0203 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	7 321	14642
18	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
19	6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка манометров с трехходовым краном	комплект	2	4 274	8548
20	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм /переходы сталь Ду=100х50мм, Ду=50х25мм, Ду=100х65мм/	т фасонных частей	0,0119	4 234 153	50386
21	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
22	1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм /фланец с пэ покрытием/. Установка на сварном соединении	шт.	4	5 026	20104
23	241-217-0205 *РСНБ РК 2022*	Фланец полипропиленовый PP-R диаметром 110 мм /фланец с пэ покрытием/	шт.	4	1 535	6140

1	2	3	4	5	6	7
24	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 пнд диаметром 100/. Установка на сварном соединении	шт.	4	5 026	20104
25	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
26	6121-0403-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 80 мм /до 80 мм/	шт.	2	3 981	7962
27	241-116-0308 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	2	3 246	6492
28	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.	0,002	13 438	27
29	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм /муфта соединительная Ду=25мм/	т фасонных частей	0,001304	4 234 153	5521
30	6114-0102-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм.	м трубопровода	14	8 960	125440
31	6114-0102-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм.	м трубопровода	1	6 805	6805
32	6114-0102-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм.	м трубопровода	3	5 442	16326
33	6114-0102-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм.	м трубопровода	1	4 563	4563
34	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
35	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		
36	6114-0103-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм /полипропиленовых/.	м трубопровода	14	6 396	89544
37	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.	5	9 633	48165
38	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
39	248-305-0105 *РСНБ РК 2022*	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 8	шт.	1	15 330	15330
				Водомерный узел		
40	6114-0502-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 50 мм.	счетчик (водомер)	1	13 769	13769
41	244-301-0507 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 50	шт.	1	68 644	68644
42	6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка манометров с трехходовым краном /ОБМ1-160/	комплект	1	4 274	4274

1	2	3	4	5	6	7
43	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
44	242-303-0106 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	1	13 560	13560
45	6116-0605-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм /ФММ-50/	фильтр	1	29 507	29507
46	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм /тройник сталь 50х50мм, отвод сталь 50х50мм/	т фасонных частей	0,0084	4 234 153	35567
47	6121-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм	фланец	6	2 646	15876
48	241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм /ГОСТ 12822-80/	шт.	6	2 340	14040
49	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 водонапорной башни с разводящими сетями в с.Кайрат, Уалихановского района, Северо-Казахстанской области

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	**786,858**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	328,471	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,061	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 3 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:				**786858**
			К1			
1	**6114-0103-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм /пластмассовых/**	**м трубопровода**	**2**	**3 935**	**7870**
2	**6114-0103-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм /пластмассовых/**	**м трубопровода**	**11**	**10 124**	**111364**
3	**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.**	**6**	**5 026**	**30156**
4	**241-220-0204** *РСНБ РК 2022*	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм /диаметром 110 мм/**	**шт.**	**1**	**802**	**802**
5	**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**
6	**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**
7	**241-208-0510** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полиэтиленовый прямой 90° компрессионный размерами 110х110 мм /с выпуском Ду=110х110мм/**	**шт.**	**2**	**7 501**	**15002**

1	2	3	4	5	6	7
8	241-220-0204 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм /прочистка Ду=100/	шт.	1	802	802
9	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,3	708	212
10	6114-0102-0510 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм /футляр Д=325х5мм/.	м трубопровода	1	43 701	43701
11	6121-0801-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,40625*	Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм /футляр Д=325х5мм/	футляр	1	29 308	29308
12	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 Д=325х5мм/	км трубопровода	0,001	15 462 917	15463
				КЗН		
13	6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	насос	2	81 744	163488
14	прайс-лист *ТОО "WILO Central Asia"/г.Алматы/ 2023г.*	Насос Wilo-Drain TM32/7	шт	2	59 352,86	118706
		ЦЕНА:66000:1,12				
15	6124-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка к испытанию, сдаче под наладку, пуску и присоединению к электрическим сетям электрической машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, с подшипниками щитовыми, поступающей в собранном виде, масса до 0,15 т	шт.	2	9 279	18558
16	6114-0102-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 32 мм /канализации/.	м трубопровода	5	3 092	15460
17	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм /канализации/	м трубопровода	5	376	1880
18	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1	708	708
				Санитарно-техническое оборудование		
19	6115-0103-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка умывальника одиночного с подводкой холодной и горячей воды	комплект	1	12 114	12114
20	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
21	244-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Пьедестал для умывальника	шт	1	7 894	7894
22	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
23	244-104-0408 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	1	5 424	5424

1	2	3	4	5	6	7
24	6115-0102-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка унитаза с бачком высокорасполагаемым /с косым выпуском и комплектом арматуры/	комплект	1	19 300	19300
25	244-101-0304 *РСНБ РК 2022*	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами L 460 мм, В 360 мм	комплект	1	34 287	34287
26	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
27	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
28	244-104-0201 *РСНБ РК 2022*	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	1	2 774	2774
29	6114-0103-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре /к унитазам/	м подводок	0,2	2 040	408
30	6118-0204-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали круглого сечения диаметр 200 мм /колпак вентиляционный Ду=110мм/	зонт	1	10 549	10549
31	6115-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом до 100 л /водонагреватель/	комплект	1	18 763	18763
32	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 водонапорной башни с разводящими сетями в с.Кайрат, Уалихановского района, Северо-Казахстанской области

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	**198,646**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	20,727	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,004	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 3 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:				**198646**
1	**6116-0301-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка конвекторов**	**кВт**	**4,3**	**5 034**	**21646**
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 водонапорной башни с разводящими сетями в с.Кайрат, Уалихановского района, Северо-Казахстанской области

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	**258,219**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	83,819	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,017	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 3 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:				**258219**
1	**6118-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**4,396**	**14 456**	**63549**
2	**6118-0202-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 1 $м^2$ /РВП3/.**	**решетка**	**1**	**13 373**	**13373**
3	**1134-0109-0305** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	**Экранирование вентиляционных отверстий сеткой из медной проволоки, ячейка 2,5х2,5 мм /10Х10 ММ/. Устройство**	**$м^2$ экранирования**	**0,1**	**122 097**	**12210**
4	**6118-0204-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали круглого сечения диаметр 315 мм**	**зонт**	**1**	**15 946**	**15946**
5	**6118-0208-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметр патрубка до 355 мм**	**узел**	**2**	**74 922**	**149844**
6	**6118-0208-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование /крепление воздуховодов/**	**кг изделия**	**3**	**1 099**	**3297**

Составил Букреева

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Наименование стройки - Строительство водонапорной башни с разводящими сетями в с.Кайрат, Уалихановского района, Северо-Казахстанской области

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	**4780,325**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1441,442	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,29	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 3 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:				**4780325**
						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**
8	**6124-0302-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 100 А**	**шт.**	**2**	**16 736**	**33472**

1	2	3	4	5	6	7
9	6124-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А	шт.	14	8 815	123410
10	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	58736
11	6119-0602-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка счетчика на готовое основание, трехфазного	шт.	1	5 715	5715
12	6124-0303-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт.	1	32 356	32356
13	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка прибора или аппарата	шт.	17	6 477	110109
				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	6124-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А	шт.	3	8 815	26445
18	6124-0303-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт.	1	32 356	32356
19	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка прибора или аппарата	шт.	7	6 477	45339
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	6124-0303-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм	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 280х160 /НПБ 1102/	шт.	12	4 913	58956
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

1	2	3	4	5	6	7
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	6124-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	162	1 119	181278
32	6124-0201-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг	м кабеля	70	1 773	124110
33	6124-0201-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	243	1 049	254907
				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 PALMIYE/	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 PALMIYE/	шт.	1	1 431	1431
36	6124-0202-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж выключателя полугерметического и герметического	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 IMT35092/	шт.	5	462	2310
38	6125-0602-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж на стене коробки ответвительной	шт.	5	2 735	13675
39	247-214-0609 *РСНБ РК 2022*	Розетка промышленная встраиваемая (скрытая) РЩ-102 425 3P+PE+N 32A 380В IP44 /380-36160 PALMIYE/	шт.	5	2 394	11970
40	6124-0202-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж розетки штепсельной полугерметической и герметической	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		

1	2	3	4	5	6	7
45	6124-0203-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм	шт.	4	7 487	29948
46	6124-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	40	1 421	56840
				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 прокладки шины заземления наружного контура/	$м^3$ грунта	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/	$м^3$ грунта	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	яма	4	3 302	13208
				Земляные работы		
50	6124-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м кабеля	55	812	44660
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/	$м^3$ грунта	13,7061	474	6497
52	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 кабеля/	$м^3$ грунта	0,4239	9 347	3962
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/	$м^3$ грунта	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	$м^3$ грунта	7,536	97	731
55	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$ уплотненного грунта	7,536	645	4861
56	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	$м^3$ грунта	1,884	3 702	6975
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	$м^3$ грунта	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	$м^3$ грунта	4,71	65	306

Составил Букреева

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Наименование стройки - Строительство водонапорной башни с разводящими сетями в с.Кайрат, Уалиханского района, Северо-Казахстанской области

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	**306,833**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	191,247	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,038	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 3 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:				**306833**
1	**248-303-0103** *РСНБ РК 2022*	**Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 2 П**	**шт.**	**1**	**39 477**	**39477**
2	**6125-0601-0701** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного приемно-контрольного охранно-пожарного**	**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	**248-302-0503** *РСНБ РК 2022*	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР-3 СУ**	**шт.**	**1**	**2 079**	**2079**
5	**6125-0601-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении**	**шт.**	**5**	**10 765**	**53825**
6	**248-304-0305** *РСНБ РК 2022*	**Оповещатель звуковой модели LD-96 RED**	**шт.**	**1**	**1 350**	**1350**
7	**6125-0601-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию**	**шт.**	**1**	**3 012**	**3012**
8	**248-304-0107** *РСНБ РК 2022*	**Оповещатель световой модели ЛЮКС-12 "Выход" /Блик-С-12/**	**шт.**	**1**	**2 297**	**2297**
9	**6119-0401-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка указателя светового настенного**	**шт.**	**1**	**3 172**	**3172**

1	2	3	4	5	6	7
10	**243-305-0204** ***СпрСЦ 09.2023***	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСПВГ 4х0,35 /4х0,5/**	**км**	**0,064**	**150 331**	**9621**
11	**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**
12	**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**
13	**6124-0201-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг**	**м кабеля**	**64**	**1 049**	**67136**
14	**6124-0201-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг**	**м кабеля**	**8**	**1 773**	**14184**
15	**243-907-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм**	**м**	**64**	**70**	**4480**
16	**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 водонапорной башни с разводящими сетями в с.Кайрат, Уалихановского района, Северо-Казахстанской**

Объектная смета № 02-02

(Объектный сметный расчет)

на строительство **Водонапорная башня стальная со стальным баком емкостью 15 м3, высотой ствола 15 м**

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	9011,44	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,386	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	1944,04	тыс.тнг.

в ценах на 3 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	2 395,65	--	--	2 395,65	0,153	724,79	--
2.	02-02-02	Конструкции металлические	5 494,55	--	--	5 494,55	0,151	802,08	--
3.	02-02-03	Технологические решения	563,32	--	--	563,32	0,039	195,24	--
4.	02-02-04	Автоматизированная система управления технологическими процессами	322,31	235,61	--	557,92	0,043	221,93	--
		Всего :	**8 775,83**	**235,61**	**--**	**9 011,44**	**0,386**	**1 944,04**	

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

Составила **Букреева С.А.**

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

Наименование стройки - Строительство водонапорной башни с разводящими сетями в с.Кайрат, Уалихановского района, Северо-Казахстанской области

Наименование объекта - Водонапорная башня стальная со стальным баком емкостью 15 м3, высотой ствола 15 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	**2395,645**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	724,786	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,153	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 3 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:				**2395645**
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, минераловатные плиты П75 башня/**	**$м^3$ изоляции**	**4**	**133 578**	**534312**
2	**1109-0601-0102** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали /башня/. Монтаж /обшивка/**	**т конструкций**	**0,908**	**250 519**	**227471**
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**	**0,908**	**1 102 230**	**1000825**
4	**6103-0101-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 10 $м^3$ /бетон тяжелый класса В25, F200, W8/**	**$м^3$**	**6,2**	**57 249**	**354944**
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**	**0,11421**	**347 145**	**39647**
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**

1	2	3	4	5	6	7
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**
9	**6121-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих**	**$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**0,56**	**82 424**	**46157**
10	**225-101-0609** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1 /ПП15-1-1/**	**шт.**	**1**	**33 724**	**33724**
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 водонапорной башни с разводящими сетями в с.Кайрат, Уалихановского района, Северо-Казахстанской области

Наименование объекта - Водонапорная башня стальная со стальным баком емкостью 15 м3, высотой ствола 15 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	**5494,551**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	802,082	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,151	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 3 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:				**5494551**
						Чертежи м/к разработаны на стадии КМ, поэтому
1	**1109-0607-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32***	**Опоры башенного и портального типов отдельно стоящих высотой до 45 м /водонапорная башня/. Монтаж**	**т**	**3,84911**	**351 868**	**1354379**
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**	**3,84911**	**1 075 618**	**4140172**

Составил Букреева

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Наименование стройки - Строительство водонапорной башни с разводящими сетями в с.Кайрат, Уалихановского района, Северо-Казахстанской области

Наименование объекта - Водонапорная башня стальная со стальным баком емкостью 15 м3, высотой ствола 15 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	**563,323**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	195,237	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,039	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 3 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:				**563323**
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	**6114-0102-0210** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 100 мм.**	**м трубопровода**	**2**	**11 769**	**23538**
5	**6114-0102-0208** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 80 мм.**	**м трубопровода**	**2**	**10 136**	**20272**
6	**6121-0103-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм**	**км трубопровода**	**0,012**	**2 270 135**	**27242**
7	**241-101-0412** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,5 мм**	**м**	**8**	**7 650**	**61200**
8	**241-101-0410** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х4,0 мм**	**м**	**8**	**6 870**	**54960**

1	2	3	4	5	6	7
9	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/	$м^3$ грунта	5,6	7 789	43618
10	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1 /с последующим разравниванием на месте вручную/	$м^3$ грунта	5,6	3 702	20731
11	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм /тройник 100х80, тройник 80х50, переход 80х50, отвод 100, отвод 80/	т	0,0118	4 234 153	49963
12	6121-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка чугунных фасонных частей, диаметр 50-100 мм /головка соединительная муфтовая Ду=50/	т фасонных частей	0,00044	569 105	250
13	6114-0601-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка кранов пожарных, диаметр 50 мм /1Б1р/.	кран	2	48 572	97144
14	6121-0403-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм	фланец	3	5 202	15606
15	6121-0403-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 80 мм	фланец	3	3 981	11943
16	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
17	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 водонапорной башни с разводящими сетями в с.Кайрат, Уалихановского района, Северо-Казахстанской области

Наименование объекта - Водонапорная башня стальная со стальным баком емкостью 15 м3, высотой ствола 15 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	**557,926**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	221,926	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,043	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 3 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:				**557926**
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	**прайс-лист** *Товарищество с ограниченной ответственностью "LabEco Technology"/г.Алматы/ 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**

1	2	3	4	5	6	7
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	**прайс-лист** ***ТОО "ЭлектроПромСнаб Kz"/г.Алматы/ 2023г.***	**Провод монтажный экранированный МКЭШ5х0,75**	**м**	**40**	**840,32**	**33613**
		ЦЕНА:930:1,12.1,012				

Составил Букреева

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Наименование стройки - Строительство водонапорной башни с разводящими сетями в с.Кайрат, Уалиханского района, Северо-Казахстанской области

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	**13805,732**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	3067,556	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,632	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 3 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:				**13805732**
				Анкерная концевая опора А10-1 /2 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.**	**8**	**78 954**	**631632**
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**	**4**	**58 014**	**232056**
3	**225-204-1001** *РСНБ РК 2022*	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и**	**шт.**	**8**	**7 175**	**57400**
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**	**0,4**	**36 816**	**14726**
				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.**	**4**	**32 790**	**131160**
6	**252-207-3941** *РСНБ РК 2022*	**Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 /оголовок/**	**шт.**	**8**	**3 799**	**30392**
7	**252-207-3942** *РСНБ РК 2022*	**Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 /оголовок/**	**шт.**	**4**	**1 647**	**6588**

