Республика Казахстан
Институт по изысканию и проектированию автомобильных дорог, мостов и объектов промышленно-гражданского строительства

ТОО КБ «МунайГаз Инжиниринг»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Реконструкция КНС 18А в г.Уральск, ЗКО

ТОМ III. СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

г. Кызылорда 2023 г.

Республика Казахстан
Институт по изысканию и проектированию автомобильных дорог, мостов и объектов промышленно-гражданского строительства

ТОО КБ «МунайГаз Инжиниринг»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Реконструкция КНС 18А в г.Уральск, ЗКО

ТОМ III. СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Директор **Кусбаева К.К**

Главный инженер проекта **Омирбаев М.**

г. Кызылорда 2023г.

Пояснительная записка

Сметная документация разработана НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в РК» на основании приказа №223 НК от 01 декабря 2022 г. Приказом комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития РК. Сметная документация составлена с использованием программного комплекса АВС-4 (2023.10) от 06.10.2023 в текущих ценах, привязанным к местным условиям для неспециализированных строек Западно -Казахстанской области, г. Уральск (7.1).

С 1 января 2023 года утверждены нижеследующие нормативные документы:

НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан» Изменения и дополнения. Выпуск 30;

НДЦС РК 8.04-03-2022 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Общие положения по применению единичных сметных цен на строительно-монтажные работы»;

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

НДЦС РК 8.04-03-2022 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 2. Линейные сооружения. Выпуск 1. Автомобильные дороги, часть 2»;

ССЦ РК 8.04-08-2022 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции» 2023 год. Выпуск 1.

ССЦ РК 8.04-09-2022 «Сборники сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства» 2023 год. Выпуск 1.

С 1 июля 2023 года на основания приказа № 103-нк от 15.06.2023г. утверждены нижеследующие нормативные

Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022, УСН РК 8.02-04-2022). Изменения и дополнения. Выпуск 32.

Справочных сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции, оборудование, мебель и инвентарь на июнь месяц 2023 г., выпушенный АО «КазНИИСА» и содержащий книги 1,2 и 3.

В сметной стоимости строительства учтены общеплощадочные затраты, связанные с организацией и управлением строительно-монтажными работами по стройке:

7,2 % от сметной стоимости строительных и монтажных работ НДЦС РК 8.04-09-2022 «Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управлением строительства» п.4.4 таб.1, «Жилищно-гражданское строительство» п.2.38, температурная зона III. (НДЦС РК 8.04-09-2022, приложение Б, таб. Б1 (Западно- Казахстанская область).

Сметная прибыль в размере 5% от сметной стоимости строительно-монтажных работ п.8.2.65 НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан»;

Средства на непредвиденные работы и затраты применяются от вида строительства НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан» п.8.66.4 а) -3%.

Затраты заказчика на инжиниринговые услуги (технические и авторские надзоры) НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан», Изменения и дополнения. Выпуск 30, приложение Б, таблица Б.2 и Б.3.

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере 12% от сметной стоимости строительства, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства.

Форма 2

Заказчик Государственное учреждение «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Уральска»

Утвержден Ишсков А.С.

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 1685950,663 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 180637,571 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"__22_" _____02_____ 2024___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Реконструкция КНС 18А в г.Уральск, ЗКО

(наименование стройки)

в текущих ценах 4-кв 2024 г

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I. Проектирование				
1		Инженерные изыскания в ценах 2023 года	--	--	--	--
2		Проектные работы в ценах 2023 года	--	--	20 152,23	20 152,23
3		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2023 года	--	--	1 795,6	1 795,6
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	--	--	**21 947,83**	**21 947,83**
		Часть II. Строительство				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
4	01-01	Демонтажные работы	5 429,733	--	--	5 429,733
		Всего по главе	**5 429,733**	--	--	**5 429,733**
		Глава 2. Основные объекты строительства				
5	02-01	Канализационная насосная станция	272 519,471	621 832,24	--	894 351,711
		Всего по главе	**272 519,471**	**621 832,24**	--	**894 351,711**
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
6	04-01	Наружные сети электроснабжения	83 462,269	91 694,032	--	175 156,301
		Всего по главе	**83 462,269**	**91 694,032**	--	**175 156,301**
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
7	05-01	Видеонаблюдение	1 731,692	297,058	--	2 028,75
8	05-02	Охранная сигнализация периметра	2 812,626	1 492,703	--	4 305,329
9	05-03	Автоматизация наружных систем канализации	1 132,868	12 303,223	--	13 436,091
		Всего по главе	**5 677,186**	**14 092,984**	--	**19 770,17**
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
10	06-01	Наружные сети НВК	55 706,659	33 399,772	--	89 106,431
		Всего по главе	**55 706,659**	**33 399,772**	--	**89 106,431**
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
11	07-01	Благоустройство (вертикальная планировка,покрытие,озеленение	33 562,433	--	--	33 562,433
		Всего по главе	**33 562,433**	--	--	**33 562,433**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**456 357,751**	**761 019,028**	--	**1 217 376,779**
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
12	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 2.40	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,2%	32 857,758	--	--	32 857,758
		Итого по главе 8	**32 857,758**	--	--	**32 857,758**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**489 215,509**	**761 019,028**	--	**1 250 234,537**
13	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	24 460,775	--	--	24 460,775
14	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 б)	Непредвиденные работы и затраты-3%	14 676,465	22 830,571	--	37 507,036
		Итого по части II в сметных ценах:	**528 352,75**	**783 849,599**	--	**1 312 202,349**
15		в том числе на 2024 год - 58 %	306 444,595	454 632,767	--	761 077,362
16		в том числе на 2025 год - 42 %	221 908,155	329 216,832	--	551 124,986
17	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	2024 год - 58 %, К=1,075	329 427,939	488 730,225	--	818 158,164
18	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	2025 год - 42 %, К=1,155	256 303,919	380 245,44	--	636 549,359
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**585 731,858**	**868 975,665**	--	**1 454 707,524**
		Часть III. Инжиниринговые услуги				

		Пересчет итогов из сметных цен 2023 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 1,312 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 1,312 : 1,133 = 1,158 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,52835275 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,52835275 : 1,133 = 0,466 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,783849599 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,783849599 : 1,133 = 0,692 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. 30, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,466x2,90% + 0,692x0,2x2,90%)/1,158x100 = 1,51 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 1,51 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. 30, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. 30, табл Б.1				
		Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:				
19	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 1312202,349x0,46% = 6036,131	--	--	6 036,131	6 036,131
		Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по годам строительства:				
20	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора на 2024 г. - 6036,131.1,075.58% = 3763,528	--	--	3 763,528	3 763,528
21	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора на 2025 г. - 6036,131.1,155.42% = 2928,127	--	--	2 928,127	2 928,127
		Итого затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**6 691,655**	**6 691,655**
		Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:				
22	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 1312202,349x1,51% = 19814,255	--	--	19 814,255	19 814,255
		Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по годам строительства:				
23	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах на 2024 г. - 19814,255.1,075.58% = 12354,188	--	--	12 354,188	12 354,188
24	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах на 2025 г. - 19814,255.1,155.42% = 9611,895	--	--	9 611,895	9 611,895
		Итого затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**21 966,083**	**21 966,083**
		Итого по части III в сметных ценах	**--**	**--**	**25 850,386**	**25 850,386**
		По части III в прогнозных ценах по годам строительства:				
25		2024 г. 58%, к=1,075	--	--	16 117,716	16 117,716
26		2025 г. 42%, к=1,155	--	--	12 540,022	12 540,022
		Итого по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**28 657,738**	**28 657,738**
		Итого по частям I-III в сметных ценах :	**528 352,75**	**783 849,599**	**47 798,216**	**1 360 000,565**
		По частям I-III в прогнозных ценах по годам строительства:				
		В прогнозных ценах 2024 г.	**329 427,939**	**488 730,225**	**38 065,546**	**856 223,71**
		В прогнозных ценах 2025 г.	**256 303,919**	**380 245,44**	**12 540,022**	**649 089,381**
		Налог на добавленную стоимость по годам строительства, 12%				
27	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2024 г.- 12%	--	--	102 746,845	102 746,845
28	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2025 г.- 12%	--	--	77 890,726	77 890,726
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**180 637,571**	**180 637,571**
		Всего по сводному сметному расчету	**585 731,858**	**868 975,665**	**231 243,139**	**1 685 950,663**
29		в том числе: 2024 год	329 427,939	488 730,225	140 812,391	958 970,556
30		в том числе: 2025 год	256 303,919	380 245,44	90 430,748	726 980,107

Директор **Кусбаева К.К**

Главный инженер проекта **Омирбаев М.**

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

Наименование стройки - Реконструкция канализационной насосной станции 18 А в г. Уральск Западно-Казахстанской области

Наименование объекта - Демонтажные работы

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-01

(Локальный сметный расчет)

на Демонтажные работы

(Наименование работ и затрат)

Основание: Дефектный акт

Сметная стоимость	5429,733	тыс.тенге
Средства на оплату труда	3748,736	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,849	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 4-кв 2023 г.

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:				**5429733**
		КНС 18А (Дефектный акт)				
1	У6121-0103-0116 6121-0103-0116 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Демонтаж трубопроводов стальных, диаметр труб 1000 мм	км	0,095	12 940 834	1229379
2	У6121-0105-0420 6121-0105-0420 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Демонтаж трубопроводов из полимерных труб, наружный диаметр 800 мм	км	0,0832	6 119 875	509174
3	У6122-0401-0504 6122-0401-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Демонтаж канализационных в сухих грунтах	$м^3$	15	30 272	454080
4	Ц13-370101-0105 1337-0101-0105 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Оборудование (Колодец стеклопластиковый) без механизмов массой 1 т. Демонтаж	шт.	2	57 382	114764
5	Е11-090301-0303 1109-0301-0303 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32* *ТЧ 09 т абл.3 п.3.5 Кзт р=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5*	Балки подкрановые массой более 2 т. *Разборка (демонт аж) мет аллических конст рукций, применен коэффициент к зат рат ам т руда - 0,6, к времени эксплуат ации машин - 0,7, к расходу мат ериалов - 0,5*	т конструкций	3,5	50 971	178398

6	Е12-160101-2405 1216-0101-2405 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Задвижки диаметром до 300 мм. Демонтаж	задвижка	5	29 748	148740
7	Е12-160101-2412 1216-0101-2412 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Задвижки диаметром до 1000 мм. Демонтаж	задвижка	1	140 902	140902
		Благоустройство (Дефектный акт)				
8	У7101-0601-0104 7101-0601-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Демонтаж покрытий дорожных из сборных железобетонных плит	$м^3$	49,3	11 121	548265
9	Е11-070519-0104 1107-0519-0104 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32*	Ограждения металлические. Демонтаж	м ограждения	172,9	1 530	264537
10	Е11-460601-0105 1146-0601-0105 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11*	Здания кирпичные 1, 2-х этажных. Разборка надземной части без сохранения годных материалов	$м^3$ строительного объема	240	6 758	1621920
11	С3414-104-0501 414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	287,4	254	73000
12	С3412-102-0215 412-102-0215 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	4 311	34	146574

Начальник сметного отдела Алиев М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

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

Составлена в текущих ценах на 4-кв 2023 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4,025	2 284	9 193,1
2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,003325	1 510 113	5 021,13
3	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	0,0035	1 100 829	3 852,9
4	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,003395	575 105	1 952,48
5	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00105	1 054 789	1 107,53
6	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,4	315	441
7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0005425	760 526	412,59
8	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	0,032725	10 602	346,95
9	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000175	1 352 536	236,69
10	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	$м^3$	0,0018025	115 727	208,6
11	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0525	2 146	112,66
12	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,42	130	54,6
13	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0175	826	14,46
14	261-102-0322	Конструкции стальные	т	1,75	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**22 955**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**22 954,69**

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

Наименование стройки Реконструкция канализационной насосной станции 18 А в г. Уральск Западно-Казахстанской области

Объектная смета № 02-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Канализационная насосная станция

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	894351,711	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	30,809	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	103401,297	тыс.тнг.

в текущих ценах на 4-кв 2023 г

№ 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	КЖ	162 984,367	8 460,48	--	171 444,847	22,302	65 538,324	--
2.	02-01-02	КМ	18 483,137	--	--	18 483,137	0,347	1 628,924	--
3.	02-01-03	Общестроительные работы	39 266,672	--	--	39 266,672	4,5	19 885,273	--
4.	02-01-04	Отопление и вентиляцию	17 415,053	4 123,755	--	21 538,808	0,565	2 584,189	--
5.	02-01-05	Водопровод	1 480,747	244,543	--	1 725,29	0,105	534,853	--
6.	02-01-06	Электроосвещение и электрооборудование	6 259,219	82 865,927	--	89 125,146	0,246	1 217,798	--
7.	02-01-07	технолгические оборудование	25 495,434	526 137,535	--	551 632,969	2,68	11 710,368	--
8.	02-01-08	ПС	1 134,842	--	--	1 134,842	0,064	301,568	--
		Всего :	**272 519,471**	**621 832,24**	**--**	**894 351,711**	**30,809**	**103 401,297**	

Главный инженер проекта Омирбаев М.

Начальник сметного отдела Алиев М.

Составил Алиев М.

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

Наименование стройки - Реконструкция канализационной насосной станции 18 А в г. Уральск Западно-Казахстанской области

Наименование объекта - Канализационная насосная станция

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01

(Локальный сметный расчет)

на КЖ

(Наименование работ и затрат)

Основание: КЖ.РП

Сметная стоимость	171444,847	тыс.тенге
Средства на оплату труда	65538,324	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	22,302	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4-кв 2023 г.

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:				**171444846,94**
	Раздел 1.	**Водопонижение по ПОС**				**57938686,99**
1	У6102-0601-0101 6102-0601-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Бурение скважины ударно-канатным способом, диаметр 250 мм грунты группы 1-2	м	150	10 331	1549650
2	Е11-040201-0202 1104-0201-0202 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,11*	Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости	м закрепленной скважины	150	11 985	1797750
3	С1241-102-0180 241-102-0180 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х2,8 мм	м	150	3 559	533850
4	С1241-102-0140 241-102-0140 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм	м	150	2 188	328200
5	С1241-201-0913 241-201-0913 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х6,2 мм	м	220	3 465	762300

6	С2325-101-0101 325-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью 2,8 кВт	маш.-ч	42 120	1 257	52944840
7	У6101-0101-0205 6101-0101-0205 *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 2	$м^3$	5,7	578	3295
8	С3412-102-0101 412-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	9,405	278	2615
9	У6101-0106-0103 6101-0106-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта (ГПС) до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с)	$м^3$	5,8	109	632
10	С1211-601-0101 211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	5,8	2 682	15556
	Раздел 2.	Земляные работы по ПОС (лист 3)				14228053
11	У6101-0104-0101 6101-0104-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка (срезка) грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1	$м^3$	196	114	22344
12	У6101-0102-0119 6101-0102-0119 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1 $м^3$, группа грунта 1	$м^3$	3 940	358	1410520
13	У6101-0102-0119 6101-0102-0119 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.6, Кзт р=1,32, Кэм=1,32*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1 $м^3$ группа грунта 1. *Разработ ка вязких грунт ов повышенной влаж ност и, сильно налипающих на ст енки и зубья ковша одноковшовых экскават оров, с одновременным применением щит ов под экскават оры и сланей под авт осамосвалы при глинист ой подошве, применяет ся коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,32, к ст оимост и эксплуат ации машин - 1,32.*	$м^3$	2 260	473	1068980
14	У6101-0201-0201 6101-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.29, Кзт р=1,2*	Разработка грунта вручную, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1. *Доработ ка вручную, зачист ка дна и ст енок с выкидкой грунт а в кот лованах и т раншеях, разработ анных механизированным способом, применяет ся коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,2.*	$м^3$	905	6 703	6066215
15	У6101-0106-0104 6101-0106-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м	$м^3$	4 000	54	216000
16	У6101-0107-0101 6101-0107-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	$м^3$	2 500	259	647500

17	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	$м^3$	1 500	607	910500
18	У6101-0104-0201 6101-0104-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с) группа грунта 1	$м^3$	4 000	148	592000
19	У6101-0104-0209 6101-0104-0209 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0201	$м^3$	4 000	125	500000
20	У6101-0108-0103 6101-0108-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	$м^3$ основания	31	11 974	371194
21	У6101-0207-0101 6101-0207-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Крепление инвентарными щитами стенок траншей, ширина до 2 м, грунты неустойчивые и мокрые	$м^2$	900	2 692	2422800
	Раздел 3.	Днища ПДМ1 (лист 19)				13130241
22	У6109-0102-0104 6109-0102-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных	$м^3$	44,4	34 401	1527404
23	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	28,9	32 019	925349
24	У6109-0201-0101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	248,7	2 126	528736
25	Е11-061301-0201 1106-1301-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Днища насосных станций, толщиной до 400 мм. Строительство	$м^3$	97,3	67 295	6547804
26	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,44051	340 531	150007
27	С1214-210-0202 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	10,97582	314 413	3450940
	Раздел 4.	Гидроизоляция (лист 2, примеч. 1,2)				6590207,63
28	У6111-0401-0105 6111-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	$м^2$	321,958	8 697	2800069
29	У6103-0101-0304 6103-0101-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стены бетонной	$м^3$	32,391	50 365	1631373
30	У6111-0401-0103 6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя	$м^2$	260,155	8 298	2158766

		Раздел 5. РКМ1 перекрытие на отм -0,030, 1,080				**18335934,83**
		Плита ПМ1 (лист 7)				
31	Е11-060801-0104 1106-0801-0104 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	$м^3$	10,62	104 365	1108356
32	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	3,7243	331 379	1234155
33	С1214-210-0202 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	0,24582	314 413	77289
		Плита ПМ2 (лист 8)				
34	Е11-060801-0104 1106-0801-0104 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	$м^3$	4,26	104 365	444595
35	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,23828	331 379	78961
		Балки БМ1 на отм.-0,030(лист 9)				
36	Е11-060701-0104 1106-0701-0104 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой более 800 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	$м^3$	10,62	112 625	1196078
37	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,127	331 379	42085
38	С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	2,04232	358 821	732827
39	У6103-0701-0808 6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка детали закладной, вес до 20 кг	т	0,0045	1 479 729	6659
		Балки БМ2 и БМ2а на отм.-0,030(лист 10)				
40	Е11-060701-0104 1106-0701-0104 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой более 800 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	$м^3$	21,24	112 625	2392155
41	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,9589	331 379	317759
42	С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	3,15912	358 821	1133559

43	У6103-0701-0808 6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка детали закладной, вес до 20 кг	т	0,0045	1 479 729	6659
		Балки БМ3 и БМ3а на отм.-0,030 (лист 11)				
44	Е11-060701-0104 1106-0701-0104 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой более 800 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	$м^3$	19,94	112 625	2245743
45	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,9436	331 379	312689
46	С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	2,65992	358 821	954435
		Балки БМ4 на отм.-0,030 (лист 12)				
47	Е11-060701-0104 1106-0701-0104 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой более 800 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	$м^3$	2,33	112 625	262416
48	С1214-403-0102 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	0,05435	387 392	21055
49	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,03744	331 379	12407
50	С1214-210-0202 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	0,02664	314 413	8376
51	У6103-0701-0808 6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка детали закладной, вес до 20 кг	т	0,018	1 479 729	26635
		Балки БМ5 и БМ6 на отм.-0,030 (лист 13)				
52	Е11-060701-0104 1106-0701-0104 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой более 800 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	$м^3$	2,22	112 625	250028
53	С1214-403-0102 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	0,34085	387 392	132043
54	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,03888	331 379	12884
55	С1214-210-0202 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	0,03552	314 413	11168

56	У6103-0701-0808 6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка детали закладной, вес до 20 кг	т	0,018	1 479 729	26635
		Балки БМ7 и БМ8 на отм.-0,030 (лист 14)				
57	Е11-060701-0104 1106-0701-0104 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой более 800 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	$м^3$	2,2	112 625	247775
58	С1214-403-0102 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	0,31496	387 392	122013
59	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,04032	331 379	13361
60	С1214-210-0202 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	0,03552	314 413	11168
		Балки БМ9 на отм.-0,030 (лист 15)				
61	Е11-060701-0104 1106-0701-0104 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой более 800 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	$м^3$	1,84	112 625	207230
62	С1214-403-0102 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	0,24836	387 392	96213
63	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,03024	331 379	10021
64	С1214-210-0202 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	0,03552	314 413	11168
65	У6103-0701-0808 6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка детали закладной, вес до 20 кг	т	0,036	1 479 729	53270
		Балки БМ10 и БМ11 на отм.-0,030 (лист 16)				
66	Е11-060701-0104 1106-0701-0104 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой более 800 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	$м^3$	3,69	112 625	415586
67	С1214-403-0102 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	0,47557	387 392	184232
68	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,08976	331 379	29745
		Балки БМ12 и БМ13 на отм.-0,030 (лист 17,18)				