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.	4	2 243	8972
9	252-207-2002 *РСНБ РК 2022*	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	1 266	5064
10	252-207-3925 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	12 290	49160
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.	8	11 525	92200
12	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	1 647	13176
				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.	4	2 884	11536
14	252-108-0702 *РСНБ РК 2022*	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	4	67	268
15	261-107-0622 *РСНБ РК 2022*	Скобы металлические для крепления проводов /крепление провода СШ-2/	10 шт.	0,4	505	202
16	252-204-0802 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	8	649	5192
17	252-204-0804 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1 /ПА/	шт.	12	375	4500
18	252-203-0202 *РСНБ РК 2022*	Зажим натяжной болтовой типа НБ-2-6А	шт.	24	3 078	73872
19	252-106-0106 *РСНБ РК 2022*	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W /ПС-70Д/	шт.	24	4 842	116208
20	252-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	12	1 818	21816
21	252-201-0661 *РСНБ РК 2022*	Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое	шт.	12	1 276	15312
22	252-201-0502 *РСНБ РК 2022*	Скоба типа СК-7-1А	шт.	12	1 306	15672
23	252-201-0109 *РСНБ РК 2022*	Серьга типа СРС-7-16	шт.	12	1 041	12492
24	515-201-0523 *СпрСЦ 09.2023*	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
25	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
26	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	0,04	333 336	13333
27	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	0,0133333	435 431	5806

1	2	3	4	5	6	7
				Заземление опор ВЛ-10кВ		
28	6124-0203-0307 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 12 мм	м	10	1 474	14740
29	6124-0203-0307 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 12 мм /10 мм/	м	2	1 474	2948
30	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
31	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
32	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
33	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
34	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	52 327	41652
				Заземление КТП		
35	6124-0203-0307 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 12 мм	м	11	1 474	16214
36	6124-0203-0307 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 12 мм /16 мм/	м	6	1 459	8754
				Ограда КТП - 10/0,4кВ (25кВА, 40кВА) с		
37	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
38	1109-0305-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Ограждения защитные оборудования. Монтаж	т конструкций	0,4911	495 199	243192
39	1134-0109-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Экранирование стен сеткой стальной из оцинкованной проволоки, диаметр 1,2 мм. Устройство	$м^2$ экранирования	29,87	30 803	920086
40	223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 /диаметр 20х140/	шт.	2	508	1016
41	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/	$м^3$ грунта	7	9 347	65429
42	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

1	2	3	4	5	6	7
43	6119-0602-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка счетчика на готовое основание, трехфазного	шт.	1	5 715	5715
				Угловая анкерная концевая опора УА-3 /3 шт./ в		
				Железобетонные элементы		
44	225-204-0303 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	18	48 977	881586
45	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
46	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и /П-3и-Г1/	шт.	18	7 175	129150
47	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	$м^3$	0,9	36 816	33134
				Стальные конструкции и линейная арматура		
48	252-207-2310 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	9	7 580	68220
49	252-207-2401 *РСНБ РК 2022*	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	9	6 236	56124
50	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной /SOT29/	шт.	9	5 071	45639
51	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	27	1 444	38988
52	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	27	286	7722
53	252-202-0511 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	9	8 287	74583
54	252-207-1110 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	15	2 719	40785
55	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	36	3 467	124812
56	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	9	3 467	31203
57	252-207-1014 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	9	4 091	36819
58	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
59	6124-0203-0308 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из провода медного изолированного, сечение 25 мм2 /до 25 мм2/	м	6	2 357	14142
60	252-204-0801 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	9	522	4698
61	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 /ЗП-6/	шт.	9	1 647	14823
62	252-207-3926 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 /У3/	шт.	9	35 860	322740

1	2	3	4	5	6	7
				ВЛ-0,4 кВ		
				Анкерная концевая опора К-3 /2 шт./ в том,		
				Железобетонные элементы		
63	**225-204-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А**	**шт.**	**8**	**48 977**	**391816**
64	**1133-0202-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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**
				Стальные конструкции и линейная арматура		
65	**252-207-2310** ***РСНБ РК 2022***	**Крюк типа SOT21.01 сквозной**	**шт.**	**4**	**7 580**	**30320**
66	**252-207-2401** ***РСНБ РК 2022***	**Гайка крюкообразная типа PD2.2**	**шт.**	**4**	**6 236**	**24944**
67	**252-207-2320** ***РСНБ РК 2022***	**Крюк типа SOT29.10 сквозной /SOT29/**	**шт.**	**4**	**5 071**	**20284**
68	**252-207-1802** ***РСНБ РК 2022***	**Лента крепления типа COT37 бандажная стальная**	**м**	**12**	**1 444**	**17328**
69	**252-207-0803** ***РСНБ РК 2022***	**Скрепа для ленты типа COT36**	**шт.**	**8**	**286**	**2288**
70	**252-202-0511** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком**	**шт.**	**4**	**8 287**	**33148**
71	**252-207-1110** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)**	**шт.**	**8**	**2 719**	**21752**
72	**252-207-2613** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.1**	**шт.**	**24**	**3 467**	**83208**
73	**252-207-2615** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.127**	**шт.**	**4**	**3 467**	**13868**
74	**252-207-1014** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21**	**шт.**	**4**	**4 091**	**16364**
75	**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**
76	**6124-0203-0308** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из провода медного изолированного, сечение 25 мм2 /до 25 мм2/**	**м**	**5**	**2 357**	**11785**
77	**252-204-0801** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1**	**шт.**	**4**	**522**	**2088**
78	**252-207-3910** ***РСНБ РК 2022***	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 /ЗП-6/**	**шт.**	**4**	**1 647**	**6588**
79	**252-207-3925** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**4**	**12 290**	**49160**
				ВЛ-0,4 кВ		
				Промежуточная опора П1 /3 шт./ в том, числе		
				Железобетонные элементы		
80	**225-204-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А**	**шт.**	**9**	**48 977**	**440793**

1	2	3	4	5	6	7
81	**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		
82	**252-207-2318** ***РСНБ РК 2022***	**Крюк типа SOT21.116 сквозной**	**шт.**	**9**	**5 787**	**52083**
83	**252-202-0511** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком**	**шт.**	**9**	**8 287**	**74583**
84	**252-207-2615** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.127**	**шт.**	**9**	**3 467**	**31203**
85	**252-207-1014** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21**	**шт.**	**9**	**4 091**	**36819**
86	**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**
87	**6124-0203-0308** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из провода медного изолированного, сечение 25 мм2 /до 25 мм2/**	**м**	**6**	**2 357**	**14142**
				ВЛ-0,4 кВ		
				Промежуточная опора П2 /2 шт./ в том, числе		
				Железобетонные элементы		
88	**225-204-0308** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5**	**шт.**	**4**	**68 069**	**272276**
89	**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 и линейная арматура		
90	**252-207-2318** ***РСНБ РК 2022***	**Крюк типа SOT21.116 сквозной**	**шт.**	**4**	**5 787**	**23148**
91	**252-207-2402** ***РСНБ РК 2022***	**Гайка крюкообразная типа PD2.3**	**шт.**	**4**	**5 343**	**21372**
92	**252-202-0511** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком**	**шт.**	**8**	**8 287**	**66296**
93	**252-207-1014** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21**	**шт.**	**4**	**4 091**	**16364**
94	**243-602-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2**	**км**	**0,002**	**1 107 834**	**2216**
95	**6124-0203-0308** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из провода медного изолированного, сечение 25 мм2 /до 25 мм2/**	**м**	**2**	**2 357**	**4714**
96	**252-207-2615** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.127**	**шт.**	**4**	**3 467**	**13868**
97	**252-207-2613** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.1**	**шт.**	**8**	**3 467**	**27736**
				ВЛ-0,4 кВ		
				Ответвительная анкерная опора ОА2 /1 шт./ в		

1	2	3	4	5	6	7
				Железобетонные элементы		
98	225-204-0309 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	2	78 954	157908
99	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
100	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	1	58 014	58014
				Стальные конструкции и линейная арматура		
101	252-207-2310 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	1	7 580	7580
102	252-207-2401 *РСНБ РК 2022*	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	1	6 236	6236
103	252-202-0511 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	2	8 287	16574
104	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	3	1 444	4332
105	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	2	286	572
106	252-207-1110 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	2	2 719	5438
107	252-207-1014 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	1	4 091	4091
108	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
109	6124-0203-0308 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из провода медного изолированного, сечение 25 мм2 /до 25 мм2/	м	0,5	2 357	1179
110	252-204-0801 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	1	522	522
111	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
112	252-207-3925 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	12 290	12290
113	252-207-3927 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	11 530	11530
114	252-207-2321 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT39 сквозной	шт.	1	5 165	5165
115	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	4	3 467	13868
116	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		

1	2	3	4	5	6	7
117	225-204-0309 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	2	78 954	157908
118	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
119	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	1	58 014	58014
				Стальные конструкции и линейная арматура		
120	252-207-2310 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	1	7 580	7580
121	252-207-2401 *РСНБ РК 2022*	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	1	6 236	6236
122	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной /SOT.29/	шт.	2	5 071	10142
123	252-207-2321 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT39 сквозной	шт.	2	5 165	10330
124	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа COT37 бандажная стальная	м	6	1 444	8664
125	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа COT36	шт.	4	286	1144
126	252-202-0511 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	2	8 287	16574
127	252-207-1110 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	2	2 719	5438
128	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	8	3 467	27736
129	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	2	3 467	6934
130	252-207-1014 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	2	4 091	8182
131	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
132	6124-0203-0308 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из провода медного изолированного, сечение 25 мм2 /до 25 мм2/	м	1	2 357	2357
133	252-204-0801 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	1	522	522
134	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
135	252-207-3925 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	12 290	12290
136	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 /СИПн-4/	км	0,326	639 980	208633

1	2	3	4	5	6	7
137	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 /СИПн-4/	км	0,473	224 638	106254
138	1133-0204-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,799	396 054	316447
				Арматура уличного освещения		
139	252-207-1031 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции	шт.	10	3 014	30140
140	247-306-0905 *СпрСЦ 09.2023*	Кронштейн консольный КИШ 48.1,5-0,8.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 1500 мм, высотой от шайбы 800 мм, углом наклона 20 /"ИВА" КИШ 1.5-20.000ГЦ/	шт.	10	8 253	82530
141	6124-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж кронштейнов специальных на опорах для светильников металлических, количество рожков 1	шт.	10	36 561	365610
142	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.	10	35 974	359740
143	1133-0207-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Светильники с лампами люминесцентными /светодиодные/. Установка	светильник	10	20 082	200820
144	247-213-0103 *РСНБ РК 2022*	Патрон карболитовый подвесной тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20 /SV29.25/	шт.	10	192	1920
145	247-207-0301 *РСНБ РК 2022*	Вставка плавкая типа NT1 40А /SVV10.25/	шт.	10	1 302	13020
				Оборудование и материалы		
146	247-204-0763 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 63А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 784	2784
147	247-204-0759 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 117	2117
148	6124-0302-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 100 А	шт.	1	16 736	16736
149	6124-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А	шт.	1	8 815	8815
				Заземление насосного здания		
150	6124-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	30	1 421	42630

Составил Букреева

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Наименование стройки - Строительство водонапорной башни с разводящими сетями в с.Кайрат, Уалиханского района, Северо-Казахстанской области

Наименование объекта - Здание насосной станции 2-го подъема

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-01

(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети водоснабжения

(Наименование работ и затрат)

Основание: 2023-НВ

Сметная стоимость	**115219,027**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	57150,880	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	14,354	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 3 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:				**115219027**
	Раздел 1.	**Насосная станция 1 подъема**				**805780**
				Прокладка трубопроводов		
1	**1122-0501-0423** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25*	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм /HDPE/. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,03**	**1 403 123**	**42094**
2	**241-201-0610** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм /HDPE/**	**м**	**30,3**	**829**	**25119**
3	**6116-0501-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т /погружной/**	**насос**	**2**	**81 226**	**162452**
4	**прайс-лист** *ТОО "WILO Central Asia"/г.Алматы/ 2023г.*	**Насос скважинный погружной марки TWU 4-0409-C DM производительностью Q=1,77 м^3/ч, H=55м, N=0,75 кВт**	**шт**	**2**	**278 778,57**	**557557**
		ЦЕНА:310000:1,12				
5	**6124-0301-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Подготовка к испытанию, сдаче под наладку, пуску и присоединению к электрическим сетям электрической машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, с подшипниками щитовыми, поступающей в собранном виде, масса до 0,15 т**	**шт.**	**2**	**9 279**	**18558**

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 2.	**Поселковая сеть**				**114413247**
				Земляные работы		
6	**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 грунта**	**28 557,41**	**375**	**10709029**
7	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**883,21**	**9 347**	**8255364**
8	**6101-0206-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**м^3 грунта**	**2 940,044**	**3 702**	**10884043**
9	**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 грунта**	**26 460,396**	**97**	**2566658**
10	**6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м^3 уплотненного грунта**	**26 460,396**	**645**	**17066955**
11	**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 /лишний грунт/**	**м^3 грунта**	**40,18**	**445**	**17880**
12	**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**	**509,0806**	**88**	**44799**
13	**6101-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Работа на отвале, группа грунта 1**	**м^3 грунта**	**40,18**	**65**	**2612**
				В1		
14	**6121-0105-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм /HDPE/**	**км трубопровода**	**3,9975**	**1 465 997**	**5860323**
15	**1122-0501-0423** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25***	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм /HDPE/. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,036**	**1 403 123**	**50512**
16	**1122-0501-0422** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=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**	**2,6965**	**1 388 943**	**3745285**
17	**241-201-0613** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм /HDPE/**	**м**	**4 037,475**	**2 466**	**9956413**
18	**241-201-0611** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм /HDPE/**	**м**	**6,06**	**1 134**	**6872**
19	**241-201-0610** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм /HDPE/**	**м**	**30,3**	**829**	**25119**
20	**241-201-0608** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм /HDPE/**	**м**	**540,35**	**543**	**293410**
21	**241-201-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм /HDPE PE80/**	**м**	**2 183,115**	**213**	**465003**

1	2	3	4	5	6	7
22	6121-0103-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 350 мм /футляр диаметром 325х5,0/	км трубопровода	0,138	6 874 445	948673
23	6121-0103-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 250 мм /футляр диаметром 219х5,0/	км трубопровода	0,03	4 894 877	146846
24	6121-0103-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм /футляр диаметром 159х5,0/	км трубопровода	0,126	3 352 903	422466
25	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	138	26 189	3614082
26	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	30	12 332	369960
27	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	126	8 010	1009260
28	6121-0801-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=0,40625*	Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм /футляр диаметром 325х5,0/	футляр	9	29 308	263772
29	6121-0801-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=0,0375*	Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм /футляр диаметром 219х5,0/	футляр	3	2 706	8118
30	6121-0801-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=0,19875*	Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм /футляр диаметром 159х5,0/	футляр	12	14 338	172056
31	6121-0402-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм	задвижка или клапан	18	9 788	176184
32	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.	18	55 799	1004382
33	241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	36	4 366	157176
34	1312-1101-0306 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=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.	1	50 611	50611
35	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.	1	240 346	240346
36	241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	4 366	8732
37	6121-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм	задвижка или клапан	2	5 889	11778

1	2	3	4	5	6	7
38	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
39	241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2 340	9360
40	6121-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм /вентили диаметром до 50 мм/	задвижка или клапан	86	5 889	506454
41	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.	6	5 834	35004
42	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.	10	3 445	34450
43	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
44	6114-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.	счетчик (водомер)	70	2 439	170730
45	244-301-0407 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 20	шт.	70	7 820	547400
46	6116-0605-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм /ФММ-20/	фильтр	70	21 362	1495340
47	6121-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка гидрантов пожарных	шт.	22	13 159	289498
48	244-404-0107 *РСНБ РК 2022*	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2000 мм	шт.	22	77 612	1707464
49	6121-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка чугунных фасонных частей, диаметр 50-100 мм /пожарная подставка 100х100, тройник ППТФ с пожарной подставкой 100х100, крестовина с пожарной подставкой 100х100/	т фасонных частей	0,8424	569 105	479414
50	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм /тройник стальной првиарной 100х100, 50х50, 100х50/	т фасонных частей	0,1439	4 234 153	609295
51	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
52	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм /переход сталь 50х3,2/	т фасонных частей	0,00609	4 234 153	25786
53	1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм /полиэтиленовые/. Установка на сварном соединении	шт.	6	5 026	30156
54	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
55	241-210-0205 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х50 мм	шт.	2	1 207	2414
56	241-210-0206 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х63 мм	шт.	1	1 683	1683
57	241-213-0107 *РСНБ РК 2022*	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	3	2 260	6780

1	2	3	4	5	6	7
58	241-213-0103 *РСНБ РК 2022*	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	4	476	1904
59	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм /заглушка сталь 32/	т фасонных частей	0,0029	4 234 153	12279
60	6116-0601-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм /32-25х4", 32-25х3", 32-25х2", 32-25х1"/	шт.	27	55 071	1486917
61	6121-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка чугунных фасонных частей, диаметр 50-100 мм /муфта соединительная диаметром 32 мм/	т фасонных частей	0,015486	569 105	8813
62	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.	90	5 026	452340
63	241-217-0205 *РСНБ РК 2022*	Фланец полипропиленовый PP-R диаметром 110 мм /с ПЭ покрытием/	шт.	90	1 535	138150
64	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.	90	5 026	452340
65	241-214-0209 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм /диаметром 100 мм/	шт.	90	1 673	150570
66	6121-0403-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм	фланец	21	5 202	109242
67	241-116-0110 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	21	3 545	74445
68	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.	15	4 568	68520
69	241-217-0201 *РСНБ РК 2022*	Фланец полипропиленовый PP-R диаметром 50 мм /с ПЭ покрытием/	шт.	15	848	12720
70	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.	15	4 568	68520
71	241-214-0205 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	15	818	12270
72	6121-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм	фланец	18	2 646	47628
73	241-116-0107 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	18	1 847	33246
74	6121-0501-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вантузов двойных	шт.	2	16 224	32448
75	242-402-0304 *РСНБ РК 2022*	Вантуз воздушный чугунный фланцевый комбинированный, выпуск вниз, для водоснабжения, Т до +80°С, PN 16 DN 100	шт.	2	772 147	1544294
76	241-116-0310 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	4 899	9798
77	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	24	8 010	192240

1	2	3	4	5	6	7
78	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	21	1 696	35616
79	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	6,9	4 330	29877
80	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного столба /бетонные упоры УГ/	$м^3$	0,02	65 764	1315
81	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.	4	5 026	20104
82	241-208-0407 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм /П/Э 110-95°/	шт.	2	2 716	5432
83	241-208-0407 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм /П/Э 110-160°/	шт.	1	2 716	2716
84	241-208-0407 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм /П/Э 110-130°/	шт.	1	2 716	2716
85	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.	29	4 568	132472
86	241-208-0303 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм /П/Э 32-90°/	шт.	29	497	14413
				Колодцы водопроводные из сборного		
87	6121-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	165,49	82 424	13640348
88	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	47	31 112	1462264
89	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 /КС 15-9а/	шт.	6	31 112	186672
90	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 /КС 15-9б/	шт.	41	31 112	1275592
91	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	1	55 433	55433
92	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9 /КС 20-9б/	шт.	1	55 433	55433
93	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	47	36 724	1726028
94	225-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	73 380	73380
95	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	47	33 724	1585028

1	2	3	4	5	6	7
96	**225-101-0615** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-1**	**шт.**	**1**	**55 189**	**55189**
97	**225-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**96**	**13 643**	**1309728**
98	**225-101-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9**	**шт.**	**4**	**13 248**	**52992**
99	**225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**136**	**5 635**	**766360**
100	**244-201-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л**	**комплект**	**59**	**6 467**	**381553**
101	**222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /стремянка С-2/**	**т**	**0,81984**	**1 145 627**	**939231**
102	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 /стремянка С-2 за 2 раза/**	**$м^2$**	**42,63168**	**412**	**17564**
103	**251-102-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Скоба ходовая**	**шт.**	**148**	**1 845**	**273060**
				Отмостка вокруг колодцев		
104	**6103-0101-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного ленточного /отмостка/**	**$м^3$**	**10**	**53 595**	**535950**

Составил Букреева

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Наименование стройки - Строительство водонапорной башни с разводящими сетями в с.Кайрат, Уалиханского района, Северо-Казахстанской области

Наименование объекта - Здание насосной станции 2-го подъема

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-02

(Локальный сметный расчет)

на Септик СКС-1 Д=1.0м; hр. части=1,8

(Наименование работ и затрат)

Основание: 2023-КЖ

Сметная стоимость	**425,802**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	140,358	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,031	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 3 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:				**425802**
				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 грунта**	**23,5334962**	**510**	**12002**
2	**6101-0203-0208** *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 3 м, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**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 грунта**	**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 грунта**	**14,1707074**	**97**	**1375**
5	**6101-0107-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м^3 уплотненного грунта**	**14,1707074**	**645**	**9140**
6	**6101-0206-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**м^3 грунта**	**3,5426769**	**3 702**	**13115**

1	2	3	4	5	6	7
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 грунта	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	96,1836766	88	8464
9	6101-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Работа на отвале, группа грунта 1	м^3 грунта	7,5914504	65	493
Септик СКС-1 Д=1.0м; hр. части=1,8 /1 шт./, в						
10	6122-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 м в мокрых грунтах	м^3 конструкций колодца	0,83	131 301	108980
11	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	5 635	5635
12	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	13 643	13643
13	225-101-0605 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	17 120	17120
14	225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2	20 927	41854
15	225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	22 857	22857
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	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /стремянка С-2/	т	0,0854	1 145 627	97837
18	251-102-0501 *РСНБ РК 2022*	Скоба ходовая /МН1/	шт.	13	1 845	23985
19	1110-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Щиты /крышка/. Укладка над подпольными каналами	м^2	0,29	5 744	1666
20	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 4

Наименование стройки - Строительство водонапорной башни с разводящими сетями в с.Кайрат, Уалиханского района, Северо-Казахстанской области

Наименование объекта - Здание насосной станции 2-го подъема

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-03

(Локальный сметный расчет)

на Резервуар для хранения воды хозяйственно-питьевого назначения полипластик РЧВ

(Наименование работ и затрат)

Основание: 2023-ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

Сметная стоимость	**48817,847**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	312,674	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,076	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 3 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:				**48817847**
				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 грунта**	**112,84992**	**510**	**57553**
2	**6101-0203-0208** *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 3 м, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**8,49408**	**17 965**	**152596**
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 грунта**	**121,344**	**138**	**16745**
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 грунта**	**67,95264**	**97**	**6591**
5	**6101-0107-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м^3 уплотненного грунта**	**67,95264**	**645**	**43829**
6	**6101-0206-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**м^3 грунта**	**16,98816**	**3 702**	**62890**

1	2	3	4	5	6	7
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 грунта**	**36,4032**	**498**	**18129**
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**	**461,228544**	**88**	**40588**
9	**6101-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Работа на отвале, группа грунта 1**	**м^3 грунта**	**36,4032**	**65**	**2366**
	Подраздел 0.1.	**езервуар для хранения воды хозяйственно-питьевого назначения полипластик РЧВ /2 шт./, в том числе**				**48416560**
10	**6122-0402-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка жироуловителя вертикального /резервуар для хранения воды/**	**шт.**	**2**	**34 806**	**69612**
11	**прайс-лист** *ТОРГОВЫЙ ДОМ СТЗ АРЫСТАН ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ/г.Степногорск/ 2023г*	**Резервуар для хранения воды хозяйственно-питьевого назначения полипластик РЧВ**	**шт**	**2**	**24 173 474,13**	**48346948**
		ЦЕНА:26753252:1,12.1,012				

Составил Букреева

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Наименование стройки - Строительство водонапорной башни с разводящими сетями в с.Кайрат, Уалиханского района, Северо-Казахстанской области

Наименование объекта - Здание насосной станции 2-го подъема

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01

(Локальный сметный расчет)

на Генеральный план

(Наименование работ и затрат)

Основание: 2023-ГП, 2023-ГП.АС

Сметная стоимость	**56422,111**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	25549,321	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	5,402	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 3 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:				**56422111**
	Раздел 1.	**Вертикальная планировка**				**3073649**
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**	**$м^3$ грунта**	**171,93**	**175**	**30088**
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/**	**$м^3$ грунта**	**171,93**	**294**	**50547**
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**	**$м^3$ грунта**	**343,86**	**551**	**189467**
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**	**4 356,7062**	**88**	**383390**
5	**6101-0202-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта вручную в котлованах с перемещением передвижными транспортерами, группа грунта 2**	**$м^3$ грунта**	**9**	**5 702**	**51318**
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/**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**1 304,33**	**1 741**	**2270839**

1	2	3	4	5	6	7
7	6101-0109-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 2	$м^2$ спланированной площади	4 900	20	98000
	Раздел 2.	**Устройство покрытий**				**22102587**
				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	8 608	1754418
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	1 859	2525916
10	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Розлив вяжущих материалов	т	0,951125	218 379	207706
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
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
13	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Розлив вяжущих материалов	т	0,407625	218 379	89017
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
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
16	7101-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия /БР100.30.15/	м бортового камня	752	5 784	4349568
17	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	32,336	70 178	2269276
	Раздел 3.	**Озеленение**				**3564243**
18	6113-0101-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разбивка участка для озеленения	$м^2$	3 199,5	400	1279800
19	6113-0112-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Посев газона партерного, мавританские и обыкновенного вручную	$м^2$	3 199,5	714	2284443
	Раздел 4.	**Ограждение**				**27681632**
				Ограждение территории /276 п.м./		

1	2	3	4	5	6	7
20	6104-0801-0213 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка ограды металлической из колючей проволоки по железобетонным столбам	м оград	276	8 461	2335236
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	6112-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Облицовка сплиттерной плиткой поверхности по сетке /ограждение кирпич пескоблок/	$м^2$ поверхности облицовки	581,76	26 098	15182772
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	436	3170592
24	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного столба /бетон тяжелый класса С12/15/	$м^3$	82,8	67 615	5598522
25	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	$м^3$ основания	13,8	15 089	208228
				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
27	1109-0403-0301 *РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Каркасы ворот большепролетных зданий, ангаров и других без механизмов открывания /Вр-1/. Монтаж	т конструкций	0,39369	482 306	189879
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
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	326 967	11771
33	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	1,62	268	434
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
				Калитка Кл-1 /1 шт./		
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	1109-0403-0301 *РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Каркасы ворот большепролетных зданий, ангаров и других без механизмов открывания /Кл-1/. Монтаж	т конструкций	0,20664	482 306	99664
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

1	2	3	4	5	6	7
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	326 967	11771
42	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	1,62	268	434
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

Составил Букреева

должность, подпись (инициалы, фамилия)

«Утверждаю» «Согласовано»

Заказчик **КГУ "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Уалихановского района Северо-Казахстанской области"**

Подрядчик

Шифр стройки: **707**

Наименование стройки: **Строительство водонапорной башни с разводящими сетями в с.Кайрат, Уалихановского района, Северо-Казахстанской области**

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
707	**Стройка**	**Строительство водонапорной башни с разводящими сетями в с.Кайрат, Уалихановского района, Северо-Казахстанской области**								
02-01	**Объект**	**Здание насосной станции 2-го подъема**								
02-01-01	**Смета**	**Архитектурно-строительные решения (Э1017210)**								
	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 (Э1017220)**								
2	Т прайс-лист ТОО "WILO Central Asia"/г.Алматы/#2023г.	Насос Helix V1604-1/16/E/S/400-50 /Helix V1004-1/16/E/S/400-50/	шт		2,0	571 945,71		1 143 891,42		
3	Т прайс-лист ТОО "WILO Central Asia"/г.Алматы/#2023г.	Насос Helix V1603-1/16/E/S/400-50	шт		1,0	575 542,86		575 542,86		
7	Т прайс-лист ТОО "ВодЭкоФильтр"/г.Уральск/#2023г.	Установка обеззараживания воды "УФ-ОВ-10"	шт		2,0	1 160 078,57		2 320 157,13		
02-01-03	**Смета**	**Канализацию (Э1017230)**								
14	Т прайс-лист ТОО "WILO Central Asia"/г.Алматы/#2023г.	Насос Wilo-Drain TM32/7	шт		2,0	59 352,86		118 705,71		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	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 (Э1017240)**								
02-01-05	**Смета**	**Вентиляцию (Э1017250)**								
02-01-06	**Смета**	**Электроосвещение (Э1017260)**								
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 (Э1017270)**								
02-02	**Объект**	**Водонапорная башня стальная со стальным баком емкостью 15 м^3, высотой ствола 15 м**								
02-02-03	**Смета**	**Технологические решения (Э1017280)**								
02-02-04	**Смета**	**Автоматизированную систему управления технологическими процессами (Э1017290)**								
2	Т прайс-лист Товарищество с ограниченной ответственностью "LabEco Technology"/г.Алматы/#2023г.	Сигнализатор уровня поплавковый с контрбаластом, кабель 20 м NivoFLOAT NWP-120-1	шт		2,0	117 806,43		235 612,87		
02-02-01	**Смета**	**Архитектурно-строительные решения (Э1018090)**								
02-02-02	**Смета**	**Конструкции металлические (Э1018100)**								
04-01	**Объект**	**Здание насосной станции 2-го подъема**								
04-01	**Смета**	**Электроснабжение (Э1017670)**								
24	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
30	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
33	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 (Э1017300)**								
	Раздел	**Насосная станция 1 подъема**								
4	Т прайс-лист ТОО "WILO Central Asia"/г.Алматы/#2023г.	Насос скважинный погружной марки TWU 4-0409-C DM производительностью Q=1,77 м^3/ч, H=55м, N=0,75 кВт	шт		2,0	278 778,57		557 557,13		
	Раздел	**Поселковая сеть**								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	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.		1,0	240 346,0		240 346,0		0,03
06-02	**Объект**	**Здание насосной станции 2-го подъема**								
06-02	**Смета**	**Септик СКС-1 Д=1.0м; hр. части=1,8 (Э1017310)**								
06-03	**Объект**	**Здание насосной станции 2-го подъема**								
06-03	**Смета**	**Резервуар для хранения воды хозяйственно-питьевого назначения полипластик РЧВ (Э1018060)**								
07-01	**Объект**	**Здание насосной станции 2-го подъема**								
07-01	**Смета**	**Генеральный план (Э1017320)**								
	Раздел	**Вертикальная планировка**								
	Раздел	**Устройство покрытий**								
	Раздел	**Озеленение**								
	Раздел	**Ограждение**								

Составила: **Букреева С.А.**

Форма 7

Наименование стройки **Строительство водонапорной башни с разводящими сетями в с.Кайрат, Уалихановского района, Северо-Казахстанской области**

Наименование объекта **Строительство водонапорной башни с разводящими сетями в с.Кайрат, Уалихановского района, Северо-Казахстанской области**

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	Т прайс-лист ТОРГОВЫЙ ДОМ СТЗ АРЫСТАН ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ/г.Степногорск/ 2023г	Резервуар для хранения воды хозяйственно-питьевого назначения полипластик РЧВ	шт	2	26 753 252	53 506 504
2	241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм /HDPE/	м	4 037,475	2 466	9 956 413,35
3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	133,13726	33 871	4 509 492,13
4	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	3,84911	1 075 618	4 140 172
5	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

1	2	3	4	5	6	7
6	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	138	26 189	3 614 082
7	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	436	3 170 592
8	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	32,336	70 178	2 269 275,81
9	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	83,9604	25 599	2 149 302,28
10	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	55,15352	32 056	1 768 001,24
11	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	47	36 724	1 726 028
12	225-204-0303 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	35	48 977	1 714 195
13	244-404-0107	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2000 мм	шт.	22	77 612	1 707 464
14	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	47	33 724	1 585 028
15	242-402-0304	Вантуз воздушный чугунный фланцевый комбинированный, выпуск вниз, для водоснабжения, Т до +80°С, PN 16 DN 100	шт.	2	772 147	1 544 294
16	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	47	31 112	1 462 264
17	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	97	13 643	1 323 371
18	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 /КС 15-9б/	шт.	41	31 112	1 275 592
19	261-302-0263	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=25 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	70	16 553	1 158 710
20	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	10,2416845	110 592	1 132 648,37
21	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.	20	55 799	1 115 980
22	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	52 327	1 101 431,02
23	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /стремянка С-2/	т	0,90524	1 145 627	1 037 067,39
24	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	126	8 010	1 009 260
25	222-525-0103	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0,908	1 102 230	1 000 824,84

1	2	3	4	5	6	7
26	225-204-0309 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	12	78 954	947 448
27	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	28,125638	29 574	831 787,62
28	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	137	5 635	771 995
29	213-301-0103	Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В3,5, D600	$м^3$	22,9779968	31 222	717 419,02
30	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	501,6612	1 351	677 744,28
31	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	157,42575	4 231	666 068,35
32	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	14 507	621 479,88
33	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	0,5214025	1 100 829	573 974,95
34	244-301-0407	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 20	шт.	70	7 820	547 400
35	225-204-0308 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	8	68 069	544 552
36	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	52 327	523 479,31
37	234-101-0208	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200	$м^3$	6,74247	71 173	479 881,82
38	241-201-0402 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм /HDPE PE80/	м	2 183,115	213	465 003,5
39	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
40	244-201-0302	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л	комплект	60	6 467	388 020
41	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	30	12 332	369 960
42	247-103-2206	Светильник уличный светодиодный, степень защиты IP67, типа Street 12-100/ 1D-A67, мощность 100 Вт, 11260,8/5000К	шт.	10	35 974	359 740
43	261-302-0252	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 108 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм	комплект	27	12 945	349 515
44	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	52 327	346 404,74
45	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	89 922	330 912,96
46	252-207-3926 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 /У3/	шт.	9	35 860	322 740

1	2	3	4	5	6	7
47	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
48	241-201-0608 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм /HDPE/	м	540,35	543	293 410,05
49	261-301-0225	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 50-100 мм	т	0,858326	330 957	284 069
50	252-202-0511	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	34	8 287	281 758
51	252-207-2613	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	80	3 467	277 360
52	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
53	251-102-0501 *РСНБ РК 2022*	Скоба ходовая	шт.	148	1 845	273 060
54	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /ЛМ-1/	т	0,2191912	1 145 627	251 111,36
55	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	567,72	435	246 958,2
56	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
57	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	6,0809178	38 228	232 461,32
58	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
59	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	0,186574	1 173 745	218 990,3
60	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
61	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	68,312372	3 059	208 967,55
62	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 /СИПн-4/	км	0,326	639 980	208 633,48
63	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	6,635508	31 388	208 275,33
64	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,19167	1 086 502	208 249,84