69	Е11-060701-0104 1106-0701-0104 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой более 800 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	$м^3$	1,5	112 625	168938
70	С1214-403-0102 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	0,22078	387 392	85528
71	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,051	331 379	16900
		на отметке -1,23м (лист 6)				
72	Е11-060301-0301 1106-0301-0301 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11*	Перекрытия. Укладка бетона толщиной 100 мм	$м^2$	4,73	4 118	19478
73	Е11-060301-0302 1106-0301-0302 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 К=5*	Перекрытия. Укладка бетона. добавлять к норме 1106-0301-0301 на каждые 10 мм изменения толщины	$м^2$	4,73	1 890	8940
		Плита покрытия (лист 4)				
74	Е11-070102-0104 1107-0102-0104 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Плиты перекрытий площадью до 5 $м^2$. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций	20	18 935	378700
75	С1261-101-0378 261-101-0378 *РСНБ РК 2022*	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	$м^3$	19,2	100 511	1929811
76	У6104-0801-0101 6104-0801-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка конструкции мелкой (подоконник, слив, парапет и другие), масса до 0,5 т	шт.	33	6 490	214170
77	С1225-205-0101 225-205-0101 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1	шт.	33	2 270	74910
		Ум-1 и УМ-2 (лист 5)				
78	Е11-060801-0108 1106-0801-0108 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 $м^2$, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство	$м^3$	7,32	104 722	766565
79	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,671628	331 379	222563
	Раздел 6.	РКМ2 перекрытие на отм-5,300				4986377,11
		Плита ПМ3 (лист 24)				
80	Е11-060801-0104 1106-0801-0104 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	$м^3$	18,35	104 365	1915098

81	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	2,32372	331 379	770032
82	С1214-210-0202 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	0,032864	314 413	10333
		Балка БМ15				
83	Е11-060701-0104 1106-0701-0104 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой более 800 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	$м^3$	1,28	112 625	144160
84	С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,01926	358 821	6911
85	С1214-210-0202 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	0,1344	314 413	42257
86	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,009738	331 379	3227
		Балка БМ16-2шт				
87	Е11-060701-0104 1106-0701-0104 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой более 800 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	$м^3$	2,82	112 625	317603
88	С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,09152	358 821	32839
89	С1214-210-0202 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	0,2964	314 413	93192
90	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,014832	331 379	4915
		Балка БМ17-2шт				
91	Е11-060701-0104 1106-0701-0104 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой более 800 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	$м^3$	2,86	112 625	322108
92	С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,09152	358 821	32839
93	С1214-210-0202 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	0,30424	314 413	95657

94	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01503	331 379	4981
		Лоток Лтм1				
95	У6103-0101-0302 6103-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина от 300 до 500 мм	$м^3$	10,1	67 848	685265
96	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,7972745	331 379	264200
		Колонна К1 - 2шт				
97	Е11-060501-0106 1106-0501-0106 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11*	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство	$м^3$	1,34	78 203	104792
98	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01332	331 379	4414
99	С1214-210-0202 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	0,418416	314 413	131555
	Раздел 7.	Стены СТм				39729325,62
		СТМ1 (лист 20)				
100	Е11-061301-0203 1106-1301-0203 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Стены круглые насосных станций. Строительство	$м^3$	175,5	133 346	23402223
101	С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	10,54985	358 821	3785508
102	У6103-0701-0808 6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка детали закладной, вес до 20 кг	т	0,0649	1 479 729	96034
103	С1214-210-0202 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	2,59855	314 413	817018
104	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,0155	331 379	336515
		СТМ2 (лист 22)				
105	Е11-061301-0203 1106-1301-0203 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Стены круглые насосных станций. Строительство	$м^3$	54,6	133 346	7280692

106	С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	3,64765	358 821	1308853
107	У6103-0701-0808 6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка детали закладной, вес до 20 кг	т	0,0503	1 479 729	74430
108	С1214-210-0202 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	2,30341	314 413	724222
109	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,34425	331 379	114077
		СТМ3 (лист 22)				
110	Е11-061301-0203 1106-1301-0203 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Стены круглые насосных станций. Строительство	$м^3$	10,6	133 346	1413468
111	С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,84124	358 821	301855
112	У6103-0701-0808 6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка детали закладной, вес до 20 кг	т	0,0503	1 479 729	74430
	Раздел 8.	Фундаменты под оборудование и Устройство лотка и дренажного приямка (лист27, 28)				3827869,86
		Фундамент Фм1-2шт				
113	У6103-0101-0201 6103-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	1,8	70 060	126108
114	С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,03948	358 821	14166
		Фундаменты ФОМ1-2шт,ФОМ2,ФОМ3				
115	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$	17,06	55 355	944356
		Опора Опм1-5шт				
116	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Опора бетонные. Устройство	$м^3$	0,55	61 006	33553
		2.2 Лоток и приямок				

117	Е11-060101-0119 1106-0101-0119 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство	$м^3$	1,48	45 989	68064
118	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки (набетонка)	$м^3$	63,18	35 737	2257864
119	Е11-061301-0104 1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	$м^3$	0,14	88 410	12377
		Щит перекрытия дренажного канала				
120	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32*	Щит перекрытия. Монтаж	т конструкций	0,079524	233 818	18594
121	С1214-107-112 214-107-0112 *РСНБ РК 2022*	Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-506, толщиной 5 мм	т	0,079524	455 821	36249
122	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11*	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,11644	2 189 678	254966
		Щит перекрытия приямка				
123	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32*	Щит перекрытия. Монтаж	т конструкций	0,0334	233 818	7810
124	С1214-107-112 214-107-0112 *РСНБ РК 2022*	Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-506, толщиной 5 мм	т	0,0334	455 821	15224
125	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11*	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0176	2 189 678	38538
	Раздел 9.	Усиление отверстий (лист 29)				186739,28
126	Е11-70107-104 1107-0107-0104 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11*	Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,134516	1 388 231	186739
	Раздел 10.	Крепление вентиляционных коробов (лист 30)				168707,43
127	С1246-301-0502 246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов	кг	217,687	775	168707
	Раздел 11.	Фундамент под ДЭС (лист 31)				600593,76

128	У6104-0202-0102 6104-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка блоков стен подвалов, масса до 1 т	шт.	19	5 934	112746
129	С1221-102-0101 221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	$м^3$	6,827	50 527	344948
130	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство отмостки	$м^3$	1,33	38 205	50813
131	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	19,44	4 737	92087
	Раздел 12.	Фундамент под КТПН (лист 32)				2155005,01
132	У6101-0108-0103 6101-0108-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания под фундаменты, гравийное	$м^3$	15,176	11 974	181717
133	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	7,24	38 205	276604
134	У6103-0101-0211 6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской	$м^3$	20,7	43 546	901402
135	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,11*	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,03138	1 460 541	45832
136	С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,7541	358 821	629408
137	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство отмостки	$м^3$	2,548	38 205	97346
138	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,068487	331 379	22695
	Раздел 13.	Блочно-модульная операторская (лист 33)				9424024,63
139	У6101-0108-0103 6101-0108-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания под фундаменты, гравийное	$м^3$	10,082	11 974	120722
140	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	4,8	38 205	183384
141	У6103-0101-0211 6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской	$м^3$	9	43 546	391914

142	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11*	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,02092	1 460 541	30555
143	С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,4398	358 821	157809
144	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство отмостки	$м^3$	2,072	38 205	79161
145	Ком *пред.* *Ком пред.*	Блочно модульного здания (Бытовка) из металлоконструкции размером 6мх6мх2,5м	шт	1	8 460 480	8460480
	Раздел 14.	Фундамент под мусорные контейнеры (лист 34)				143080,79
146	У6101-0108-0102 6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	$м^3$	0,43	21 985	9454
147	У6109-0303-0103 6109-0303-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий асфальтобетонных, жестких, толщина 25 мм	$м^2$	2,5	2 973	7433
148	У6109-0303-0104 6109-0303-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=3*	Устройство покрытий асфальтобетонных, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0303-0103	$м^2$	2,5	1 260	3150
149	У6103-0101-0211 6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской	$м^3$	0,525	42 750	22444
150	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02391	340 531	8142
151	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Пояса в опалубке. Устройство	$м^3$	0,12	92 393	11087
152	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,007846	340 531	2672
153	У6105-0201-0101 6105-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой	$м^3$	1,04	75 673	78700

Составил Тулеуханкызы П.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах 4-кв 2023 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	212-101-0903	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W8	$м^3$	451,78665	38 423	17 358 998,45
2	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	25,33578	358 821	9 091 009,92
3	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	17,44312	314 413	5 484 343,69
4	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	11,5534995	331 379	3 828 587,11
5	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1 845,38517	1 351	2 493 115,36
6	261-101-0378	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	$м^3$	19,2	100 511	1 929 811,2
7	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	64,4436	25 413	1 637 705,21
8	235-103-0118	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 ЭПП-3,0, полиэстер, пленка/пленка	$м^2$	1 338,8599	1 020	1 365 637,1
9	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	199,0881	5 539	1 102 748,99
10	212-101-1813	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	33,03882	28 089	928 027,41
11	212-101-0613	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	30,1455	29 608	892 547,96
12	241-201-0913	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х6,2 мм	м	220	3 465	762 300
13	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	29,478	21 768	641 677,1
14	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	1,65487	387 392	641 083,4

15	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	$м^3$	5,4590359	110 435	602 868,63
16	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	269,7868377	2 146	578 962,55
17	241-102-0180	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х2,8 мм	м	150	3 559	533 850
18	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	17,9622	29 088	522 484,47
19	212-101-0413	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	18,3498	27 832	510 711,63
20	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	$м^3$	4,2565557	117 814	501 481,85
21	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	44,4	11 221	498 212,4
22	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,407016	1 173 745	477 732,99
23	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	$м^3$	3,714074	122 915	456 515,41
24	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	143,55113	3 059	439 122,91
25	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	$м^3$	3,410721	110 435	376 662,97
26	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	418,9814692	826	346 078,69
27	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	$м^3$	6,827	50 527	344 947,83
28	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	11,41529	28 824	329 034,32
29	241-102-0140	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм	м	150	2 188	328 200
30	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	10,2515	25 413	260 521,37
31	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,18634	1 154 557	215 140,15
32	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	29,0384165	7 007	203 472,18
33	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	70,4967	2 682	189 072,15
34	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	7,147791	26 152	186 929,03
35	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	12,876	13 166	169 525,42
36	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов	кг	217,687	775	168 707,42
37	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	5,07348	32 778	166 298,53