1	2	3	4	5	6	7
65	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,293	32 964	207 442,45
66	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	63,99	3 241	207 391,59
67	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	158,27	1 223	193 564,21
68	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	24	8 010	192 240
69	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 /КС 15-9а/	шт.	6	31 112	186 672
70	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
71	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	37,5273	4 751	178 292,2
72	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
73	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	76,7138148	2 284	175 214,35
74	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	38	4 366	165 908
75	216-201-0701	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,62559	264 603	165 532,99
76	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,5187101	310 726	161 176,71
77	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	74,0764354	2 146	158 968,03
78	234-101-0108	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-75	$м^3$	4,32	35 590	153 748,8
79	241-214-0209 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм /диаметром 100 мм/	шт.	90	1 673	150 570
80	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
81	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0935751	1 510 113	141 308,97
82	241-217-0205 *РСНБ РК 2022*	Фланец полипропиленовый PP-R диаметром 110 мм /с ПЭ покрытием/	шт.	90	1 535	138 150
83	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,5094795	264 603	134 809,8
84	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
85	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
86	252-207-0531	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	32 790	131 160
87	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
88	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и /П-3и-Г1/	шт.	18	7 175	129 150
89	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,114	1 123 774	128 110,24
90	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
91	225-101-0622 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД10 /ПД15-1-1/	шт.	1	126 020	126 020
92	252-207-3925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	10	12 290	122 900
93	246-308-0103	Узел прохода без клапана модели УП 1-02, диаметром 315 мм	шт.	2	59 641	119 282
94	252-207-1014	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	29	4 091	118 639
95	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
96	252-106-0106 *РСНБ РК 2022*	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W /ПС-70Д/	шт.	24	4 842	116 208
97	223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	2,1	55 191	115 901,1
98	252-207-2310	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	15	7 580	113 700
99	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	19,989	5 539	110 719,07
100	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	93 074	108 896,58
101	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 /СИПн-4/	км	0,473	224 638	106 253,77

1	2	3	4	5	6	7
102	261-301-0506 *РСНБ РК 2022*	Приборы нагревательные /ИК-0,7/	комплект	3	35 000	105 000
103	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
104	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
105	252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	29	3 467	100 543
106	252-207-2401	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	15	6 236	93 540
107	252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	8	11 525	92 200
108	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.	2	42 054	84 108
109	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	2,83124	29 667	83 994,4
110	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,186294	449 705	83 777,34
111	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
112	247-306-0905 *СпрСЦ 09.2023*	Кронштейн консольный КИШ 48.1,5-0,8.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 1500 мм, высотой от шайбы 800 мм, углом наклона 20 /"ИВА" КИШ 1.5-20.000ГЦ/	шт.	10	8 253	82 530
113	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	$м^3$	0,7296	110 435	80 573,38
114	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	$м^3$	0,7257552	108 929	79 055,79
115	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	15,87	4 939	78 381,93
116	241-101-0412	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,5 мм	м	10	7 650	76 500
117	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	10,741904	7 007	75 268,52
118	252-207-2318	Крюк типа SOT21.116 сквозной	шт.	13	5 787	75 231
119	241-116-0110	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	21	3 545	74 445

1	2	3	4	5	6	7
120	252-203-0202	Зажим натяжной болтовой типа НБ-2-6А	шт.	24	3 078	73 872
121	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	218,92416	337	73 777,44
122	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
123	252-207-1110	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	27	2 719	73 413
124	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	73 380	73 380
125	261-301-0506 *РСНБ РК 2022*	Приборы нагревательные /ИК-1,1/	комплект	2	36 000	72 000
126	222-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84 /2ПБ16-2-п/	$м^3$	0,572	124 489	71 207,71
127	214-401-0201	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,2 мм х 40 мм	$м^2$	71,688	987	70 756,06
128	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
129	252-207-1802	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	48	1 444	69 312
130	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,276462	250 310	69 201,2
131	241-101-0410	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х4,0 мм	м	10	6 870	68 700
132	244-301-0507	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 50	шт.	1	68 644	68 644
133	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной /SOT29/	шт.	13	5 071	65 923
134	212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	1,9285	31 654	61 044,74
135	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	14	4 330	60 620
136	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	147 259	60 376,19
137	252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	13,583	4 422	60 064,03
138	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
139	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

1	2	3	4	5	6	7
140	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	0,153727	374 151	57 517,11
141	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	8	7 175	57 400
142	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	55 804
143	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	1	55 433	55 433
144	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9 /КС 20-9б/	шт.	1	55 433	55 433
145	225-101-0615	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-1	шт.	1	55 189	55 189
146	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
147	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
148	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	15,15	3 534	53 540,1
149	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
150	225-101-0103	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9	шт.	4	13 248	52 992
151	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	1,913	26 853	51 369,79
152	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	1 489,3056	34	50 636,39
153	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	93 074	50 259,96
154	241-201-0610 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм /HDPE/	м	60,6	829	50 237,4
155	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	59,8152518	826	49 407,4
156	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
157	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0478399	973 152	46 555,51
158	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
159	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	31,2	1 446	45 115,2

1	2	3	4	5	6	7
160	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
161	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2	20 927	41 854
162	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,378144	110 435	41 760,33
163	214-209-0110	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	81,4464	512	41 700,56
164	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	52 327	41 652,29
165	247-204-0170	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	10	3 982	39 820
166	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	89 922	39 565,68
167	248-303-0103	Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 2 П	шт.	1	39 477	39 477
168	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,17645	32 964	38 780,5
169	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,1773161	217 024	38 481,84
170	218-103-0208	Каболка	т	0,0903373	423 648	38 271,2
171	Т прайс-лист ТОО "ЭлектроПромСнаб Kz"/г.Алматы/ *2023г.*	Провод монтажный экранированный МКЭШ5х0,75	м	40	930	37 200
172	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
173	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	4,398066	8 319	36 587,51
174	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	1,21294	30 145	36 564,08
175	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	21	1 696	35 616
176	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.	6	5 834	35 004
177	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	14,652	2 381	34 886,41

1	2	3	4	5	6	7
178	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.	10	3 445	34 450
179	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
180	244-101-0304 *РСНБ РК 2022*	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами L 460 мм, В 360 мм	комплект	1	34 287	34 287
181	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1 /ПП15-1-1/	шт.	1	33 724	33 724
182	241-116-0107	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	18	1 847	33 246
183	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
184	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
185	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
186	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	20	1 535	30 700
187	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	13	2 340	30 420
188	252-207-3941 *РСНБ РК 2022*	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 /оголовок/	шт.	8	3 799	30 392
189	252-207-1031	Зажим ответвительный типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции	шт.	10	3 014	30 140
190	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	6,9	4 330	29 877
191	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,336272	88 056	29 610,77
192	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
193	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	40,6024	695	28 218,67
194	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	16,76646	1 661	27 849,09
195	241-207-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм /ПВХТ/	м	243	111	26 973
196	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

1	2	3	4	5	6	7
197	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
198	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	223,026	116	25 871,02
199	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	5,976	4 204	25 123,1
200	241-101-0301	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм	м	40	626	25 040
201	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 /ЗП-6/	шт.	15	1 647	24 705
202	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	4,396	5 616	24 687,94
203	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
204	251-102-0501 *РСНБ РК 2022*	Скоба ходовая /МН1/	шт.	13	1 845	23 985
205	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0262333	902 233	23 668,5
206	261-302-0266	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=50 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	23 666	23 666
207	248-302-0202	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-41М	шт.	4	5 809	23 236
208	222-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84 /1ПБ10-1/	$м^3$	0,16	143 653	22 984,48
209	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	22 857	22 857
210	243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,0205	1 107 834	22 710,6
211	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
212	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
213	252-201-0203	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	12	1 818	21 816
214	252-207-2402	Гайка крюкообразная типа PD2.3	шт.	4	5 343	21 372

1	2	3	4	5	6	7
215	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
216	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
217	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0614782	315 987	19 426,31
218	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
219	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
220	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
221	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	8,91168	1 958	17 449,07
222	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	16,6345	1 041	17 316,51
223	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
224	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	17 120	17 120
225	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	7	2 437	17 059
226	212-101-0608	Бетон тяжелый класса B15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,5278	31 868	16 819,93
227	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
228	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
229	214-403-0102	Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-I (A240) и A-II (A300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,04144	387 016	16 037,94
230	252-201-0502	Скоба типа СК-7-1А	шт.	12	1 306	15 672
231	252-207-2321	Крюк типа SOT39 сквозной	шт.	3	5 165	15 495
232	248-305-0105	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 8	шт.	1	15 330	15 330
233	252-201-0661	Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое	шт.	12	1 276	15 312

1	2	3	4	5	6	7
234	241-208-0510 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый прямой 90° компрессионный размерами 110х110 мм /с выпуском Ду=110х110мм/	шт.	2	7 501	15 002
235	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,001925	7 763 690	14 945,1
236	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
237	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
238	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	3,61368	4 057	14 660,7
239	242-303-0203	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	7 321	14 642
240	241-208-0303 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм /П/Э 32-90°/	шт.	29	497	14 413
241	241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм /ГОСТ 12822-80/	шт.	6	2 340	14 040
242	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/	шт.	4	3 445	13 780
243	261-302-0214	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,1 $м^3$	шт.	1	13 587	13 587
244	242-303-0106	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	1	13 560	13 560
245	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	0,04	333 336	13 333,44
246	252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	1 647	13 176
247	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
248	247-207-0301 *РСНБ РК 2022*	Вставка плавкая типа NT1 40A /SVV10.25/	шт.	10	1 302	13 020
249	241-217-0201 *РСНБ РК 2022*	Фланец полипропиленовый PP-R диаметром 50 мм /с ПЭ покрытием/	шт.	15	848	12 720
250	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,003704	3 382 323	12 528,12
251	252-201-0109	Серьга типа СРС-7-16	шт.	12	1 041	12 492
252	246-301-0303	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 315 мм	шт.	1	12 483	12 483
253	241-214-0205	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	15	818	12 270

1	2	3	4	5	6	7
254	247-214-0609 *РСНБ РК 2022*	Розетка промышленная встраиваемая (скрытая) РЩ-102 425 3Р+РЕ+N 32А 380В IP44 /380-36160 PALMIYE/	шт.	5	2 394	11 970
255	252-207-0803	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	41	286	11 726
256	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	353,2084594	33	11 655,88
257	241-116-0208 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм /ГОСТ 12822-80/	шт.	4	2 907	11 628
258	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	2,397	4 838	11 596,69
259	252-102-0224	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г	шт.	4	2 884	11 536
260	252-207-3927	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	11 530	11 530
261	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	192	59	11 328
262	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	9,88	1 144	11 302,72
263	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
264	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	4,622782	2 284	10 558,43
265	251-201-0702 *СпрСЦ 09.2023*	Столбик сигнальный железобетонный размерами 1500х120х60мм /стакан СБ-1/	шт.	1	10 466	10 466
266	261-404-0476	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	463	10 417,5
267	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
268	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,01646	624 577	10 280,54
269	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	2,1299978	4 806	10 236,77
270	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной /SOT.29/	шт.	2	5 071	10 142
271	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	9,24528	1 069	9 883,2
272	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	4 899	9 798

1	2	3	4	5	6	7
273	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	32,098	300	9 629,4
274	243-305-0204 *СпрСЦ 09.2023*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСПВГ 4х0,35 /4х0,5/	км	0,064	150 331	9 621,18
275	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	0,0204	454 730	9 276,49
276	223-502-0307 *РСНБ РК 2022*	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый накладной ЗН1 /задвижка/	шт.	4	2 310	9 240
277	252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	2 243	8 972
278	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0264	337 967	8 922,33
279	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	15,98	552	8 820,96
280	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	4,374	2 011	8 796,11
281	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	3	2 870	8 610
282	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	6,88844	1 215	8 369,45
283	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	29,04	286	8 305,44
284	223-502-0302	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с автоматическим выводом засова ЗВ2	шт.	2	4 064	8 128
285	247-204-0178	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА	шт.	2	4 041	8 082
286	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	6,2148	1 293	8 035,74
287	246-301-0301	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	8 000	8 000
288	244-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Пьедестал для умывальника	шт	1	7 894	7 894
289	252-204-0801	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	15	522	7 830
290	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	12,8	605	7 744
291	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	3,3213333	2 261	7 509,53

1	2	3	4	5	6	7
292	211-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Глина природная	$м^3$	42,57875	170	7 238,39
293	244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	6	1 205	7 230
294	252-207-1002	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	3,196	2 261	7 226,16
295	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0121712	587 941	7 155,93
296	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,019748	360 906	7 127,17
297	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0239957	289 955	6 957,68
298	241-201-0611 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм /HDPE/	м	6,06	1 134	6 872,04
299	241-213-0107	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	3	2 260	6 780
300	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
301	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	29,5423055	228	6 735,65
302	252-207-3942 *РСНБ РК 2022*	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 /оголовок/	шт.	4	1 647	6 588
303	241-116-0308	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	2	3 246	6 492
304	241-116-0308 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм /ГОСТ 12822-80/	шт.	2	3 246	6 492
305	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
306	241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	5	1 281	6 405
307	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	12	530	6 360
308	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	143 653	6 320,73
309	247-212-0205 *РСНБ РК 2022*	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54 /380-36120 PALMIYE/	шт.	5	1 229	6 145
310	241-217-0205 *РСНБ РК 2022*	Фланец полипропиленовый PP-R диаметром 110 мм /фланец с пэ покрытием/	шт.	4	1 535	6 140
311	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0950037	64 460	6 123,94

1	2	3	4	5	6	7
312	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
313	215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,07	81 219	5 685,33
314	241-208-0407 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм /П/Э 110-95°/	шт.	2	2 716	5 432
315	244-104-0408	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	1	5 424	5 424
316	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0263237	205 626	5 412,83
317	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
318	223-502-0103	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 4 класса, на массу дверного полотна до 80 кг	комплект	1	5 220	5 220
319	252-204-0802	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	8	649	5 192
320	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,6474	7 952	5 148,12
321	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0008077	6 325 216	5 108,88
322	252-207-2002	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	1 266	5 064
323	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,159	30 357	4 826,76
324	241-112-0237	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 325х8,0 мм	шт.	0,09	52 932	4 763,88
325	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	8,2857967	566	4 689,76
326	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,184	25 038	4 606,99
327	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	143 653	4 596,9
328	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0043308	1 054 789	4 568,11
329	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
330	252-204-0804 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1 /ПА/	шт.	12	375	4 500
331	243-907-0102	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	м	64	70	4 480

1	2	3	4	5	6	7
332	247-204-0186	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С40 30 мА	шт.	1	4 458	4 458
333	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
334	246-304-0575	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 175 мм	шт.	1	4 363	4 363
335	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	10,755	398	4 280,49
336	214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	6	692	4 152
337	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	10,7829249	361	3 892,64
338	244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	2	1 878	3 756
339	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0130052	272 284	3 541,11
340	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,00652	538 333	3 509,93
341	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	5,0685	684	3 466,85
342	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	$м^3$	0,0308484	108 929	3 360,29
343	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
344	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	6,4	501	3 206,4
345	223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 /цилиндрическая петля-навес/	шт.	6	508	3 048
346	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,44206	6 701	2 962,24
347	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	5,6	528	2 956,8
348	218-103-0201	Ветошь	кг	2,6026367	1 103	2 870,71
349	247-204-1654	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 63А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 804	2 804
350	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
351	244-104-0201	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	1	2 774	2 774
352	241-208-0407 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм /П/Э 110-130°/	шт.	1	2 716	2 716
353	241-208-0407 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм /П/Э 110-160°/	шт.	1	2 716	2 716
354	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,003559	760 526	2 706,72
355	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
356	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	3,6288	726	2 634,51
357	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,00635	408 199	2 592,06
358	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	7,956	322	2 561,83
359	247-204-1648	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 467	2 467
360	241-210-0205	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х50 мм	шт.	2	1 207	2 414
361	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	3	775	2 325
362	247-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44 /407-03022 IMT35092/	шт.	5	462	2 310
363	248-304-0107 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель световой модели ЛЮКС-12 "Выход" /Блик-С-12/	шт.	1	2 297	2 297
364	247-204-1650	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 295	2 295
365	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	5,63	401	2 257,63
366	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0031349	705 879	2 212,87
367	223-504-0302 *РСНБ РК 2022*	Петли дверные /наружные ручки, петли для замка висячего/	шт.	3	723	2 169
368	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,4089	5 302	2 167,99
369	247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 117	2 117