38	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,472266	340 531	160 821,21
39	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,5498783	274 757	151 082,91
40	251-303-0304	Шпала непропитанная, тип II, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	7,5	15 496	116 220
41	222-525-0103	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0,099	1 102 230	109 120,77
42	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	151,34938	695	105 187,82
43	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,093044	1 109 851	103 264,98
44	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,663636	115 727	76 800,6
45	225-205-0101	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1	шт.	33	2 270	74 910
46	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,262122	278 998	73 131,51
47	241-110-0107	Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 273х10,2 мм	м	1,5	42 621	63 931,5
48	212-101-2013	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	1,827	29 884	54 598,07
49	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	3,996	12 978	51 860,09
50	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,735	29 801	51 704,74
51	214-107-0112	Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-506, толщиной 5 мм	т	0,112924	455 821	51 473,13
52	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,5022	25 643	38 520,91
53	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0246482	1 510 113	37 221,49
54	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,3952	90 841	35 900,36
55	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,1001484	285 359	28 578,25
56	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	9,59125	2 284	21 906,42
57	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,76429	27 340	20 895,69
58	215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,1472	110 435	16 256,03
59	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,532875	28 824	15 359,59
60	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,015	820 354	12 305,31
61	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,1842711	64 460	11 878,11
62	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,2496	28 112	7 016,76
63	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,23175	27 669	6 412,29
64	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0059594	973 152	5 799,35
65	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,4945	11 387	5 630,87
66	212-101-2301	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,1421	38 562	5 479,66

67	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0135	327 064	4 415,36
68	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,1349	27 118	3 658,22
69	235-101-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А	$м^2$	16,8	120	2 016
70	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,003	624 577	1 873,73
71	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	47,6748582	33	1 573,27
72	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	2,20329	566	1 247,06
73	215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,009648	85 255	822,54
74	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0035417	226 978	803,88
75	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0009	714 059	642,65
76	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	$м^3$	0,001206	115 727	139,57
77	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000678	1 054 789	71,46
78	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,169386	315	53,36
79	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0001581	289 955	45,84
80	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000035	760 526	26,63
81	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	0,0021117	10 602	22,39
82	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000113	1 352 536	15,27
83	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0508158	130	6,61
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**58 094 828,08**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	Т Ком пред.	Блочно модульного здания (Бытовка) из металлоконструкции размером 6мх6мх2,5м	шт	1	8 460 480	8 460 480
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**8 460 480**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**66 555 308,079**

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

Наименование стройки - Реконструкция канализационной насосной станции 18 А в г. Уральск Западно-Казахстанской области

Наименование объекта - Канализационная насосная станция

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02

(Локальный сметный расчет)

на КМ

(Наименование работ и затрат)

Основание: КЖ.РП

Сметная стоимость	18483,137	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1628,924	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,347	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на октябрь месяц 2023 г.

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:				**18483137**
	Раздел 1.	**Надземная часть**				**9308164**
1	Е11-090301-0303 1109-0301-0303 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32*	Балки одиночные подкрановые массой более 2 т. Монтаж на отметке до 25 м	т конструкций	3,809	81 604	310830
2	С1222-512-1301 222-512-1301 *РСНБ РК 2022*	Прямолинейные пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М"	т	3,96136	1 116 149	4421468
3	Е11-090301-0212 1109-0301-0212 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32*	Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж	т конструкций	1,192	180 810	215526
4	С1222-512-1401 222-512-1401 *РСНБ РК 2022*	Балки поддерживающие и подвески для путей подвесного транспорта из прокатных профилей	т	1,23968	1 134 114	1405938
5	Е11-090302-0112 1109-0302-0112 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32*	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	1,268	75 275	95449

6	С1222-512-0501 222-512-0501 *РСНБ РК 2022*	Стойки фахверка	т	1,31872	1 117 090	1473129
7	У6106-0304-0101 6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	т	0,847	258 128	218634
8	С1222-503-0201 222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,88088	1 145 627	1009160
9	ССЦРК8.04-08-2023 *т аб.7 п.2* *ССЦРК8.04-08-2023 т аб.7 п.2*	Доплата марки металла С245	тн	2,063	7 791	16073
10	ССЦРК8.04-08-2023 *т аб.7 п.2* *ССЦРК8.04-08-2023 т аб.7 п.2*	Доплата марки металла С255	тн	4,234	14 178	60030
11	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	206,364	397	81927
	Раздел 2.	Подземная часть				9174973
12	Е11-090301-0303 1109-0301-0303 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32*	Балки одиночные подкрановые массой более 2 т. Монтаж на отметке до 25 м	т конструкций	1,332	81 604	108697
13	С1222-512-1301 222-512-1301 *РСНБ РК 2022*	Прямолинейные пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М"	т	1,38528	1 116 149	1546179
14	Е11-090301-0212 1109-0301-0212 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32*	Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж	т конструкций	1,293	180 810	233787
15	С1222-512-1401 222-512-1401 *РСНБ РК 2022*	Балки поддерживающие и подвески для путей подвесного транспорта из прокатных профилей	т	1,34472	1 134 114	1525066
16	Е11-090302-0112 1109-0302-0112 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32*	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,367	75 275	27626
17	С1222-512-0501 222-512-0501 *РСНБ РК 2022*	Стойки фахверка	т	0,38168	1 117 090	426371
18	Е11-090304-0201 1109-0304-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32*	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т конструкций	1,134	283 174	321119
19	С1222-509-1201 222-509-1201 *РСНБ РК 2022*	Стальные настилы и щиты междуэтажных перекрытий зданий производственного назначения	т	1,17936	1 053 295	1242214

20	У6106-0304-0101 6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	т	1,792	258 128	462565
21	С1222-503-0201 222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	1,86368	1 145 627	2135082
22	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32*	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,652	409 290	266857
23	С1222-519-0202 222-519-0202 *РСНБ РК 2022*	Опоры неподвижные	т	0,67808	1 113 438	755000
24	ССЦРК8.04-08-2023 *т аб.7 п.2* *ССЦРК8.04-08-2023 т аб.7 п.2*	Доплата марки металла С245	тн	2,107	7 791	16416
25	ССЦРК8.04-08-2023 *т аб.7 п.2* *ССЦРК8.04-08-2023 т аб.7 п.2*	Доплата марки металла С255	тн	2,282	14 178	32354
26	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	190,53	397	75640

Начальник сметного отдела Алиев М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах на октябрь месяц 2023 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	222-512-1301	Прямолинейные пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М"	т	5,34664	1 116 149	5 967 646,89
2	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	2,74456	1 145 627	3 144 242,04
3	222-512-1401	Балки поддерживающие и подвески для путей подвесного транспорта из прокатных профилей	т	2,5844	1 134 114	2 931 004,22
4	222-512-0501	Стойки фахверка	т	1,7004	1 117 090	1 899 499,84
5	222-509-1201	Стальные настилы и щиты междуэтажных перекрытий зданий производственного назначения	т	1,17936	1 053 295	1 242 213,99
6	222-519-0202	Опоры неподвижные	т	0,67808	1 113 438	755 000,04
7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,074541	1 510 113	112 565,33
8	ТССЦРК8.04-08-2023 таб.7 п.2	Доплата марки металла С255	тн	6,516	14 178	92 383,85
9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	35,2738	2 284	80 565,36
10	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0714409	902 233	64 456,36
11	ТССЦРК8.04-08-2023 таб.7 п.2	Доплата марки металла С245	тн	4,17	7 791	32 488,47
12	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	0,0234725	1 100 829	25 839,21
13	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0165773	575 105	9 533,69
14	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0082116	1 054 789	8 661,51
15	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,011113	705 879	7 844,45
16	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	18,58721	315	5 854,97
17	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0042427	760 526	3 226,65

18	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	0,2559282	10 602	2 713,35
19	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,009128	289 955	2 646,71
20	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0013686	1 352 536	1 851,08
21	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	$м^3$	0,0140966	115 727	1 631,35
22	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,41058	2 146	881,1
23	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	5,59625	130	727,51
24	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,13686	826	113,05
25	261-102-0322	Конструкции стальные	т	5,906	0	-
26	261-102-0322	Конструкции стальные	т	2,639	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**16 393 591**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**16 393 591,02**

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

Наименование стройки - Реконструкция канализационной насосной станции 18 А в г. Уральск Западно-Казахстанской области

Наименование объекта - Канализационная насосная станция

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-03

(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы

(Наименование работ и затрат)

Основание: КЖ.РП

Сметная стоимость	39266,672	тыс.тенге
Средства на оплату труда	19885,273	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,5	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на октябрь месяц 2023 г.

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:				**39266672**
	Раздел 1.	**Стены (лист 4)**				**16022038**
1	У6105-0201-1001 6105-0201-1001 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Кладка стены трехслойной кирпичной с облицовкой и утеплением, толщина кладки несущей части 510 мм, толщина облицовки 120 мм**	$м^3$	140	83 676	11714640
2	С1234-101-0204 234-101-0204 *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110**	$м^3$	16,93	35 212	596139
3	С1214-403-101 214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,663	377 991	250608
4	У6105-0201-0301 6105-0201-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Кладка стены внутренней**	$м^3$	46,4	74 583	3460651
	Раздел 2.	**Полы**				**4304643**
				ТИП1		
5	У6109-0302-0101 6109-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство**	$м^2$ покрытия	57	2 681	152817

				ТИП2		
6	У6109-0102-0110 6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих слоев бетонных	$м^3$	1,75	48 092	84161
7	У6109-0201-0101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	35	2 126	74410
8	У6109-0306-0102 6109-0306-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	$м^2$ покрытия	35	7 177	251195
				ТИП3		
9	У6109-0302-0101 6109-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	28	2 681	75068
				ТИП4		
10	У6109-0102-0110 6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих слоев бетонных	$м^3$	2,15	48 092	103398
11	У6109-0201-0101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	43	2 126	91418
12	У6109-0201-0102 6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	$м^2$	43	395	16985
				ТИП5		
13	У6109-0201-0101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	73	2 126	155198
14	У6109-0201-0102 6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	$м^2$	73	395	28835
				ТИП6		
15	У6109-0201-0101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	84	2 126	178584
16	У6109-0201-0102 6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=4*	Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	$м^2$	84	791	66444
17	У6109-0306-0102 6109-0306-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	$м^2$ покрытия	84	7 177	602868
				ТИП7		

18	У6109-0102-0110 6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих слоев бетонных	$м^3$	38,5	48 092	1851542
19	У6109-0201-0101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	77	2 126	163702
20	У6111-601-102 6111-0601-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция поверхности бетонной горизонтальной способом торкретирования, толщина 20 мм	$м^2$	77	4 827	371679
				ТИП8,9		
21	У6109-0201-0101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	3,6	2 126	7654
22	У6109-0201-0102 6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=4*	Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	$м^2$	3,6	791	2848
23	У6109-0306-0102 6109-0306-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	$м^2$ покрытия	3,6	7 177	25837
	Раздел 3.	Отделка				9284671
		Потолки				
24	У6112-0301-0301 6112-0301-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз	$м^2$	516,6	2 475	1278585
25	У6112-0302-0106 6112-0302-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	$м^2$ окрашиваемой поверхности	181	1 471	266251
26	Е12-120101-0104 1212-0101-0104 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31*	Поверхности внутренние (потолок). Окраска клеевая простая	$м^2$	191,6	655	125498
27	У6112-0302-0201 6112-0302-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска поверхности внутри зданий (потолок), известковая по штукатурке	$м^2$	43	423	18189
28	Е11-290159-101 1129-0159-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 27*	Поверхность бетонная. Торкретирование при толщине слоя покрытия 20 мм	$м^2$ поверхности	101	10 298	1040098
		Стены				
29	У6112-0202-0103 6112-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	526,15	4 633	2437653

30	У6112-0301-0201 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	$м^2$	545,31	1 603	874132
31	У6112-0302-0105 6112-0302-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	$м^2$ окрашиваемой поверхности	313,31	1 317	412629
32	Е11-290159-101 1129-0159-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 27*	Поверхность бетонная. Торкретирование при толщине слоя покрытия 20 мм	$м^2$ поверхности	168	10 298	1730064
33	Е12-120101-0104 1212-0101-0104 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31*	Поверхности внутренние. Окраска клеевая простая	$м^2$	190,15	655	124548
34	У6112-0302-0201 6112-0302-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска поверхности внутри зданий, известковая по штукатурке	$м^2$	112	423	47376
35	У6112-0302-0303 6112-0302-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска улучшенная масляным составом по штукатурке, стена	$м^2$	62	2 599	161138
36	У6112-0102-0201 6112-0102-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону	$м^2$ поверхности облицовки	59,45	12 927	768510
	Раздел 4.	Перемычки				371959
37	У6104-0301-0110 6104-0301-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	22	1 662	36564
38	С1222-102-0101 222-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,1808	124 064	22431
39	С1222-102-0108 222-102-0108 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,2472	181 077	44762
40	С1222-102-0105 222-102-0105 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,26	137 646	35788
41	С1222-102-0108 222-102-0108 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,0412	181 077	7460
42	С1222-102-0106 222-102-0106 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 20 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,2	196 835	39367
43	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32*	Перемычка из уголка. Монтаж	т конструкций	0,233	332 767	77535

44	С1214-201-0102 214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,233	456 900	106458
45	С1214-210-0601 214-210-0601 *РСНБ РК 2022*	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00423	376 796	1594
	Раздел 5.	Проемы				1735258
		Двери, ворота				
46	У6108-0204-0101 6108-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная	$м^2$	2,1	11 778	24734
47	С1223-207-0101 223-207-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	2,1	55 191	115901
48	Е11-070111-0201 1107-0111-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических	шт.	1	127 227	127227
49	С1223-401-203 223-401-0203 *РСНБ РК 2022*	Ворота распашные ГОСТ 31174-2003 разм. 3,9х2,0	шт.	1	394 671	394671
		Двери внутренние				
50	У6108-0202-0101 6108-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 $м^2$ в каменных стенах.Установка блоков из ПВХ профилей	$м^2$	10,5	6 361	66790
51	С1223-203-0901 223-203-0901 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний из жесткого поливинилхлорида однопольный с глухимй полотном ДГ 21-6П,ДГ 21-7П,ДГ 21- 8П,ДГ 21-9П,ДГ 21-10П	$м^2$	10,5	41 763	438512
		Окна				
52	У6108-0102-0106 6108-0102-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 $м^2$, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый	$м^2$	5,4	8 577	46316
53	С1223-102-0106 223-102-0106 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной	$м^2$	5,4	65 847	355574
54	У6108-0102-0105 6108-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 $м^2$, глухой	$м^2$	2,16	8 163	17632
55	С1223-102-0104 223-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	2,16	36 353	78522
		Подоконные сливы				

56	У6110-0203-0201 6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали	$м^2$	8,76	7 920	69379
	Раздел 6.	Кровля				6939989
57	У6111-0402-0103 6111-0402-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	$м^2$ утепляемого покрытия	187	3 480	650760
58	С1234-101-0205 234-101-0205 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	$м^3$	17,3349	46 463	805431
59	Е11-260301-0801 1126-0301-0801 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11*	Слой пароизоляционный из пленки. Установка	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	196	6 077	1191092
60	С1261-107-510 261-107-0510 *РСНБ РК 2022*	Пленка пароизоляционная	$м^2$	196	137	26852
61	У6110-0302-0101 6110-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм	$м^2$	196	1 738	340648
62	У6110-0302-0102 6110-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=25*	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201	$м^2$	196	930	182280
63	У6110-0302-0101 6110-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм	$м^2$	196	1 738	340648
64	У6110-0302-0102 6110-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=25*	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201	$м^2$	196	1 933	378868
65	Е11-260301-0801 1126-0301-0801 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11*	Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой. Установка	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	196	6 296	1234016
66	У6110-0101-0104 6110-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в три слоя	$м^2$	196	2 779	544684
67	У6110-0101-0106 6110-0101-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в один слой	$м^2$	196	921	180516
68	У6110-0203-0201 6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали	$м^2$	28,16	7 920	223027
69	У6110-0101-0105 6110-0101-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в два слоя	$м^2$	37,5	1 848	69300

		ограждение кровли				
70	У6110-0402-0301 6110-0402-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство ограждение кровель	м	55,6	368	20461
71	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,043924	340 531	14957
72	С1214-210-0102 214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,10272	337 433	34661
73	С1217-102-104 217-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,2976	2 358 157	701788
	Раздел 7.	Разные				608114
		Цоколь				
74	У6112-0102-0201 6112-0102-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону	$м^2$ поверхности облицовки	26	12 927	336102
		Отмостка				
75	У6109-0101-0102 6109-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта щебнем	$м^2$	2,385	951	2268
76	У6109-0303-0103 6109-0303-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий асфальтобетонных, жестких, толщина 25 мм	$м^2$	79,5	2 973	236354
77	У6109-0303-0104 6109-0303-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий асфальтобетонных, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0303-0103	$м^2$	79,5	420	33390

Начальник сметного отдела Алиев М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-03

Составлена в текущих ценах на октябрь месяц 2023 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	60,752	90 841	5 518 772,43
2	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	43,336	29 403	1 274 208,41
3	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	43,248	27 118	1 172 799,26
4	213-101-0401	Кирпич керамический лицевой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	10,36	101 516	1 051 705,76
5	234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	$м^3$	17,3349	46 463	805 431,46
6	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,2976	2 358 157	701 787,52
7	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	21,39144	28 608	611 966,32
8	234-101-0204	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	$м^3$	16,93	35 212	596 139,16
9	223-203-0901 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний из жесткого поливинилхлорида однопольный с глухимй полотном ДГ 21-6П,ДГ 21-7П,ДГ 21- 8П,ДГ 21-9П,ДГ 21-10П	$м^2$	10,5	41 763	438 511,5
10	223-401-0203 *РСНБ РК 2022*	Ворота распашные ГОСТ 31174-2003 разм. 3,9х2,0	шт.	1	394 671	394 671
11	234-203-0101	Полотно иглопробивное стекловолокнистое теплоизоляционное ИПС-Т-500	$м^2$	807,52	470	379 534,4
12	223-102-0106	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной	$м^2$	5,4	65 847	355 573,8
13	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	2 919,19059	112	326 949,35
14	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	9,40848	32 778	308 391,16
15	235-101-0302	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-500-2,0	$м^2$	485,335	522	253 344,87

16	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	9,839005	25 692	252 783,72
17	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,663	377 991	250 608,03
18	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	85,45	2 523	215 590,35
19	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	84,8	2 381	201 908,8
20	235-101-0301	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0	$м^2$	493,925	402	198 557,85
21	233-202-0101	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	125,052	1 416	177 073,63
22	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	29,09816	5 445	158 439,48
23	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	5,52525	27 669	152 878,14
24	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,1496013	973 152	145 584,76
25	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	4,31128	28 262	121 845,4
26	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,210444	563 744	118 636,54
27	223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	2,1	55 191	115 901,1
28	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	0,233	456 900	106 457,7
29	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	375,87	245	92 088,15
30	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,601	31 382	81 624,58
31	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,3222753	250 310	80 668,73
32	223-102-0104	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	2,16	36 353	78 522,48
33	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	36,472	2 043	74 512,3
34	217-103-0401	Гибкая связь КП (композитная полимерная) d 5,5 КП 5.5.350.2	шт.	420	127	53 340
35	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1,5938	32 778	52 241,58
36	222-102-0108	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,2884	181 077	52 222,61
37	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,2254	190 753	42 995,73
38	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	124,24347	326	40 503,37

39	222-102-0106	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 20 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,2	196 835	39 367
40	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	9,0786	4 204	38 166,43
41	222-102-0105	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,26	137 646	35 787,96
42	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,10272	337 433	34 661,12
43	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	1,28175	25 896	33 192,2
44	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	29,14871	1 069	31 159,97
45	261-107-0510 *РСНБ РК 2022*	Пленка пароизоляционная	$м^2$	196	137	26 852
46	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	3,83701	6 701	25 711,8
47	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	6,218404	4 057	25 228,07
48	222-102-0101	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,1808	124 064	22 430,77
49	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	$м^3$	0,1883	85 255	16 053,52
50	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	$м^3$	7,5051	2 043	15 332,92
51	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,043924	340 531	14 957,48
52	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,04675	280 006	13 090,28
53	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	26,54775	398	10 566
54	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,07	117 814	8 246,98
55	217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0881843	92 573	8 163,48
56	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	11,3894	684	7 790,35
57	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,2508	29 801	7 474,09
58	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,291	25 413	7 395,18
59	223-503-0504	Лента бутиловая	м	64,62	89	5 751,18
60	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	17,248	307	5 295,14
61	261-105-0628	Клей малярный жидкий	кг	3,321225	1 557	5 171,15
62	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	7,006	684	4 792,1
63	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	32,46338	130	4 220,24
64	261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00465	851 834	3 961,03
65	217-701-0201	Латекс синтетический СКС-65 ГП	кг	3,8038	1 018	3 872,27