1	2	3	4	5	6	7
370	247-204-1610	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	3	698	2 094
371	248-302-0503	Извещатель пожарный ручной модели ИПР-3 СУ	шт.	1	2 079	2 079
372	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
373	223-502-0201	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	4	508	2 032
374	247-213-0103 *РСНБ РК 2022*	Патрон карболитовый подвесной тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20 /SV29.25/	шт.	10	192	1 920
375	241-213-0103	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	4	476	1 904
376	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,001411	1 311 923	1 851,12
377	223-503-0504	Лента бутиловая	м	20,592	89	1 832,69
378	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
379	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	15,98	111	1 773,78
380	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
381	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,0528	33 203	1 753,12
382	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00217	780 472	1 693,62
383	241-210-0206	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х63 мм	шт.	1	1 683	1 683
384	261-301-0263	Трубы смывные из водогазопроводных оцинкованных труб, d 32 мм	шт.	1	1 621	1 621
385	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
386	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
387	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	2,1963	684	1 502,27
388	247-212-0211 *РСНБ РК 2022*	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, 10 А, IP54 /380-36140 PALMIYE/	шт.	1	1 431	1 431

1	2	3	4	5	6	7
389	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	15,98	89	1 422,22
390	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,2456	1 136	1 415
391	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,88347	1 590	1 404,72
392	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,2448	5 671	1 388,26
393	248-304-0305	Оповещатель звуковой модели LD-96 RED	шт.	1	1 350	1 350
394	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,3922	3 436	1 347,6
395	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0009634	1 380 719	1 330,2
396	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	1,1948	1 086	1 297,55
397	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0046802	274 757	1 285,93
398	261-601-0202	Щиты настила	$м^2$	0,29	4 410	1 278,9
399	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,23896	5 146	1 229,69
400	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,840787	1 438	1 209,05
401	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,25	4 702	1 175,5
402	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	$м^3$	0,00948	122 915	1 165,23
403	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	2	571	1 142
404	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,9078	1 251	1 135,66
405	241-102-0126	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 42х2,5 мм	м	1	1 107	1 107
406	223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 /диаметр 20х140/	шт.	2	508	1 016
407	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
408	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

1	2	3	4	5	6	7
409	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	3,024	322	973,73
410	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	3,05844	307	938,94
411	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,58	594	938,52
412	217-701-0308	Очес льняной	кг	2,1952	426	935,16
413	234-306-0101	Войлок строительный	т	0,000522	1 764 658	921,15
414	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,3	708	920,4
415	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0032976	278 998	920,02
416	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00102	901 496	919,53
417	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,027	31 625	853,88
418	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0006273	1 352 536	848,47
419	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,2008	705	846,56
420	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0005272	1 576 025	830,88
421	241-220-0204 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм /диаметром 110 мм/	шт.	1	802	802
422	241-220-0204 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм /прочистка Ду=100/	шт.	1	802	802
423	241-201-0905	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х2,0 мм	м	1,996	377	752,49
424	214-214-0111	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки I, маркировочная группа 1600 Н/мм2, диаметром 6,5 мм	10 м	0,0719784	10 289	740,59
425	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.	1,0387	640	664,77
426	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,1269	5 226	663,18
427	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	$м^3$	0,0054742	110 435	604,54

1	2	3	4	5	6	7
428	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	$м^3$	0,007326	81 219	595,01
429	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,838	208	590,3
430	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,1023	5 698	582,91
431	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,26	2 189	569,14
432	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,4272	1 320	563,9
433	236-101-0112	Грунтовка химостойкая ХС-059 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0004057	1 231 287	499,47
434	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	0,0450891	10 602	478,03
435	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	1,494	311	464,63
436	214-209-0405	Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	0,58176	754	438,65
437	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	309 392	420,77
438	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,04	10 452	418,08
439	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	3,408	121	412,37
440	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00116	354 405	411,11
441	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,0157101	25 928	407,33
442	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
443	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,96	160	313,6
444	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
445	261-105-0618	Замазка защитная	кг	0,6	472	283,2
446	252-108-0702 *РСНБ РК 2022*	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	4	67	268
447	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	$м^3$	0,00328	81 219	266,4

1	2	3	4	5	6	7
448	261-107-0622 *РСНБ РК 2022*	Скобы металлические для крепления проводов /крепление провода СШ-2/	10 шт.	0,4	505	202
449	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0861	2 309	198,8
450	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
451	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,332	495	164,34
452	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,17	951	161,67
453	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,3221	484	155,9
454	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,486	310	150,66
455	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,064134	2 313	148,34
456	261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	1 648	131,84
457	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00024	538 333	129,2
458	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,135	939	126,77
459	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00008	1 549 022	123,92
460	261-107-0364	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,0002987	414 094	123,69
461	261-107-0563	Электроды, d=2 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000222	551 835	122,51
462	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,004904	24 399	119,65
463	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000391	2 990 160	116,98
464	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	13,44	8	107,52
465	261-301-0370	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	0,2	524	104,8
466	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000269	380 806	102,45
467	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000165	616 821	101,78

1	2	3	4	5	6	7
468	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
469	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,2202396	448	98,67
470	214-402-0101	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	$м^2$	0,106	896	94,98
471	261-404-0531	Сжимы соединительные	100 шт.	0,048	1 381	66,29
472	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
473	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,00214	22 383	47,9
474	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0006008	77 199	46,38
475	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,15	246	36,9
476	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,024	1 416	33,98
477	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,13008	259	33,69
478	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.	0,002	13 438	26,88
479	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,0453332	558	25,3
480	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0417664	501	20,92
481	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0000267	717 966	19,15
482	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00044	35 441	15,59
483	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,01215	515	6,26
484	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,002	986	1,97
485	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0012	346	0,42
486	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

1	2	3	4	5	6	7
487	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	-0,0542	347 145	-18 815,26
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**136 774 637**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	Т прайс-лист ТОО "ВодЭкоФильтр" /г.Уральск/ *2023г.*	Установка обеззараживания воды "УФ-ОВ-10"	шт	2	1 160 078,57	2 320 157,13
2	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
3	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
4	Т прайс-лист ТОО "WILO Central Asia"/г.Алматы/ *2023г.*	Насос Helix V1604-1/16/E/S/400-50 /Helix V1004-1/16/E/S/400-50/	шт	2	571 945,71	1 143 891,42
5	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
6	Т прайс-лист ТОО "WILO Central Asia"/г.Алматы/ *2023г.*	Насос Helix V1603-1/16/E/S/400-50	шт	1	575 542,86	575 542,86
7	Т прайс-лист ТОО "WILO Central Asia"/г.Алматы/ *2023г.*	Насос скважинный погружной марки TWU 4-0409-C DM производительностью Q=1,77 $м^3$/ч, Н=55м, N=0,75 кВт	шт	2	278 778,57	557 557,13

1	2	3	4	5	6	7
8	515-201-0523 *СпрСЦ 09.2023*	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	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.	1	240 346	240 346
10	Т прайс-лист Товарищество с ограниченной ответственность ю "LabEco Technology"/г.Алматы/ *2023г.*	Сигнализатор уровня поплавковый с контрбаластом, кабель 20 м NivoFLOAT NWP-120-1	шт	2	117 806,43	235 612,87
11	Т прайс-лист ТОО "WILO Central Asia"/г.Алматы/ *2023г.*	Насос Wilo-Drain TM32/7	шт	2	59 352,86	118 705,71
12	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
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**9 845 902**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**146 620 539,1**

Составила: **Букреева С.А.**

Наименование стройки - **Строительство водонапорной башни с разводящими сетями в с.Кайрат, Уалихановского района, Северо-Казахстанской**

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	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2 899,85846	5 011	14 531 190,74
2	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2 461,2055511	4 810	11 838 398,7
3	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3 010,6101089	3 735	11 244 628,76
4	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3 240,7725443	3 276	10 616 770,86
5	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2 035,9857846	4 516	9 194 511,8
6	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
7	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	534,7125406	4 717	2 522 239,05
8	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	358,3719	6 995	2 506 811,44
9	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	506,1309992	4 881	2 470 425,41
10	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	543,1312421	4 526	2 458 212
11	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	375,4205349	4 793	1 799 390,62

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	290,2419	5 527	1 604 166,98
13	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	301,731026	5 081	1 533 095,34
14	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
15	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	299,03076	3 786	1 132 130,46
16	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	233,83764	4 836	1 130 838,83
17	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	193,72379	5 352	1 036 809,72
18	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	164,304	6 063	996 175,15
19	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
20	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	175,168	4 783	837 828,54
21	005-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	149,541168	5 412	809 316,8
22	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	151,3953616	5 100	772 116,34
23	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	125,938566	5 186	653 117,4
24	002-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	107,1284295	5 930	635 271,59
25	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	92,5502299	6 607	611 479,37
26	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	118,92	4 900	582 708
27	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	125,641504	4 614	579 709,9
28	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	106,9709	5 264	563 094,82
29	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	73,68665	6 527	480 952,76

1	2	3	4	5	6	7
30	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	77,616	5 742	445 671,07
31	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	91,5939876	4 627	423 805,38
32	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	65,2138976	5 143	335 395,08
33	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	64,33667	4 991	321 104,32
34	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	55,9186	5 635	315 101,31
35	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	60,5817128	4 923	298 243,77
36	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	60,669518	4 661	282 780,62
37	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	62,64159	3 896	244 051,63
38	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	45,385585	5 235	237 593,54
39	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	42,9324	5 442	233 638,12
40	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46,939422	4 704	220 803,04
41	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
42	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	37,2122087	5 323	198 080,59
43	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	52,3187868	3 751	196 247,77
44	002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27,8361014	5 721	159 250,34
45	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
46	007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	27,795	4 991	138 724,84
47	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	33,2644536	4 113	136 816,7
48	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	22,2381958	4 970	110 523,83

1	2	3	4	5	6	7
49	005-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	22,512	4 873	109 700,98
50	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	21,6081	4 748	102 595,26
51	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,0268288	5 235	89 135,45
52	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	17,44	4 894	85 351,36
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	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
55	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,1376	4 152	54 547,32
56	001-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	10,1808	4 678	47 625,78
57	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,62016	5 053	28 398,67
58	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,753	5 274	19 793,32
59	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,6366	5 355	19 473,99
60	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,7532	5 171	19 407,8
61	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,385956	5 406	18 304,48
62	007-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,0594	5 558	17 004,15
63	005-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,18272	5 710	6 753,33
64	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,5194217	3 914	5 947,02
65	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,25172	4 483	5 611,46
66	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,01802	4 328	4 405,99
67	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6409999	6 081	3 897,92

1	2	3	4	5	6	7
68	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,6635	4 500	2 985,75
69	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
70	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
71	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
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**93 364 242**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**20 829,473**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	3 069,6283866	3 198,95	(9819589,14)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**93 349 222**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 80,397% 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	572,5189557	18 719	10 716 982,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	572,5189557	3 845,0	2 201 335,38
2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	821,7644942	8 388	6 892 960,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	821,7644942	2 691,0	2 211 368,25
3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	322,2597657	12 885	4 152 317,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	322,2597656	3 845,0	1 239 088,8
4	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	249,2451098	10 744	2 677 889,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	249,2451098	2 691,0	670 718,59
5	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	137,9910369	15 636	2 157 627,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	137,9910369	3 845,0	530 575,54
6	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	198,2224287	8 358	1 656 743,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	198,2224287	2 691,0	533 416,56
7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	195,6433359	8 295	1 622 861,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	195,6433359	2 691,0	526 476,22
8	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
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,9356% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				

1	2	3	4	5	6	7
9	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	41,4724352	23 068	956 686,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	41,4724352	4 595,0	190 565,84
10	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	44,9606831	13 954	627 381,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	44,9606831	2 691,0	120 989,2
11	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	53,2719686	11 037	587 962,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	53,2719686	3 217,0	171 375,92
12	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	31,2513278	18 159	567 492,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	31,2513278	3 845,0	120 161,36
13	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	45,7856	11 910	545 306,5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	45,7856	3 845,0	176 045,63
14	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	39,5520612	12 608	498 672,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	39,5520612	3 217,0	127 238,98
15	314-103-0102	Краны на пневмоколесном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	17,9337733	17 246	309 285,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,9337733	3 845,0	68 955,36
16	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	436,9549626	667	291 448,96
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
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	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
20	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
21	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	16,4685846	11 808	194 461,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	16,4685846	2 691,0	44 316,96
22	314-104-0104	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 50-63 т	маш.-ч	6,768275	26 853	181 748,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	13,53655	3 531,0	47 797,56
23	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	18,441928	9 752	179 845,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	18,441928	3 217,0	59 327,68
24	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	18,683472	8 824	164 862,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	18,683472	2 253,0	42 093,86
25	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	14,3323544	10 283	147 379,6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,3323544	2 691,0	38 568,37
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 3,6674% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						

1	2	3	4	5	6	7
26	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
27	314-102-0105	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	3,7505728	34 502	129 402,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	7,5011456	4 667,5	35 011,6
28	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	6,8499536	15 091	103 372,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,8499536	3 845,0	26 338,07
29	314-104-0105	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 100 т	маш.-ч	2,4407016	40 129	97 942,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	4,8814033	3 531,0	17 236,23
30	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	264,7989135	369	97 710,8
31	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
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,325531	3 845,0	16 631,67
32	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	12,8347296	6 469	83 027,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,8347296	2 691,0	34 538,26
33	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	6,1042253	11 019	67 262,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,1042253	3 217,0	19 637,29
34	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	4,0942613	15 172	62 118,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,0942613	3 845,0	15 742,43
35	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3 213,99041	18	57 851,83
36	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	53,2719686	1 003	53 431,78
37	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	7,840184	5 051	39 600,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,840184	2 253,0	17 663,93
38	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	32,8528109	1 136	37 320,79
39	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	2,6260651	14 057	36 914,6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,6260651	2 691,0	7 066,74
40	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
41	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	5,312002	6 056	32 169,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,312002	2 253,0	11 967,94
42	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	20,010368	1 405	28 114,57
43	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	113,5807969	247	28 054,46
44	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

1	2	3	4	5	6	7
45	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,45332	13 408	19 486,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,45332	3 845,0	5 588,02
46	315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	125,9090651	149	18 760,45
47	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,2765408	13 109	16 734,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,2765408	3 217,0	4 106,63
48	314-401-1001	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,35408	11 456	15 512,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,35408	3 217,0	4 356,08
49	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
50	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	118,4743	101	11 965,9
51	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	27,1726494	402	10 923,41
52	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
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	0,5425728	16 501	8 952,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5425728	3 845,0	2 086,19
54	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	44,7750402	132	5 910,31
55	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	252,19115	22	5 548,21
56	332-501-0201	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,4368	9 038	3 947,8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4368	2 691,0	1 175,43
57	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
58	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,2353294	12 533	2 949,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2353294	3 217,0	757,05
59	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
60	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	85,7338694	34	2 914,95
61	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	20,9744559	103	2 160,37
62	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	33,2630402	52	1 729,68
63	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	5,951232	288	1 713,95
64	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	12,1904022	127	1 548,18

1	2	3	4	5	6	7
65	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	5,7454498	214	1 229,53
66	314-504-0102	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	0,0869118	12 927	1 123,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0869118	2 691,0	233,88
67	343-302-0501	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	16,7272	62	1 037,09
68	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,1025917	8 891	912,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1025917	2 691,0	276,07
69	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	30,5980159	29	887,34
70	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
71	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	14,7280712	51	751,13
72	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
73	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	4,1953104	176	738,37
74	326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	1,607424	435	699,23
75	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,07266	9 293	675,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07266	2 691,0	195,53
76	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	1,8372883	265	486,88
77	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	18,683472	26	485,77
78	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	5,7267641	80	458,14
79	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	12,01722	33	396,57
80	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,7012331	198	336,84
81	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,192696	1 546	297,91
82	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	2,994712	86	257,55
83	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	2,697744	94	253,59
84	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	1,4933	157	234,45
85	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	12,8031823	15	192,05
86	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,097776	1 876	183,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,0009778	--	--
87	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,0405584	167	173,77
88	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
89	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5,5591744	26	144,54
90	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,0167625	8 513	142,7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0167625	2 691,0	45,11

1	2	3	4	5	6	7
91	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0134514	9 731	130,9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0134514	2 691,0	36,2
92	314-502-0202	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,9352064	18	52,83
93	341-102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,683004	57	38,93
94	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	5,5196501	7	38,64
95	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,896	43	38,53
96	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
97	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,23373	86	20,1
98	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,2913502	37	10,78
99	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,2532094	39	9,88
100	314-501-0101	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью 6,3 т	маш.-ч	0,4519144	10	4,52
101	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,067144	18	1,21
102	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0033566	262	0,88
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**38 730 925**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**9 819 589**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,7073% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	Т прайс-лист ТОРГОВЫЙ ДОМ СТЗ АРЫСТАН ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ/г.Степногорск/ 2023г	Резервуар для хранения воды хозяйственно-питьевого назначения полипластик РЧВ	шт	2	26 753 252	53 506 504
2	241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм /HDPE/	м	4 037,475	2 466	9 956 413,35
3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	133,13726	33 871	4 509 492,13
4	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	3,84911	1 075 618	4 140 172