66	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	$м^3$	0,0424	85 255	3 614,81
67	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	28,1005	116	3 259,66
68	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	4,4304	705	3 123,43
69	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0137138	226 978	3 112,72
70	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0017025	1 510 113	2 571
71	218-103-0201	Ветошь	кг	2,205486	1 103	2 432,65
72	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	59,2680595	33	1 955,85
73	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	7,635	227	1 733,14
74	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,02635	64 460	1 698,52
75	261-107-0943	Купорос медный марки А ГОСТ 19347-2014	т	0,001527	1 081 076	1 650,8
76	214-210-0601	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00423	376 796	1 593,85
77	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,88347	1 590	1 404,72
78	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,121635	11 221	1 364,87
79	261-201-0336	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	7,635	170	1 297,95
80	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,031569	35 441	1 118,84
81	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	9,213	121	1 114,77
82	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,17171	826	967,83
83	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	$м^3$	0,00795	117 814	936,62
84	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,4768	484	714,77
85	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,3	2 289	686,7
86	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,019404	28 888	560,54
87	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,278	1 661	461,76
88	261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,28912	1 505	435,13
89	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,10252	2 284	234,16
90	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,849528	260	220,88
91	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001398	1 054 789	147,46
92	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,44805	259	116,04
93	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	117 814	106,39
94	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,2796	315	88,07
95	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000722	760 526	54,93
96	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	0,0000466	1 100 829	51,3

97	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	0,0043571	10 602	46,19
98	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,003635	8 810	32,02
99	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000233	1 352 536	31,51
100	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	$м^3$	0,00024	115 727	27,77
101	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,00699	2 146	15
102	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,00031	26 152	8,11
103	261-201-0343	Шпатлевка масляно-клеевая	кг	31,62	0	-
104	261-201-0337	Краски сухие	кг	0,775	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**17 548 453**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**17 548 452,9**

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

Наименование стройки - Реконструкция КНС 18А в г.Уральск

Наименование объекта -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04

(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляцию

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	21538,808	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2584,189	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,565	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 го квартала 2023г.

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:				**21538808,42**
	Раздел 1.	**Отопление**				**412958**
1	У6119-0603-0103	Установка электрического конвектора	шт.	13	7 438	96694
2	С1245-201-203	Конвектор электрический ЭВУБ-2,0, с терморегулятором	шт.	13	24 328	316264
	Раздел 2.	**Вентиляция**				**21125850,42**
		Приточная установка П1				
3	У6118-0207-0403	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 31,5 тыс. $м^3$-час	шт	1	370 684	370684
4	514-401-0406	Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS100-R-FHVS расход воздуха 10000 $м^3$/ч, 500 Па	комплект	1	4 123 755	4123755
5	У6118-0202-0105	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 3,5 $м^2$ (разм. 3600х1000). Установка	решетка	1	15 434	15434
6	С1246-304-0969	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 900 до 1000 мм размерами 1000 мм х 1000 мм	шт.	1	69 098	69098

7	У6118-0203-0103	Установка клапанов обратных диаметр до 800 мм	шт.	1	11 208	11208
8	У6118-0203-0102	Установка клапанов обратных диаметр до 560 мм	шт.	2	7 304	14608
9	С1246-302-1322	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 630 мм	шт.	1	54 497	54497
10	С1246-302-1316	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 400 мм	шт.	2	34 448	68896
11	У6118-0101-0511	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из коррозионностойкой стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм	$м^2$	48	46 247	2219856
12	У6118-0101-0510	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из коррозионностойкой стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм	$м^2$	30,4	47 888	1455795
13	У6118-0202-0301	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$	шт.	1	1 332	1332
14	У6118-0202-0302	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 $м^2$	шт.	12	1 676	20112
15	С1246-304-0505	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 150 мм	шт.	1	8 997	8997
16	С1246-304-0559	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 500 мм	шт.	12	12 415	148980
17	У6118-0101-0511	Прокладка воздуховодов (отвод) класса Н (нормальных) из коррозионностойкой стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм	$м^2$	3,976	46 247	183878
18	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов	кг	75,8	775	58745
		П2				
19	Ц13-070301-0101	Вентиляторы радиальные общего назначения с электродвигателем на одной оси, масса до 0.05 т	шт	1	35 055	35055
20	С1246-402-0411	Вентилятор осевой для подпора воздуха в системе дымоудаления из углеродистой стали ГОСТ 11442-90 Р 3 кВт, n 3000 об/мин	комплект	1	164 389	164389
21	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов	кг	22,5	775	17438
22	У6118-0203-0102	Установка клапанов обратных диаметром до 560 мм	шт	1	7 304	7304
23	С1246-302-1320	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 560 мм	шт.	1	48 067	48067
24	У6118-0208-0301	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	$м^2$	0,25	27 735	6934
25	С1246-305-0102	Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 500 мм х 250 мм	шт.	2	9 080	18160
26	У6118-0101-0507	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из коррозионностойкой стали, толщина 0,7 мм диаметр от 500 до 560 мм	$м^2$	21,1008	39 438	832173
27	У6118-0202-0302	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 $м^2$	шт.	7	1 676	11732
28	С1246-304-0611	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 400 мм	шт.	7	13 888	97216
29	У6118-0202-0302	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 $м^2$	шт.	1	1 676	1676

30	С1246-304-0761	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 600 мм х 600 мм	шт.	1	29 619	29619
		В1				
31	У6118-0301-0102	Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка	вентилятор	1	41 102	41102
32	С1246-404-0209	Вентилятор радиальный, общепромышленный специального назначения, низкого давления коррозионностойкий из нержавеющей стали ГОСТ 5976-90 Р 1,5 кВт, n 1500 об/мин, корпус №5,0	комплект	1	406 334	406334
33	У6118-0208-0301	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	$м^2$	0,32	27 735	8875
34	С1246-305-0101	Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 400 мм х 200 мм	шт.	4	7 883	31532
35	У6118-0208-0502	Установка виброизолятора номер 39	шт.	4	7 151	28604
36	У6118-0203-0102	Установка клапанов обратных диаметром до 560 мм	шт	2	7 304	14608
37	С1246-302-1317	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 450 мм	шт.	2	38 626	77252
38	У6118-0204-0105	Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 450 мм	шт.	1	9 877	9877
39	С1246-308-105	Узел прохода без клапана модели УП 1-04, диаметром 450 мм	шт.	1	119 931	119931
40	У6118-0101-0506	Прокладка воздуховодов класса П (норм) из коррозионностойкой стали, толщина 0,6 мм диаметр до 450 мм	$м^2$	53,694	35 039	1881384
41	С1261-302-0159	Заглушки питометражных лючков	шт.	3	806	2418
42	У6111-0101-1801	Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука	$м^2$	2,2	5 089	11196
43	С1234-304-0308	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 32 мм	$м^2$	2,42	15 108	36561
44	У6118-0202-0302	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 $м^2$	шт.	9	1 676	15084
45	С1246-304-0557	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 400 мм	шт.	8	10 956	87648
46	С1246-304-0505	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 150 мм	шт.	1	8 997	8997
47	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов	кг	22,5	775	17438
		В2				
48	У6118-0301-0102	Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка	вентилятор	1	41 102	41102
49	С1246-407-0213	Вентилятор радиальный, взрывозащищенный, коррозионностойкий (нержавеющая сталь, латунь) специального назначения, низкого давления ГОСТ 5976-90 Р 3 кВт, n 1000 об/мин, корпус №6,3	комплект	1	1 242 576	1242576
50	У6118-0203-0102	Установка клапанов обратных диаметром до 560 мм	шт	1	7 304	7304
51	С1246-302-1316	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 500 мм	шт.	1	34 448	34448
52	У6118-0101-0506	Покладка воздуховодов класса Н (нормальных) из коррозионностойкой стали, толщина 0,6 мм диаметр до 450 мм	$м^2$	14,4672	35 039	506916

53	С1246-308-0106	Узел прохода без клапана модели УП 1-05, диаметром 500 мм	шт.	1	128 859	128859
		В3				
54	У6118-0301-0102	Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка	вентилятор	1	41 102	41102
55	С1246-404-0209	Вентилятор радиальный, общепромышленный специального назначения, низкого давления коррозионностойкий из нержавеющей стали ГОСТ 5976-90 Р 1,5 кВт, n 1500 об/мин, корпус №5,0	комплект	1	406 334	406334
56	У6118-0208-0301	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	$м^2$	0,125	27 735	3467
57	С1246-305-0102	Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 500 мм х 250 мм	шт.	1	9 080	9080
58	У6118-0208-0502	Установка виброизолятора номер 39	шт.	4	7 151	28604
59	У6118-0203-0102	Установка клапанов обратных диаметром до 560 мм	шт	2	7 304	14608
60	С1246-302-1318	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 500 мм	шт.	2	42 768	85536
61	У6118-0204-0106	Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 500 мм	шт.	1	11 083	11083
62	У6118-0204-0106	Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 500 мм	шт.	1	11 083	11083
63	С1246-308-0106	Узел прохода без клапана модели УП 1-05, диаметром 500 мм	шт.	1	128 859	128859
64	У6118-0202-0302	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 $м^2$	шт.	22	1 676	36872
65	С1246-304-0508	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 250 мм	шт.	1	6 116	6116
66	С1246-304-0511	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 400 мм	шт.	1	7 659	7659
67	С1246-304-0557	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 400 мм	шт.	15	10 956	164340
68	С1246-304-0559	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 500 мм	шт.	5	12 415	62075
69	У6118-0101-0506	Прокладка воздуховодов класса Н (норм) из коррозионностойкой стали, толщина 0,6 мм диаметр до 450 мм	$м^2$	1,256	35 039	44009
70	У6118-0101-0506	Прокладка воздуховодов класса Н (норм) из коррозионностойкой стали, толщина 0,6 мм диаметр до 450 мм	$м^2$	5,44005	35 039	190614
71	У6118-0101-0506	Прокладка воздуховодов класса Н (норм) из коррозионностойкой стали, толщина 0,6 мм диаметр до 450 мм	$м^2$	4,4588	35 039	156232
72	У6118-0101-0506	Прокладка воздуховодов класса Н (норм) из коррозионностойкой стали, толщина 0,6 мм диаметр до 450 мм	$м^2$	16,328	35 039	572117
73	У6118-0101-0506	Прокладка воздуховодов класса Н (норм) из коррозионностойкой стали, толщина 0,6 мм диаметр до 450 мм	$м^2$	43,175	35 039	1512809
74	С1261-302-0159	Заглушки питометражных лючков	шт.	3	806	2418
75	У6111-0101-1801	Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука	$м^2$	2,5	5 089	12723

76	С1234-304-0308	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 32 мм	$м^2$	2,75	15 108	41547
77	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов	кг	58,1	775	45028
		Ве1-Ве8				
78	У6118-208-108	Установка дефлектора диаметр патрубка 1000 мм	шт.	2	133 281	266562
79	У6118-0204-0101	Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм	шт.	2	4 868	9736
80	У6118-0204-0102	Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 250 мм	шт.	4	6 145	24580
81	У6118-0101-0518	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из коррозионностойкой стали, толщина 1 мм диаметр от 900 до 1000 мм	$м^2$	17,27	50 302	868716
82	У6118-0101-0501	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из коррозионностойкой стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм	$м^2$	3,454	40 247	139013
83	У6118-0101-0504	Покладка воздуховодов класса Н (нормальных) из коррозионностойкой стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм	$м^2$	8,635	36 722	317094
84	У6118-0202-0302	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 $м^2$	шт.	6	1 676	10056
85	С1246-304-0505	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 150 мм	шт.	2	8 997	17994
86	С1246-304-0507	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 200 мм	шт.	4	5 563	22252
87	С1246-308-101	Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм	шт.	2	39 463	78926
88	С1246-308-102	Узел прохода без клапана модели УП 1-01, диаметром 250 мм	шт.	4	45 961	183844
89	С1246-308-110	Узел прохода без клапана модели УП 1-09, диаметром 1000 мм	шт.	2	258 745	517490
90	У6111-0101-1801	Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука	$м^2$	9,6	5 089	48854
91	С1234-304-0308	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 32 мм	$м^2$	10,56	15 108	159540
92	С1261-102-248	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	$м^2$	6,3	1 777	11195

Начальник сметного отдела Алиев М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-04

Составлена в текущих ценах 4 го квартала 2023г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	296097 М	Воздуховод класса Н из тонколистовой коррозийностойкой стали толщиной 0,6 мм круглого сечения диаметром от 250 до 450 мм	$м^2$	147,45405	28 085	4 141 246,99
2	296101 М	Воздуховод класса Н из тонколистовой коррозийностойкой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	$м^2$	82,376	40 934	3 371 979,18
3	259832 С	Вентилятор радиальный, взрывозащищенный, коррозионностойкий (нержавеющая сталь, латунь) специального назначения, низкого давления ГОСТ 5976-90 Р 3 кВт, n 1000 об/мин, корпус №6,3	комплект	1	1 242 576	1 242 576
4	259484 С	Вентилятор радиальный, общепромышленный специального назначения, низкого давления коррозионностойкий из нержавеющей стали ГОСТ 5976-90 Р 1,5 кВт, n 1500 об/мин, корпус №5,0	комплект	2	406 334	812 668
5	296099 М	Воздуховод класса Н из тонколистовой коррозийностойкой стали толщиной 1,0 мм круглого сечения диаметром от 900 до 1250 мм	$м^2$	17,27	45 972	793 936,44
6	296098 М	Воздуховод класса Н из тонколистовой коррозийностойкой стали толщиной 0,7 мм круглого сечения диаметром от 500 до 800 мм	$м^2$	21,1008	32 494	685 649,4
7	277960 С	Узел прохода без клапана модели УП 1-09, диаметром 1000 мм	шт.	2	258 745	517 490
8	273972 С	Конвектор электрический ЭВУБ-2,0, с терморегулятором	шт.	13	24 328	316 264
9	277956 С	Узел прохода без клапана модели УП 1-05, диаметром 500 мм	шт.	2	128 859	257 718
10	273572 С	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 400 мм	шт.	23	10 956	251 988
11	298220 С	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 32 мм	$м^2$	15,73	15 108	237 648,84
12	273574 С	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 500 мм	шт.	17	12 415	211 055

13	277952 С	Узел прохода без клапана модели УП 1-01, диаметром 250 мм	шт.	4	45 961	183 844
14	259263 С	Вентилятор осевой для подпора воздуха в системе дымоудаления из углеродистой стали ГОСТ 11442-90 Р 3 кВт, n 3000 об/мин	комплект	1	164 389	164 389
15	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов	кг	178,9	775	138 647,5
16	188268 С	Дефлекторы N10 марки ЦАГИ, DN патрубка 1000 мм	шт.	2	64 711	129 422
17	277955 С	Узел прохода без клапана модели УП 1-04, диаметром 450 мм	шт.	1	119 931	119 931
18	296096 М	Воздуховод класса Н из тонколистовой коррозийностойкой стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	$м^2$	3,454	31 612	109 187,85
19	273618 С	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 400 мм	шт.	7	13 888	97 216
20	300967 С	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 500 мм	шт.	2	42 768	85 536
21	273947 С	Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм	шт.	2	39 463	78 926
22	300966 С	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 450 мм	шт.	2	38 626	77 252
23	273944 С	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 900 до 1000 мм размерами 1000 мм х 1000 мм	шт.	1	69 098	69 098
24	300965 С	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 400 мм	шт.	2	34 448	68 896
25	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0425145	1 510 113	64 201,71
26	280187 С	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	32,0746292	1 958	62 802,12
27	316029 С	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	13	4 204	54 652
28	300971 С	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 630 мм	шт.	1	54 497	54 497
29	300969 С	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 560 мм	шт.	1	48 067	48 067
30	273520 С	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 150 мм	шт.	4	8 997	35 988
31	С1246-302-1316	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 500 мм	шт.	1	34 448	34 448
32	188151 С	Виброизолятор пружинный ГОСТ 27242-87 до N39	шт.	8	4 305	34 440
33	258874 С	Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 400 мм х 200 мм	шт.	4	7 883	31 532
34	273760 С	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 600 мм х 600 мм	шт.	1	29 619	29 619
35	258875 С	Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 500 мм х 250 мм	шт.	3	9 080	27 240

36	273522 С	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 200 мм	шт.	4	5 563	22 252
37	144766 С	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	9,96	1 590	15 836,4
38	188175 С	Зонты круглые из листовой стали марки 3К250 для вентиляционных шахт, d=250 мм	шт.	4	3 832	15 328
39	188179 С	Зонты круглые из листовой стали марки 3К500 для вентиляционных шахт, d=500 мм	шт.	2	6 420	12 840
40	128485 С	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	$м^2$	6,3	1 777	11 195,1
41	298346 С	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	3,718	2 469	9 179,74
42	146125 С	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,002768	2 990 160	8 276,7
43	329344 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	2,145	3 680	7 893,6
44	273526 С	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 400 мм	шт.	1	7 659	7 659
45	273523 С	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 250 мм	шт.	1	6 116	6 116
46	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	12,0086562	448	5 379,88
47	188178 С	Зонты круглые из листовой стали марки 3К450 для вентиляционных шахт, d=450 мм	шт.	1	5 265	5 265
48	274665 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	2,2451597	2 284	5 127,94
49	188174 С	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	2	2 555	5 110
50	188168 С	Заглушки питометражных лючков	шт.	6	806	4 836
51	144887 С	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,001	1 282 725	1 282,72
52	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,6554	1 136	744,53
53	251467 С	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт.	3	178	534
54	147001 С	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00083	579 055	480,62
55	279845 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00085	340 531	289,45
56	147795 С	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,08151	3 172	258,55
57	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,29	684	198,36
58	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,14	684	95,76
59	295740 М	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,1730454	448	77,52
60	329346 С	Очес льняной	кг	0,15	426	63,9
61	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0006	29 801	17,88
62	244589 С	Электроэнергия	кВт/ч	0,68	22	14,96
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**14 786 405,69**
Оборудование поставки подрядчика						

1	514-401-0406	Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS100-R-FHVS расход воздуха 10000 м^3/ч, 500 Па	комплект	1	4 123 755	4 123 755
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**4 123 755**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**############**

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

Наименование стройки - Реконструкция КНС 18А в г.Уральск

Наименование объекта -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-05

(Локальный сметный расчет)

на Водопровод

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	1725,290	тыс.тенге
Средства на оплату труда	534,853	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,105	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 го квартала 2023г.

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:				1725290,12
	Раздел 1.	Водопровод холодный В1				784535,44
1	У6114-0103-0201	Прокладка в техподполье трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб, наружный диаметр 110 мм.	м трубопровода	5,5	5 262	28941
2	С1241-201-0612	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм	м	5,478	1 660	9093
3	У6114-0103-0304	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 40 мм.	м	7	7 517	52619
4	У6114-0103-0302	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	9	6 226	56034
5	С1241-205-2203	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм	м	6,93	1 109	7685
6	С1241-205-2201	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	8,91	442	3938
7	У6114-0202-0101	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм	шт.	4	9 115	36460
8	С1242-202-0303	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	5 949	11898

9	С1242-202-0301	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	5 464	10928
		Водомерный узел ВСКМ-32				
10	У6114-0501-0101	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	узел	1	60 900	60900
11	С1244-301-0703	Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 32, Qn 6 $м^3$/ч, Tmax 50°	шт.	1	143 852	143852
12	С1241-116-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	6	2 340	14040
13	С1241-101-0201	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	0,2	547	109
14	С1241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	0,1	724	72
15	С1241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	0,57	1 281	730
16	С1241-101-0209	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	2,115	1 721	3640
17	С1242-301-1203	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1 744	1744
18	С1242-101-0301	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	2	21 067	42134
19	Ц13-121101-0303 *Изм. и доп. вып. 32*	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	21 189	21189
20	519-101-0101	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 50	шт.	1	183 328	183328
21	С1242-404-1106	Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), косой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +150°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	1	20 699	20699
22	С1241-114-0105	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм	шт.	2	638	1276
		Испытание и дезинфекция				
23	У6114-0401-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	21,5	352	7568
24	У6121-0301-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,0215	253 185	5443
25	С1241-102-0217	Труба стальная (гильза) электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,5 мм	м	0,5	5 822	2911

26	С1241-208-0302	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм	шт.	2	461	922
27	С1241-208-0301	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 15 мм	шт.	2	1 501	3002
28	С1241-209-0501	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний, PN 10 диаметром 16 мм	шт.	3	205	615
		Поливочный кран				
29	У6114-0601-0102	Установка кранов поливочных, диаметр до 25 мм	кран	1	1 909	1909
30	С1242-202-0303	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	5 949	5949
31	С1261-301-0326	Рукава поливочные ГОСТ 18698-79	м	35	1 283	44905
	Раздел 2.	Водопровод противопожарный В2				451590,48
32	У6114-0102-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	31	6 527	202337
33	У6114-0401-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	31	352	10912
34	С1242-301-1206	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	4 953	9906
35	У6111-0501-0205	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	9,74	256	2493
36	У6111-0501-0517 *К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза	$м^2$	9,74	546	5318
		Противопожарный кран - 2 шт.				
37	У6114-0601-0101	Установка кранов пожарных, диаметр 50 мм.	кран	2	32 865	65730
38	С1261-301-0325	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм ГОСТ Р 51049-2008	м	40	964	38560
39	С1248-305-106	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	4	18 097	72388
40	У6114-0601-0201	Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише	шт.	2	3 845	7690
41	С1248-307-0101	Шкаф пожарный ШПК-310 НЗК/НЗБ	шт.	2	18 128	36256
	Раздел 3.	Оборудование				181293
42	У6115-0103-0103	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	1	11 363	11363
43	С1244-101-0103	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм	комплект	1	20 809	20809
44	С1244-104-0409	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	1	9 414	9414