1	2	3	4	5	6	7
5	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
6	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	138	26 189	3 614 082
7	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	436	3 170 592
8	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	32,336	70 178	2 269 275,81
9	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	83,9604	25 599	2 149 302,28
10	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	55,15352	32 056	1 768 001,24
11	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	47	36 724	1 726 028
12	225-204-0303 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	35	48 977	1 714 195
13	244-404-0107	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2000 мм	шт.	22	77 612	1 707 464
14	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	47	33 724	1 585 028
15	242-402-0304	Вантуз воздушный чугунный фланцевый комбинированный, выпуск вниз, для водоснабжения, Т до +80°С, PN 16 DN 100	шт.	2	772 147	1 544 294
16	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	47	31 112	1 462 264
17	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	97	13 643	1 323 371
18	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 /КС 15-9б/	шт.	41	31 112	1 275 592
19	261-302-0263	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=25 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	70	16 553	1 158 710
20	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	10,2416845	110 592	1 132 648,37
21	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.	20	55 799	1 115 980
22	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	52 327	1 101 431,02
23	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /стремянка С-2/	т	0,90524	1 145 627	1 037 067,39
24	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	126	8 010	1 009 260
25	222-525-0103	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0,908	1 102 230	1 000 824,84

1	2	3	4	5	6	7
26	225-204-0309 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	12	78 954	947 448
27	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	28,125638	29 574	831 787,62
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9554% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
28	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	137	5 635	771 995
29	213-301-0103	Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В3,5, D600	$м^3$	22,9779968	31 222	717 419,02
30	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	501,6612	1 351	677 744,28
31	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	157,42575	4 231	666 068,35
32	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	14 507	621 479,88
33	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	0,5214025	1 100 829	573 974,95
34	244-301-0407	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 20	шт.	70	7 820	547 400
35	225-204-0308 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	8	68 069	544 552
36	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	52 327	523 479,31
37	234-101-0208	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200	$м^3$	6,74247	71 173	479 881,82
38	241-201-0402 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм /HDPE PE80/	м	2 183,115	213	465 003,5
39	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
40	244-201-0302	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л	комплект	60	6 467	388 020
41	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	30	12 332	369 960
42	247-103-2206	Светильник уличный светодиодный, степень защиты IP67, типа Street 12-100/ 1D-A67, мощность 100 Вт, 11260,8/5000К	шт.	10	35 974	359 740
43	261-302-0252	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 108 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм	комплект	27	12 945	349 515
44	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	52 327	346 404,74
45	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	89 922	330 912,96
46	252-207-3926 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 /У3/	шт.	9	35 860	322 740

1	2	3	4	5	6	7
47	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
48	241-201-0608 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм /HDPE/	м	540,35	543	293 410,05
49	261-301-0225	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 50-100 мм	т	0,858326	330 957	284 069
50	252-202-0511	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	34	8 287	281 758
51	252-207-2613	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	80	3 467	277 360
52	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
53	251-102-0501 *РСНБ РК 2022*	Скоба ходовая	шт.	148	1 845	273 060
54	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /ЛМ-1/	т	0,2191912	1 145 627	251 111,36
55	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	567,72	435	246 958,2
56	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
57	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	6,0809178	38 228	232 461,32
58	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
59	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	0,186574	1 173 745	218 990,3
60	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
61	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	68,312372	3 059	208 967,55
62	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 /СИПн-4/	км	0,326	639 980	208 633,48
63	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	6,635508	31 388	208 275,33
64	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,19167	1 086 502	208 249,84
65	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,293	32 964	207 442,45
66	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	63,99	3 241	207 391,59
67	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	158,27	1 223	193 564,21

1	2	3	4	5	6	7
68	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	24	8 010	192 240
69	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 /КС 15-9а/	шт.	6	31 112	186 672
70	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
71	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	37,5273	4 751	178 292,2
72	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
73	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	76,7138148	2 284	175 214,35
74	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	38	4 366	165 908
75	216-201-0701	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,62559	264 603	165 532,99
76	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,5187101	310 726	161 176,71
77	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	74,0764354	2 146	158 968,03
78	234-101-0108	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-75	$м^3$	4,32	35 590	153 748,8
79	241-214-0209 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм /диаметром 100 мм/	шт.	90	1 673	150 570
80	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
81	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0935751	1 510 113	141 308,97
82	241-217-0205 *РСНБ РК 2022*	Фланец полипропиленовый PP-R диаметром 110 мм /с ПЭ покрытием/	шт.	90	1 535	138 150
83	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,5094795	264 603	134 809,8
84	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	1 182,6198	112	132 453,42
85	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
86	252-207-0531	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	32 790	131 160
87	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
88	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и /П-3и-Г1/	шт.	18	7 175	129 150

1	2	3	4	5	6	7
89	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,114	1 123 774	128 110,24
90	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
91	225-101-0622 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД10 /ПД15-1-1/	шт.	1	126 020	126 020
92	252-207-3925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	10	12 290	122 900
93	246-308-0103	Узел прохода без клапана модели УП 1-02, диаметром 315 мм	шт.	2	59 641	119 282
94	252-207-1014	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	29	4 091	118 639
95	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
96	252-106-0106 *РСНБ РК 2022*	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W /ПС-70Д/	шт.	24	4 842	116 208
97	223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	2,1	55 191	115 901,1
98	252-207-2310	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	15	7 580	113 700
99	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	19,989	5 539	110 719,07
100	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	93 074	108 896,58
101	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 /СИПн-4/	км	0,473	224 638	106 253,77
102	261-301-0506 *РСНБ РК 2022*	Приборы нагревательные /ИК-0,7/	комплект	3	35 000	105 000
103	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
104	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
105	252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	29	3 467	100 543
106	252-207-2401	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	15	6 236	93 540
107	252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	8	11 525	92 200
108	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.	2	42 054	84 108
109	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	2,83124	29 667	83 994,4

1	2	3	4	5	6	7
110	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,186294	449 705	83 777,34
111	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
112	247-306-0905 *СпрСЦ 09.2023*	Кронштейн консольный КИШ 48.1,5-0,8.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 1500 мм, высотой от шайбы 800 мм, углом наклона 20 /"ИВА" КИШ 1.5-20.000ГЦ/	шт.	10	8 253	82 530
113	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	$м^3$	0,7296	110 435	80 573,38
114	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	$м^3$	0,7257552	108 929	79 055,79
115	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	15,87	4 939	78 381,93
116	241-101-0412	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,5 мм	м	10	7 650	76 500
117	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	10,741904	7 007	75 268,52
118	252-207-2318	Крюк типа SOT21.116 сквозной	шт.	13	5 787	75 231
119	241-116-0110	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	21	3 545	74 445
120	252-203-0202	Зажим натяжной болтовой типа НБ-2-6А	шт.	24	3 078	73 872
121	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	218,92416	337	73 777,44
122	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
123	252-207-1110	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	27	2 719	73 413
124	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	73 380	73 380
125	261-301-0506 *РСНБ РК 2022*	Приборы нагревательные /ИК-1,1/	комплект	2	36 000	72 000
126	222-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84 /2ПБ16-2-п/	$м^3$	0,572	124 489	71 207,71
127	214-401-0201	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,2 мм х 40 мм	$м^2$	71,688	987	70 756,06
128	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
129	252-207-1802	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	48	1 444	69 312
130	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,276462	250 310	69 201,2
131	241-101-0410	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х4,0 мм	м	10	6 870	68 700
132	244-301-0507	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 50	шт.	1	68 644	68 644
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,3372% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
133	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной /SOT29/	шт.	13	5 071	65 923

1	2	3	4	5	6	7
134	212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	1,9285	31 654	61 044,74
135	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	14	4 330	60 620
136	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	147 259	60 376,19
137	252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	13,583	4 422	60 064,03
138	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
139	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
140	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	0,153727	374 151	57 517,11
141	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	8	7 175	57 400
142	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	55 804
143	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	1	55 433	55 433
144	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9 /КС 20-9б/	шт.	1	55 433	55 433
145	225-101-0615	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-1	шт.	1	55 189	55 189
146	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
147	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
148	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	15,15	3 534	53 540,1
149	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
150	225-101-0103	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9	шт.	4	13 248	52 992
151	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	1,913	26 853	51 369,79
152	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	1 489,3056	34	50 636,39
153	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	93 074	50 259,96
154	241-201-0610 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм /HDPE/	м	60,6	829	50 237,4
155	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	59,8152518	826	49 407,4
156	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

1	2	3	4	5	6	7
157	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0478399	973 152	46 555,51
158	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
159	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	31,2	1 446	45 115,2
160	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
161	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2	20 927	41 854
162	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,378144	110 435	41 760,33
163	214-209-0110	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	81,4464	512	41 700,56
164	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	52 327	41 652,29
165	247-204-0170	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	10	3 982	39 820
166	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	89 922	39 565,68
167	248-303-0103	Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 2 П	шт.	1	39 477	39 477
168	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,17645	32 964	38 780,5
169	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,1773161	217 024	38 481,84
170	218-103-0208	Каболка	т	0,0903373	423 648	38 271,2
171	Т прайс-лист ТОО "ЭлектроПромСнаб Kz"/г.Алматы/ *2023г.*	Провод монтажный экранированный МКЭШ5х0,75	м	40	930	37 200
172	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
173	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	4,398066	8 319	36 587,51
174	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	1,21294	30 145	36 564,08
175	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	21	1 696	35 616
176	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.	6	5 834	35 004

1	2	3	4	5	6	7
177	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	14,652	2 381	34 886,41
178	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.	10	3 445	34 450
179	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
180	244-101-0304 *РСНБ РК 2022*	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами L 460 мм, В 360 мм	комплект	1	34 287	34 287
181	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1 /ПП15-1-1/	шт.	1	33 724	33 724
182	241-116-0107	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	18	1 847	33 246
183	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
184	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
185	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
186	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	20	1 535	30 700
187	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	13	2 340	30 420
188	252-207-3941 *РСНБ РК 2022*	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 /оголовок/	шт.	8	3 799	30 392
189	252-207-1031	Зажим ответвительный типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции	шт.	10	3 014	30 140
190	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	6,9	4 330	29 877
191	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,336272	88 056	29 610,77
192	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
193	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	40,6024	695	28 218,67
194	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	16,76646	1 661	27 849,09
195	241-207-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм /ПВХТ/	м	243	111	26 973
196	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
197	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
198	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	223,026	116	25 871,02
199	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	5,976	4 204	25 123,1

1	2	3	4	5	6	7
200	241-101-0301	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм	м	40	626	25 040
201	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 /ЗП-6/	шт.	15	1 647	24 705
202	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	4,396	5 616	24 687,94
203	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
204	251-102-0501 *РСНБ РК 2022*	Скоба ходовая /МН1/	шт.	13	1 845	23 985
205	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0262333	902 233	23 668,5
206	261-302-0266	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=50 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	23 666	23 666
207	248-302-0202	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-41М	шт.	4	5 809	23 236
208	222-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84 /1ПБ10-1/	$м^3$	0,16	143 653	22 984,48
209	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	22 857	22 857
210	243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,0205	1 107 834	22 710,6
211	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
212	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
213	252-201-0203	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	12	1 818	21 816
214	252-207-2402	Гайка крюкообразная типа PD2.3	шт.	4	5 343	21 372
215	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
216	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
217	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0614782	315 987	19 426,31
218	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
219	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
220	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

1	2	3	4	5	6	7
221	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	8,91168	1 958	17 449,07
222	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	16,6345	1 041	17 316,51
223	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
224	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	17 120	17 120
225	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	7	2 437	17 059
226	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,5278	31 868	16 819,93
227	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
228	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
229	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
230	252-201-0502	Скоба типа СК-7-1А	шт.	12	1 306	15 672
231	252-207-2321	Крюк типа SOT39 сквозной	шт.	3	5 165	15 495
232	248-305-0105	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 8	шт.	1	15 330	15 330
233	252-201-0661	Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое	шт.	12	1 276	15 312
234	241-208-0510 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый прямой 90° компрессионный размерами 110х110 мм /с выпуском Ду=110х110мм/	шт.	2	7 501	15 002
235	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,001925	7 763 690	14 945,1
236	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
237	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
238	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	3,61368	4 057	14 660,7
239	242-303-0203	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	7 321	14 642
240	241-208-0303 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм /П/Э 32-90°/	шт.	29	497	14 413
241	241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм /ГОСТ 12822-80/	шт.	6	2 340	14 040
242	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/	шт.	4	3 445	13 780
243	261-302-0214	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,1 $м^3$	шт.	1	13 587	13 587
244	242-303-0106	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	1	13 560	13 560

1	2	3	4	5	6	7
245	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	0,04	333 336	13 333,44
246	252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	1 647	13 176
247	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
248	247-207-0301 *РСНБ РК 2022*	Вставка плавкая типа NT1 40A /SVV10.25/	шт.	10	1 302	13 020
249	241-217-0201 *РСНБ РК 2022*	Фланец полипропиленовый PP-R диаметром 50 мм /с ПЭ покрытием/	шт.	15	848	12 720
250	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,003704	3 382 323	12 528,12
251	252-201-0109	Серьга типа СРС-7-16	шт.	12	1 041	12 492
252	246-301-0303	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 315 мм	шт.	1	12 483	12 483
253	241-214-0205	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	15	818	12 270
254	247-214-0609 *РСНБ РК 2022*	Розетка промышленная встраиваемая (скрытая) РЩ-102 425 3P+PE+N 32A 380В IP44 /380-36160 PALMIYE/	шт.	5	2 394	11 970
255	252-207-0803	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	41	286	11 726
256	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	353,2084594	33	11 655,88
257	241-116-0208 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм /ГОСТ 12822-80/	шт.	4	2 907	11 628
258	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	2,397	4 838	11 596,69
259	252-102-0224	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г	шт.	4	2 884	11 536
260	252-207-3927	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	11 530	11 530
261	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	192	59	11 328
262	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	9,88	1 144	11 302,72
263	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
264	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	4,622782	2 284	10 558,43
265	251-201-0702 *СпрСЦ 09.2023*	Столбик сигнальный железобетонный размерами 1500х120х60мм /стакан СБ-1/	шт.	1	10 466	10 466
266	261-404-0476	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	463	10 417,5
267	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
268	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,01646	624 577	10 280,54
269	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	2,1299978	4 806	10 236,77

1	2	3	4	5	6	7
270	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной /SOT.29/	шт.	2	5 071	10 142
271	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	9,24528	1 069	9 883,2
272	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	4 899	9 798
273	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	32,098	300	9 629,4
274	243-305-0204 *СпрСЦ 09.2023*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСПВГ 4х0,35 /4х0,5/	км	0,064	150 331	9 621,18
275	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	0,0204	454 730	9 276,49
276	223-502-0307 *РСНБ РК 2022*	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый накладной ЗН1 /задвижка/	шт.	4	2 310	9 240
277	252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	2 243	8 972
278	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0264	337 967	8 922,33
279	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	15,98	552	8 820,96
280	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	4,374	2 011	8 796,11
281	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	3	2 870	8 610
282	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	6,88844	1 215	8 369,45
283	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	29,04	286	8 305,44
284	223-502-0302	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с автоматическим выводом засова ЗВ2	шт.	2	4 064	8 128
285	247-204-0178	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА	шт.	2	4 041	8 082
286	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	6,2148	1 293	8 035,74
287	246-301-0301	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	8 000	8 000
288	244-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Пьедестал для умывальника	шт	1	7 894	7 894
289	252-204-0801	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	15	522	7 830
290	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	12,8	605	7 744
291	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	3,3213333	2 261	7 509,53
292	211-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Глина природная	$м^3$	42,57875	170	7 238,39
293	244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	6	1 205	7 230
294	252-207-1002	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	3,196	2 261	7 226,16
295	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0121712	587 941	7 155,93
296	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,019748	360 906	7 127,17

1	2	3	4	5	6	7
297	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0239957	289 955	6 957,68
298	241-201-0611 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм /HDPE/	м	6,06	1 134	6 872,04
299	241-213-0107	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	3	2 260	6 780
300	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
301	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	29,5423055	228	6 735,65
302	252-207-3942 *РСНБ РК 2022*	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 /оголовок/	шт.	4	1 647	6 588
303	241-116-0308	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	2	3 246	6 492
304	241-116-0308 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм /ГОСТ 12822-80/	шт.	2	3 246	6 492
305	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
306	241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	5	1 281	6 405
307	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	12	530	6 360
308	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	143 653	6 320,73
309	247-212-0205 *РСНБ РК 2022*	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54 /380-36120 PALMIYE/	шт.	5	1 229	6 145
310	241-217-0205 *РСНБ РК 2022*	Фланец полипропиленовый PP-R диаметром 110 мм /фланец с пэ покрытием/	шт.	4	1 535	6 140
311	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0950037	64 460	6 123,94
312	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
313	215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,07	81 219	5 685,33
314	241-208-0407 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм /П/Э 110-95°/	шт.	2	2 716	5 432
315	244-104-0408	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	1	5 424	5 424
316	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0263237	205 626	5 412,83
317	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
318	223-502-0103	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 4 класса, на массу дверного полотна до 80 кг	комплект	1	5 220	5 220
319	252-204-0802	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	8	649	5 192
320	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,6474	7 952	5 148,12

1	2	3	4	5	6	7
321	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0008077	6 325 216	5 108,88
322	252-207-2002	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	1 266	5 064
323	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,159	30 357	4 826,76
324	241-112-0237	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 325х8,0 мм	шт.	0,09	52 932	4 763,88
325	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	8,2857967	566	4 689,76
326	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,184	25 038	4 606,99
327	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	143 653	4 596,9
328	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0043308	1 054 789	4 568,11
329	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
330	252-204-0804 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1 /ПА/	шт.	12	375	4 500
331	243-907-0102	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	м	64	70	4 480
332	247-204-0186	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С40 30 мА	шт.	1	4 458	4 458
333	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
334	246-304-0575	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 175 мм	шт.	1	4 363	4 363
335	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	10,755	398	4 280,49
336	214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	6	692	4 152
337	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	10,7829249	361	3 892,64
338	244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	2	1 878	3 756
339	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0130052	272 284	3 541,11
340	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,00652	538 333	3 509,93
341	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	5,0685	684	3 466,85
342	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	$м^3$	0,0308484	108 929	3 360,29
343	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
344	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	6,4	501	3 206,4

1	2	3	4	5	6	7
345	223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 /цилиндрическая петля-навес/	шт.	6	508	3 048
346	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,44206	6 701	2 962,24
347	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	5,6	528	2 956,8
348	218-103-0201	Ветошь	кг	2,6026367	1 103	2 870,71
349	247-204-1654	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 63А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 804	2 804
350	247-204-0763	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 63А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 784	2 784
351	244-104-0201	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	1	2 774	2 774
352	241-208-0407 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм /П/Э 110-130°/	шт.	1	2 716	2 716
353	241-208-0407 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм /П/Э 110-160°/	шт.	1	2 716	2 716
354	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,003559	760 526	2 706,72
355	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
356	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	3,6288	726	2 634,51
357	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,00635	408 199	2 592,06
358	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	7,956	322	2 561,83
359	247-204-1648	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 467	2 467
360	241-210-0205	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х50 мм	шт.	2	1 207	2 414
361	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	3	775	2 325
362	247-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44 /407-03022 IMT35092/	шт.	5	462	2 310
363	248-304-0107 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель световой модели ЛЮКС-12 "Выход" /Блик-С-12/	шт.	1	2 297	2 297
364	247-204-1650	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 295	2 295
365	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	5,63	401	2 257,63
366	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0031349	705 879	2 212,87
367	223-504-0302 *РСНБ РК 2022*	Петли дверные /наружные ручки, петли для замка висячего/	шт.	3	723	2 169
368	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,4089	5 302	2 167,99
369	247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 117	2 117
370	247-204-1610	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	3	698	2 094
371	248-302-0503	Извещатель пожарный ручной модели ИПР-3 СУ	шт.	1	2 079	2 079
372	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

1	2	3	4	5	6	7
373	223-502-0201	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	4	508	2 032
374	247-213-0103 *РСНБ РК 2022*	Патрон карболитовый подвесной тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20 /SV29.25/	шт.	10	192	1 920
375	241-213-0103	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	4	476	1 904
376	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,001411	1 311 923	1 851,12
377	223-503-0504	Лента бутиловая	м	20,592	89	1 832,69
378	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
379	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	15,98	111	1 773,78
380	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
381	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,0528	33 203	1 753,12
382	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00217	780 472	1 693,62
383	241-210-0206	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х63 мм	шт.	1	1 683	1 683
384	261-301-0263	Трубы смывные из водогазопроводных оцинкованных труб, d 32 мм	шт.	1	1 621	1 621
385	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
386	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
387	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	2,1963	684	1 502,27
388	247-212-0211 *РСНБ РК 2022*	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, 10 А, IP54 /380-36140 PALMIYE/	шт.	1	1 431	1 431
389	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	15,98	89	1 422,22
390	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,2456	1 136	1 415
391	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,88347	1 590	1 404,72
392	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,2448	5 671	1 388,26
393	248-304-0305	Оповещатель звуковой модели LD-96 RED	шт.	1	1 350	1 350
394	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,3922	3 436	1 347,6
395	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0009634	1 380 719	1 330,2
396	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	1,1948	1 086	1 297,55
397	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0046802	274 757	1 285,93
398	261-601-0202	Щиты настила	$м^2$	0,29	4 410	1 278,9
399	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,23896	5 146	1 229,69
400	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,840787	1 438	1 209,05
401	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,25	4 702	1 175,5

1	2	3	4	5	6	7
402	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	$м^3$	0,00948	122 915	1 165,23
403	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	2	571	1 142
404	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,9078	1 251	1 135,66
405	241-102-0126	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 42х2,5 мм	м	1	1 107	1 107
406	223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 /диаметр 20х140/	шт.	2	508	1 016
407	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
408	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
409	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	3,024	322	973,73
410	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	3,05844	307	938,94
411	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,58	594	938,52
412	217-701-0308	Очес льняной	кг	2,1952	426	935,16
413	234-306-0101	Войлок строительный	т	0,000522	1 764 658	921,15
414	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,3	708	920,4
415	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0032976	278 998	920,02
416	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00102	901 496	919,53
417	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,027	31 625	853,88
418	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0006273	1 352 536	848,47
419	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,2008	705	846,56
420	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0005272	1 576 025	830,88
421	241-220-0204 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм /диаметром 110 мм/	шт.	1	802	802
422	241-220-0204 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм /прочистка Ду=100/	шт.	1	802	802
423	241-201-0905	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х2,0 мм	м	1,996	377	752,49
424	214-214-0111	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки I, маркировочная группа 1600 Н/мм2, диаметром 6,5 мм	10 м	0,0719784	10 289	740,59
425	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.	1,0387	640	664,77

1	2	3	4	5	6	7
426	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,1269	5 226	663,18
427	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	$м^3$	0,0054742	110 435	604,54
428	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	$м^3$	0,007326	81 219	595,01
429	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,838	208	590,3
430	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,1023	5 698	582,91
431	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,26	2 189	569,14
432	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,4272	1 320	563,9
433	236-101-0112	Грунтовка химостойкая ХС-059 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0004057	1 231 287	499,47
434	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	0,0450891	10 602	478,03
435	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	1,494	311	464,63
436	214-209-0405	Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	0,58176	754	438,65
437	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	309 392	420,77
438	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,04	10 452	418,08
439	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	3,408	121	412,37
440	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00116	354 405	411,11
441	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,0157101	25 928	407,33
442	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
443	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,96	160	313,6
444	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
445	261-105-0618	Замазка защитная	кг	0,6	472	283,2
446	252-108-0702 *РСНБ РК 2022*	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	4	67	268
447	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	$м^3$	0,00328	81 219	266,4
448	261-107-0622 *РСНБ РК 2022*	Скобы металлические для крепления проводов /крепление провода СШ-2/	10 шт.	0,4	505	202
449	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0861	2 309	198,8
450	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

1	2	3	4	5	6	7
451	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,332	495	164,34
452	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,17	951	161,67
453	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,3221	484	155,9
454	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,486	310	150,66
455	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,064134	2 313	148,34
456	261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	1 648	131,84
457	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00024	538 333	129,2
458	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,135	939	126,77
459	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00008	1 549 022	123,92
460	261-107-0364	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,0002987	414 094	123,69
461	261-107-0563	Электроды, d=2 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000222	551 835	122,51
462	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,004904	24 399	119,65
463	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000391	2 990 160	116,98
464	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	13,44	8	107,52
465	261-301-0370	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	0,2	524	104,8
466	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000269	380 806	102,45
467	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000165	616 821	101,78
468	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
469	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,2202396	448	98,67
470	214-402-0101	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	$м^2$	0,106	896	94,98
471	261-404-0531	Сжимы соединительные	100 шт.	0,048	1 381	66,29
472	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
473	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,00214	22 383	47,9
474	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0006008	77 199	46,38
475	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,15	246	36,9
476	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,024	1 416	33,98
477	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,13008	259	33,69
478	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.	0,002	13 438	26,88
479	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,0453332	558	25,3
480	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0417664	501	20,92
481	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0000267	717 966	19,15

1	2	3	4	5	6	7
482	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00044	35 441	15,59
483	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,01215	515	6,26
484	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,002	986	1,97
485	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м^2	м^2	0,0012	346	0,42
486	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
487	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	-0,0542	347 145	-18 815,26
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**136 774 637**
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 77,6269% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	Т прайс-лист ТОО "ВодЭкоФильтр" /г.Уральск/ *2023г.*	Установка обеззараживания воды "УФ-ОВ-10"	шт	2	1 160 078,57	2 320 157,13
2	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
3	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
4	Т прайс-лист ТОО "WILO Central Asia"/г.Алматы/ *2023г.*	Насос Helix V1604-1/16/E/S/400-50 /Helix V1004-1/16/E/S/400-50/	шт	2	571 945,71	1 143 891,42
5	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
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 15,7119% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				

1	2	3	4	5	6	7
6	Т прайс-лист ТОО "WILO Central Asia"/г.Алматы/ *2023г.*	Насос Helix V1603-1/16/E/S/400-50	шт	1	575 542,86	575 542,86
7	Т прайс-лист ТОО "WILO Central Asia"/г.Алматы/ *2023г.*	Насос скважинный погружной марки TWU 4-0409-C DM производительностью Q=1,77 $м^3$/ч, H=55м, N=0,75 кВт	шт	2	278 778,57	557 557,13
8	515-201-0523 *СпрСЦ 09.2023*	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
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 6,6612% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
9	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.	1	240 346	240 346
10	Т прайс-лист Товарищество с ограниченной ответственность ю "LabEco Technology"/г.Алматы/ *2023г.*	Сигнализатор уровня поплавковый с контрбаластом, кабель 20 м NivoFLOAT NWP-120-1	шт	2	117 806,43	235 612,87
11	Т прайс-лист ТОО "WILO Central Asia"/г.Алматы/ *2023г.*	Насос Wilo-Drain TM32/7	шт	2	59 352,86	118 705,71
12	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
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**9 845 902**
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	4 356,7062	88	383 390,15
2	412-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 7 км	т·км	1 582,7691203	88	139 283,68

1	2	3	4	5	6	7
3	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	1 126,1685206	88	99 102,83
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	**тенге**			**621 777**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**20 829,473**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**279 322 463**

Составила: **Букреева С.А.**

Заказчик: ТОО «КазЦентрПроект»

ГСЛ №22005983 от 29.03.2022 г.

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство водонапорной башни с разводящими сетями в с.Кайрат, Уалихановского района, Северо-Казахстанской области

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

г. Нур-Султан 2023 год

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

«Утверждаю»

Заказчик **КГУ "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Уалихановского района Северо-Казахстанской области"**

Стройка: 707

Строительство водонапорной башни с разводящими сетями в с.Кайрат, Уалихановского района, Северо-Казахстанской области

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
	I. Строительные материалы, изделия и конструкции						
1	Песок строительный	м3	4,39807	0,036588	0,036588	100,00	Казахстан
2	Щебень	м3	223,91535	1,210434	1,210434	100,00	Казахстан
3	Бетоны	м3	198,21653	6,601581	6,601581	100,00	Казахстан
4	Растворы	м3	47,21076	1,456047	1,456047	100,00	Казахстан
5	Кирпич керамический и силикатный	1000 шт.	10,24168	1,132648	1,132648	100,00	Казахстан
6	Бетонные изделия	шт.	7272	3,170592	3,170592	100,00	Казахстан
	Бетонные изделия	м3	32,336	2,269276	2,269276	100,00	Казахстан
7	Конструкции и изделия из железобетона	шт.	518	12,268163	12,268163	100,00	Казахстан
	Конструкции и изделия из железобетона	м3	45,517	2,708089	2,708089	100,00	Казахстан
	Конструкции и изделия из железобетона	м2	63,24	0,866871	0,866871	100,00	Казахстан
8	Изделия из гипса (гипсокартон)						
9	Изделия из облегченного бетона	м3	22,978	0,717419	0,717419	100,00	Казахстан
10	Асфальтобетон	т	232,78365	5,779250	5,779250	100,00	Казахстан
11	Краски и лаки	т	0,31585	0,104332	0,104332	100,00	Казахстан
	Краски и лаки	кг	464,461	0,259838	0,259838	100,00	Казахстан
12	Сухие строительные смеси	т	0,12009	0,013387	0,007263	54,26	Казахстан
	Сухие строительные смеси	кг	1182,6198	0,132453	0,132453	100,00	Казахстан
13	Плитки и плиты керамические	м	15,15	0,053540	0,053540	100,00	Казахстан
	Плитки и плиты керамические	м2	24,982	0,047109	0,047109	100,00	Казахстан
14	Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс	м2	6,9	0,414236	0,414236	100,00	Казахстан
	Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс	комплект	1	0,005220	0,005220	100,00	Казахстан
	Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс	м	24,13008	0,002279	0,002279	100,00	Казахстан
15	Трубы из пластмасс	м	7097,434	10,876650	10,876650	100,00	Казахстан
	Трубы из пластмасс	шт.	284,44	0,427888	0,427888	100,00	Казахстан
16	Изделия кровельные и гидроизоляционные	м2	812,22174	0,552655	0,552655	100,00	Казахстан

	Изделия кровельные и гидроизоляционные	кг	568,12884	0,753538	0,753538	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	т	1,33879	0,344362	0,344362	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	1000 м2	0,00214	0,000048	0,000048	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	шт.	5,976	0,025123	0,025123	100,00	Казахстан
17	Санитарно-технические изделия из керамики	шт.	2	0,004327	0,004327	100,00	Казахстан
	Санитарно-технические изделия из керамики	комплект	3	0,069903	0,069903	100,00	Казахстан
	Санитарно-технические изделия из керамики	шт	1	0,007894	0,007894	100,00	Казахстан
18	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	м3	11,06247	0,633631	0,633631	100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	10 м2	0,25	0,001176	0,001176	100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	т	0,00156	0,005555	0,005555	100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	кг	3,6288	0,002635	0,002635	100,00	Казахстан
19	Напольные покрытия						
20	Лесоматериалы	м3	6,55167	0,611199	0,611199	100,00	Казахстан
	Лесоматериалы	м2	92,71137	0,378825	0,378825	100,00	Казахстан
21	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	кг	237,52532	0,252031	0,252031	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	м2	83,03928	0,085998	0,085998	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	10 м	0,11707	0,001219	0,001219	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	т	0,92572	0,324164	0,324164	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	м	48	0,069312	0,069312	100,00	Казахстан
22	Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)	кг	0,17	0,000162	0,000162	100,00	Казахстан
23	Металлоконструкции строительные	т	7,47929	8,208155	8,208155	100,00	Казахстан
24	Радиаторы, ванны чугунные и стальные						
25	Трубы чугунные	т	0,85833	0,284070	0,284070	100,00	Казахстан
26	Трубы стальные	м	430,83	5,522402	5,522402	100,00	Казахстан
	Трубы стальные	шт.	124,09	0,416777	0,416777	100,00	Казахстан
	Трубы стальные	10 шт.	4,374	0,008796	0,008796	100,00	Казахстан
	Трубы стальные	т	0,18629	0,083776	0,083776	100,00	Казахстан
27	Кабели и провода на напряжение не более 1000 В	км	1,344	0,675652	0,675652	100,00	Казахстан
	Кабели и провода на напряжение не более 1000 В	м	104	0,041680	0,041680	100,00	Казахстан
28	Кабели на напряжение более 1000 В	км	0,0605	0,036044	0,036044	100,00	Казахстан
29	Аппаратура осветительная	шт.	34	0,450148	0,450148	100,00	Казахстан
30	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	км	0,002	0,000197	0,000197	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	шт.	883,26433	2,603474	2,603474	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	10 шт.	45,252	0,013297	0,013297	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	100 шт.	0,2928	0,001455	0,001455	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	1000 шт.	0,04177	0,000021	0,000021	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	кг	0,3922	0,001348	0,001348	100,00	Казахстан
31	Арматура для трубопроводов и водозаборная	м	0,2	0,000105	0,000105	100,00	Казахстан
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	шт.	127	3,512041	3,512041	100,00	Казахстан
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	кг	8,91168	0,017449	0,017449	100,00	Казахстан
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	1000 шт.	0,04	0,000418	0,000418	100,00	Казахстан
32	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	комплект	60	0,388020	0,388020	100,00	Казахстан
	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	шт.	73	0,623021	0,623021	100,00	Казахстан
33	Материалы и изделия для систем теплоснабжения	шт.	4	0,092792	0,092792	100,00	Казахстан

34	Материалы и изделия для систем газоснабжения						
35	Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)	шт.	2	1,982446	1,982446	100,00	Казахстан
	Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)	комплект	2	0,413874	0,413874	100,00	Казахстан
	II. Инженерное оборудование						
36	Лифты пассажирские и грузовые						
37	Насосы электрические	шт.	5	0,002310			
	Насосы электрические	шт	7	2,395697			Германия
38	Вентиляторы и кондиционеры	м2	4,396	0,024688	0,024688	100,00	Казахстан
	Вентиляторы и кондиционеры	шт.	77	1,340091	1,340091	100,00	Казахстан
	Вентиляторы и кондиционеры	кг	3	0,002325	0,002325	100,00	Казахстан
	Вентиляторы и кондиционеры	комплект	30	0,358125	0,358125	100,00	Казахстан
	III. Технологическое оборудование						
39	Оборудование промышленных предприятий	комплект	1	0,061193	0,061193	100,00	Казахстан
	Оборудование промышленных предприятий	шт	2	2,320157	2,320157	100,00	Казахстан
40	Мебель и инвентарь	шт.	31	1,733780	1,733780	100,00	Казахстан
	Мебель и инвентарь	м	20	0,030700	0,030700	100,00	Казахстан
	Мебель и инвентарь	м2	0,29	0,001279	0,001279	100,00	Казахстан
41	Прочие	т	0,82169	0,506332	0,506332	100,00	Казахстан
	Прочие	кг	509,67529	0,695941	0,695941	100,00	Казахстан
	Прочие	100 шт.	2,68079	0,002717	0,002717	100,00	Казахстан
	Прочие	шт.	1714,3443	2,964116	2,913480	98,29	Казахстан
	Прочие	м3	625,59659	0,097147	0,097147	100,00	Казахстан
	Прочие	м2	3,61488	0,014661	0,014661	100,00	Казахстан
	Прочие	100 м	0,06413	0,000148	0,000148	100,00	Казахстан
	Прочие	1000 шт.	0,25496	0,001630	0,001630	100,00	Казахстан
	Прочие	комплект	8,397	0,195064	0,195064	100,00	Казахстан
	Прочие	10 м2	10,7419	0,075268	0,075268	100,00	Казахстан
	Прочие	шт	4	53,742117	53,742117	100,00	Казахстан
	Итого:			146,620587	144,165820	98,33	

*** Стоимость в текущих ценах.**

Составила: **Букреева С.А.**

ТОО «КазЦентрПроект»
ГСЛ №22005983 от 29.03.2022 г.

Объект:

Строительство водонапорной башни с разводящими сетями в с.Кайрат, Уалихановского района, Северо-Казахстанской области

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Прайс-листы

Основной вариант

г. Нур-Султан 2023 год

Утверждаю

КГУ "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Уалихановского района Северо-Казахстанской области"

"____" _____2023г.

Наименование стройки **Строительство водонапорной башни с разводящими сетями в с.Кайрат, Уалихановского района, Северо-Казахстанской области**

Наименование объекта **Строительство водонапорной башни с разводящими сетями в с.Кайрат, Уалихановского района, Северо-Казахстанской области**

Сводка материалов и оборудования, отсутствующих в нормативной базе

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование ресурсов и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц по проекту	Выбранный вариант				
					Стоимость за ед. изм. по прайс-листу		Сведения по НДС (с НДС, без НДС)	Поставщик (дистрибьютер), страна происхождения	№ стр. прайс-листа
					В валюте	В тенге			
1	2	3	4	5	6		7	8	9
1. Локальная смета 02-01-02.Водопровод									
1	Т прайс-лист ТОО "WILO Central Asia"/г.Алматы/ *2023г.*	Насос Helix V1604-1/16/E/S/400-50 /Helix V1004-1/16/E/S/400-50/	шт	2		636000	с НДС	Республика Казахстан, г.Алматы, ТОО "WILO Central Asia", ул. Джангильдина 31, тел/факс: + 7 727 312 40 10, E-mail: anton.musatov@wilo.com	4
2	Т прайс-лист ТОО "WILO Central Asia"/г.Алматы/ *2023г.*	Насос Helix V1603-1/16/E/S/400-50	шт	1		640000	с НДС	Республика Казахстан, г.Алматы, ТОО "WILO Central Asia", ул. Джангильдина 31, тел/факс: + 7 727 312 40 10, E-mail: anton.musatov@wilo.com	4
3	Т прайс-лист ТОО "ВодЭкоФильтр" /г.Уральск/ *2023г.*	Установка обеззараживания воды "УФ-ОВ-10"	шт	2		1290000	с НДС	Республика Казахстан, г.Уральск, ТОО "ВодЭкоФильтр", ул. Куныскерей, 300Г, тел/факс:8 (7112) 933-025, E-mail: askhat-ishanov@mail.ru	5
2. Локальная смета 02-01-03.Канализация									

1	2	3	4	5	6		7	8	9
4	Т прайс-лист ТОО "WILO Central Asia"/г.Алматы/ *2023г.*	Насос Wilo-Drain TM32/7	шт	2		66000	с НДС	Республика Казахстан, г.Алматы, ТОО "WILO Central Asia", ул. Джангильдина 31, тел/факс: + 7 727 312 40 10, E-mail: anton.musatov@wilo.com	4
3. Локальная смета 02-01-09.Автоматизированная система управления технологическими процессами									
5	Т прайс-лист Товарищество с ограниченной ответственность ю "LabEco Technology"/г.Алматы/ *2023г.*	Сигнализатор уровня поплавковый с контрбаластом, кабель 20 м NivoFLOAT NWP-120-1	шт	2		131000	с НДС	Республика Казахстан, г.Алматы, Товарищество с ограниченной ответственностью "LabEco Technology", пр. Жибек Жолы, 50 БЦ Квартал, оф. 417/2, тел/факс: + 7 (727) 329-1-329, E-mail: sales@eco-lab.kz	6
6	Т прайс-лист ТОО "ЭлектроПромСнаб Kz"/г.Алматы/ *2023г.*	Провод монтажный экранированный МКЭШ5х0,75	м	40		930	с НДС	Республика Казахстан, г.Алматы, ТОО "ЭлектроПромСнаб Kz", ул. Федорова 12В, тел/факс: +7 (727) 263-93-31, E-mail: eps-kz@inbox.ru	7
5. Локальная смета 06-01.Наружные сети водоснабжения									
7	Т прайс-лист ТОО "WILO Central Asia"/г.Алматы/ *2023г.*	Насос скважинный погружной марки TWU 4-0409-C DM производительностью Q=1,77 $м^3$/ч, H=55м, N=0,75 кВт	шт	2		310000	с НДС	Республика Казахстан, г.Алматы, ТОО "WILO Central Asia", ул. Джангильдина 31, тел/факс: + 7 727 312 40 10, E-mail: anton.musatov@wilo.com musatov_84@mail.ru	4
6. Локальная смета 06-03.Резервуар для хранения воды хозяйственно-питьевого назначения полипластик РЧВ									
8	Т прайс-лист ТОРГОВЫЙ ДОМ СТЗ АРЫСТАН ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ/г.Степногорск/ *2023г.*	Резервуар для хранения воды хозяйственно-питьевого назначения полипластик РЧВ	ШТ	2		26753252	с НДС	Республика Казахстан, г.Степногорск, ТОРГОВЫЙ ДОМ СТЗ АРЫСТАН ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ, мкр.9 д.37, кв.120, тел/факс: + 7 (71645) 5 02 75, E-mail: td.arystan@polyplastic.ru	8

Согласованные прайс-листы приложены к проекту в объеме 8 листов, на которые составлен соответствующий перечень.

Главный инженер проекта

1	2	3	4	5	6	7	8	9

Максутова П.К.
_____ (ФИО)
_____ (подпись,
печать)

ТОРГОВЫЙ ДОМ СТЗ
АРЫСТАН
товарищество с ограниченной ответственностью

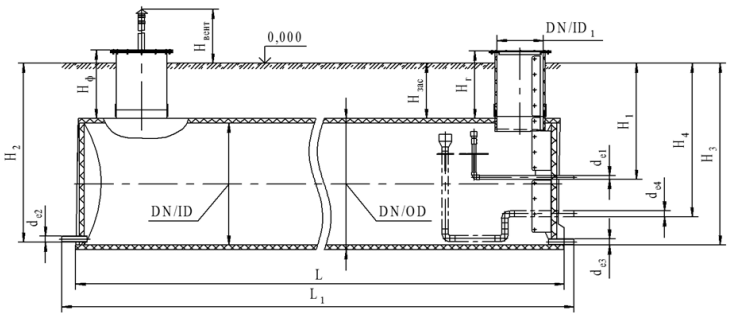
021500 Қазақстан Республикасы
Ақмола облысы, Степногорск қ.
9 - шағын ауданы, 37 үй, 120 пәтер
Нұрсұлтан қ, Богенбай батыра к-сі, 56 А
СТН 031600217954, ЖСН 130340011190
ЖСК KZ189470398990002080, БСК ALFAKZKA
Нұрсұлтан қаласындағы «Альфа-Банк» АҚ ДБ филиалы
Тел. Степногорск: +7(71645)5 02 75; (2 21 54)
Тел. Нұрсұлтан: +7(7172) 47-25-89
e-mail: td.arystan@polyplastic.ru
www.polyplastic.kz

021500 Республика Казахстан
Акмолинская область, г. Степногорск
Мкр.9, дом 37,кв. 120
г. Нур-султан, ул.Богенбай батыра 56 А
РНН 031600217954, БИН 130340011190
ИИК KZ189470398990002080, БИК ALFAKZKA
Филиал АО ДБ «Альфа-Банк» в г.Нур-султан
Тел. Степногорск: +7(71645)5 02 75; (2 21 54)
Тел. Нур-султан: +7(7172) 47-25-89
e-mail: td.arystan@polyplastic.ru
www.polyplastic.kz

Исх. №876 от 05.09.2023г. **ТОО "КазЦентрПроект"**

На ваш запрос сообщаем, что для проекта «Строительство водонапорной башни с разводящими сетямив с. Кайрат, Уалихановского района, Северо-Казахстанской области» готовы поставить запрашиваемое оборудование по следующим ценам:

№	Наименование	Сметный код	Ед. изм.	Кол-во	Цена с НДС., тг.	Сумма с НДС, тг
1	Резервуар чистой (питьевой) воды ПОЛИПЛАСТИК РЧВ 2800 SN2 - 17320 - 100/103,4 ТУ 22.23.19-040-73011750-2022	244-204-0422	шт.	2	26 753 252	53 506 504
					ИТОГО	**53 506 504**



V , м³	V₁, м³	L, мм	L₁, мм	L₂, мм	n, шт	k, шт	DN/ID		OD, мм	Hзас., мм	Hг, мм	m, кг	mv, кг
							D, мм	SN					
100	103,4	17320	17820	16960	12	—	2800	2	3060	1 000	1 200	6487	106 487

Условия оплаты: 100% предоплата
Условия поставки: DDP с. Кайрат, Уалихановского района, Северо-Казахстанской области
В данном коммерческом предложении цены указаны до 05.10.2023г.
По всем интересующим вопросам будем рады предоставить Вам информацию

С уважением,
Начальник отдела технического развития **Ляпустин В.Ю.**

Исп. Абдирасыл А. М
+7 701 224 59 13;
Aygerim.abdirassyl@polyplastic.ru

Von/from/de: **Musatov Anton, WILO Central Asia**

An/to/à:

Fax-No.:

To

Datum/date: **08.09.23, 14:41 ALA**

Seiten/pages: **1**

Коммерческое предложение № 08.09.2023г

На Ваш запрос по объекту: **«Строительство водонапорной башни с разводящими сетями в с. Кайрат, Уалихановского района, Северо-Казахстанской области»** сообщаю:

№ п/п	Наименование оборудования	Кол -во	Стоимость тг/шт НДС	Итого НДС	Срок поставки
1	Насос на хоз-пит нужды марки **Helix V1004-1/16/E/S/400-50** производительностью Q=9,40м3/час, H=25,0м;	2	636 000	1 272 000	8-10 недель
2	Насос на противопожарные нужды марки **Helix V1603-1/16/E/S/400-50** производительностью Q=18,0м3/час, H=35,0м;	1	640 000	640 000	8-10 недель
3	**Wilo-Drain TM32/7**	2	66 000	132 000	8-10 недель
4	Насос скважинный погружной марки **TWU 4-0409-C DM** производительностью Q=1,77м3/час, H=55,0м; N=0,75кВт	1	310 000	310 000	8-10 недель

Гарантийный срок: 24 месяца
Цена со склада в Алматы, с НДС,
Условия оплаты: оплата по согласованию сторон.

С уважением,
Инженер по продажам
ТОО «WILO Central Asia»
Мусатов Антон (сот. 8771 743 46 49)
(сот. 8701 233 14 83)
e-mail: anton.musatov@wilo.com
musatov_84@mail.ru

Mit freundlichen Grüßen

WILO Central Asia
Dzhangildina Str, 31.
050002, Almaty, Republic of Kazakhstan

Telefon: + 7 727 312 40 10, (2), (3)
Telefax: + 7 727 312 40 00
Internet: www.wilo.kz

Қазақстан Республикасы
Батыс-Қазақстан облысы
Орал Қаласы
Құныскерей көшесі, 300Г
Тел./факс. 8 (7112) 933-025
E-mail: info@vodecofilter.com

ВодЭкоФильтр

Республика Казахстан
Западно-Казахстанская область
г. Уральск,
ул. Құныскерей, 300Г
Тел./факс. 8 (7112) 933-025
E-mail: info@vodecofilter.com

От 04.09.2023 г.
Исх. № 260/Т

ТОО «КазЦентрПроект»

E-mail: askhat-ishanov@mail.ru
Тел: 8 707 678 64 91

Объект: «Строительство водонапорной башни с разводящими сетями в с.Кайрат, Уалихановского района, Северо-Казахстанской области».

Направляем Вам ценовое предложение на следующее:

№	Наименование	Кол-во	Стоимость за ед. в тенге с НДС 12%	Общая стоимость, в тенге с НДС 12%
1.	Скважинный насос Wilo Q=1,77 м^3/час, Н=55 м со шкафом управления	2 (1раб+1рез)	3 200 000	6 400 000
2.	Насос хоз-питьевой Wilo Q=9,21 м^3/час, Н=25 м со шкафом управления	2 (1раб+1рез)	3 960 000	7 920 000
3.	Противопожарный насос Wilo Q=18 м^3/час, Н=35 м со шкафом управления	1	9 480 000	9 480 000
4.	Установка ультрафиолетового обеззараживания воды серии «УФ-ОВ-10», производительностью до 10 м^3/час	2 (1раб+1рез)	1 290 000	2 580 000
Итого:				26 380 000

С уважением,
Директор ТОО ВодЭкоФильтр» Демьяненко С. Ю.

LET
LABECOTECHNOLOGY INC.

ТОО LabEcoTechnology 050044, Казахстан, г. Алматы,
Жибек Жолы проспект, 50, БЦ Квартал, офис 417/2
+7(727) 329-1-329, +7(700)329-1-329
eco-lab.kz

Исх.№ 355 от 15.09.2023

Первому руководителю

Коммерческое предложение

Товарищество с ограниченной ответственностью «LabEco Technology» благодарит Вас за обращение. Мы являемся официальными представителями крупных производителей лабораторного оборудования и мебели на территории Республики Казахстан.

Направляем Вам коммерческое предложение на поставку лабораторного оборудования. Стоимость приведена в Таблице 1.

Таблица 1 – Стоимость, тенге

№	Наименование	Цена за ед. с учетом НДС	Кол-во	Общая стоимость с учетом НДС
1	Поплавковый уровнемер для измерения уровня жидкостей NIVOFLOAT NWP-120-1	131 000,00	2	262 000,00
ИТОГО				

Доставка входит в стоимость товара.

Срок поставки 45 рабочих дней с момента поступления предоплаты в размере 100%.

Коммерческое предложение действует в течение 25 календарных дней со дня предоставления заказчикам, за исключением случаев повышение курса иностранной валюты (евро, доллар и рубли) более чем на 5%.

Приложение 1: Технические характеристики оборудования

Генеральный директор _____ **Ермахан А.**

КАЗАКСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ
БИН 171140000085
ШЕКТЕУЛІ СЕРИКТЕСТІГІ
LabEco Technology
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
БИН 171140000085
ГОРОД АЛМАТЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

20 сентября 2023 г.

ТОО «ЭлектроПромСнаб Kz»

Казахстан, г. Алматы, Алматинская область, ул. Федорова 12В

+7 (727) 263-93-31

E-mail: eps-kz@inbox.ru

Провод монтажный, экранированный МКЭШ5х0,75

Количество жил 2

Сечение жилы 0.75 кв.мм

Наличие изоляции Да

Для фиксированного межприборного монтажа электрических устройств, работающих при номинальном переменном напряжении до 500В частотой до 400 Гц или постоянном напряжении до 750 В.
Вид климатического исполнения УХЛ, ХЛ, Т категория размещения 2-5 по ГОСТ 15510.

Цена 930 т/м

Прошнуровано и Пронумеровано 8 стр.	Прошнуровано и Пронумеровано 8 стр.