45	С1244-104-0601	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	1	1 553	1553
46	У6115-0102-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект	1	26 206	26206
47	С1244-101-0301	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 340 мм	комплект	1	52 145	52145
48	У6115-0101-0202	Поддоны душевые. Установка	комплект	1	9 409	9409
49	С1244-102-0701	Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 мелкий размерами 800х800х150 мм	шт.	1	20 248	20248
50	С1244-104-0508	Смеситель общий для душа и ванны однорукояточный/двухрукояточный настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	1	9 943	9943
		Поливочный кран				
51	У6114-0601-0102	Установка кранов поливочных, диаметр до 25 мм	кран	1	1 909	1909
52	С1242-202-0301	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	5 464	5464
53	С1261-301-0326	Рукава поливочные ГОСТ 18698-79	м	10	1 283	12830
	Раздел 4.	Водопровод горячего водоснабжения				153691,88
54	У6114-0103-0301	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	8	5 765	46120
55	С1241-205-2301	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	7,92	224	1774
56	У6114-0401-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	8	352	2816
57	С1242-207-0601	Кран шаровый DN 15	шт.	1	2 805	2805
58	У6115-0301-0201	Нагреватели электрические накопительные. Монтаж	комплект	1	17 585	17585
59	513-106-0104	Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров, мощность 1,5 кВт, с функцией программирования, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ 52084-2003	комплект	1	61 215	61215
60	У6111-0101-1701	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	8	1 879	15032
61	С1234-305-0304	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80°С до +95°С, Лст 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77, бст 13 мм диаметром 22 мм	м	8,8	721	6345
	Раздел 5.	Канализация К1				154179,32
62	У6114-0103-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	22	3 229	71038
63	С1241-203-0201	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	м	21,956	1 735	38094

64	У6114-0103-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	2	3 341	6682
65	С1241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм	м	1,996	335	669
66	С1241-220-0204	Прочистка канализационная суплотнительной резинкой д100	шт.	1	802	802
67	С1241-220-0201	Прочистка канализационная с уплотнительной резинкой, д50	шт.	1	397	397
68	С1241-220-0204	Ревизия д-100	шт.	1	802	802
69	С1241-209-2406	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	3	477	1431
70	С1241-209-2401	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50х50х50	шт.	1	143	143
71	С1241-209-2404	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х50х100	шт.	2	354	708
72	С1241-208-3603	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2	425	850
73	С1241-208-3601	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	3	124	372
74	У6115-101-301	Установка трапов, диаметр 50 мм.	комплект	1	32 192	32192

Начальник сметного отдела Алиев М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-05

Составлена в текущих ценах 4 го квартала 2023г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	300846 С	Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 32, Qn 6 $м^3$/ч, Tmax 50°	шт.	1	143 852	143 852
2	150462 С	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	31	4 020	124 620
3	267061 С	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	4	18 097	72 388
4	С1261-301-0326	Рукава поливочные ГОСТ 18698-79	м	45	1 283	57 735
5	С1244-101-0301	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 340 мм	комплект	1	52 145	52 145
6	269238 С	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	2	22 052	44 104
7	С1242-101-0301	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	2	21 067	42 134
8	С1261-301-0325	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм ГОСТ Р 51049-2008	м	40	964	38 560
9	С1241-203-0201	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	м	21,956	1 735	38 093,66
10	С1248-307-0101	Шкаф пожарный ШПК-310 НЗК/НЗБ	шт.	2	18 128	36 256
11	245424 С	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 50 мм	комплект	1	29 473	29 473
12	С1244-101-0103	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм	комплект	1	20 809	20 809
13	283995 С	Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), косой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +150°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	1	20 699	20 699

14	187699 С	Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 мелкий размерами 800х800х150 мм	шт.	1	20 248	20 248
15	283089 С	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	3	5 949	17 847
16	283087 С	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	3	5 464	16 392
17	187758 М	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	1	14 800	14 800
18	С1241-116-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	6	2 340	14 040
19	С1244-104-0508	Смеситель общий для душа и ванны однорукояточный/двухрукояточный настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	1	9 943	9 943
20	С1242-301-1206	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	4 953	9 906
21	С1244-104-0409	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	1	9 414	9 414
22	188241 С	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	775	9 300
23	154271 С	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм	м	5,478	1 660	9 093,48
24	154915 С	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм	м	6,93	1 109	7 685,37
25	187933 С	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	6	1 205	7 230
26	249022 С	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80°С до +95°С, Лст 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77, бст 13 мм диаметром 22 мм	м	8,8	721	6 344,8
27	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0050092	1 086 502	5 442,51
28	154913 С	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	8,91	442	3 938,22
29	273974 С	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	1	3 894	3 894
30	187953 С	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	2	1 878	3 756
31	С1241-101-0209	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	2,115	1 721	3 639,92
32	249439 С	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	1,7532	2 048	3 590,55
33	С1241-208-0301	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 15 мм	шт.	2	1 501	3 002
34	298346 С	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	1,2	2 469	2 962,8

35	С1241-102-0217	Труба стальная (гильза) электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,5 мм	м	0,5	5 822	2 911
36	С1242-207-0601	Кран шаровый DN 15	шт.	1	2 805	2 805
37	316046 М	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	1	2 261	2 261
38	274665 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,973	2 284	2 222,33
39	187490 С	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	708	2 124
40	154930 С	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	7,92	224	1 774,08
41	С1242-301-1203	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1 744	1 744
42	С1244-104-0601	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	1	1 553	1 553
43	182859 С	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	3	477	1 431
44	158578 С	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм	шт.	2	638	1 276
45	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	4,7344	260	1 230,94
46	274918 С	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм	шт.	2	461	922
47	182842 С	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2	425	850
48	С1241-220-0204	Прочистка канализационная суплотнительной резинкой д100	шт.	1	802	802
49	С1241-220-0204	Ревизия д-100	шт.	1	802	802
50	150378 С	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	0,57	1 281	730,17
51	С1241-209-2404	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х50х100	шт.	2	354	708
52	С1241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм	м	1,996	335	668,66
53	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0008766	760 526	666,68
54	306655 С	Шпилька ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованная стяжная	кг	0,561	1 165	653,57
55	163929 С	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний, PN 10 диаметром 16 мм	шт.	3	205	615
56	304154 С	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,226	2 466	557,32
57	187935 С	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	4	120	480
58	316030 С	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,015	31 625	474,38
59	182931 С	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	2,6345	179	471,58

60	329344 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,1144	3 680	420,99
61	С1241-220-0201	Прочистка канализационная с уплотнительной резинкой, д50	шт.	1	397	397
62	182840 С	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	3	124	372
63	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,48765	684	333,55
64	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,259	1 136	294,22
65	329342 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,1178	2 309	272
66	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,3343	684	228,66
67	314900 С	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00036	624 577	224,85
68	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0003993	380 806	152,07
69	С1241-209-2401	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50х50х50	шт.	1	143	143
70	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0004	333 079	133,23
71	181700 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	3,591	36	129,28
72	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,124	1 041	129,08
73	С1241-101-0201	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	0,2	547	109,4
74	295762 С	Замазка защитная	кг	0,2	472	94,4
75	316037 С	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,008	10 452	83,62
76	181698 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	6,876	12	82,51
77	329777 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76,08
78	329346 С	Очес льняной	кг	0,1707	426	72,72
79	150377 С	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	0,1	724	72,4
80	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,20026	315	63,08
81	181697 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	7,68	8	61,44
82	329348 С	Каболка	т	0,00014	423 648	59,31
83	147795 С	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,016	3 172	50,75
84	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,001	29 801	29,8
85	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000275	705 879	19,41
86	315996 С	Ветошь	кг	0,0165	1 103	18,2
87	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00001	1 510 113	15,1
88	271996 С	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	0,4554	33	15,03
89	144603 С	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000127	711 131	9,02
90	287763 С	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,0055968	848	4,75
91	127922 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	0,0055	754	4,15

		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**938 243,11**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	519-101-0101	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 50	шт.	1	183 328	183 328
2	513-106-0104	Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров, мощность 1,5 кВт, с функцией программирования, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ 52084-2003	комплект	1	61 215	61 215
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**244 543**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**############**

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

Наименование стройки - Реконструкция КНС 18А в г.Уральск

Наименование объекта -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-06

(Локальный сметный расчет)

на Электроосвещение и электрооборудование

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**89125,146**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1217,798	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,246	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4-го квартала 2023г

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:				**89125146**
1	6124-0104-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	1	94 704	94704
2	Ком *пред.*	Панель управления для 5-го насосов	шт	1	74 821 650,57	74821651
3	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	31 430	31430
4	515-301-0280 *РСНБ РК 2022*	Шкаф АВР 250А	шт.	1	578 322	578322
5	6124-0104-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	1	94 704	94704
6	Ком *пред.*	ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ, 380В, 50Гц, НАСОСОМ ТЕХНИЧЕСКОЙ ВОДЫ	шт	1	690 782,68	690783
7	6119-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж устройства вводно-распределительного	шт.	2	55 521	111042
8	515-301-0249 *РСНБ РК 2022*	Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ М 5411-2674 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 3,15 А, тепловое реле 2,5 А	шт.	1	446 208	446208

9	515-301-0228 *РСНБ РК 2022*	Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ 5114-2674 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 2, номинальный ток 5 А, тепловое реле 4 А	шт.	1	462 283	462283
10	1308-0303-1004 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	22 102	44204
11	247-208-2704 *РСНБ РК 2022*	Пускатель электромагнитный ПМЛ 1160М, 9А 400В	шт.	2	3 548	7096
12	6119-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж устройства вводно-распределительного	шт.	2	55 521	111042
13	515-301-0216 *РСНБ РК 2022*	Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ 5111-3874У1 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 80 А, тепловое реле 63 А	шт.	2	424 888	849776
14	1308-0304-0206 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на полу	шт.	1	52 871	52871
15	247-201-0820 *РСНБ РК 2022*	Шкаф 600х1400	шт.	1	103 959	103959
16	247-215-0204 *РСНБ РК 2022*	Шина медная	шт.	1	7 328	7328
17	6119-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2	м	9	793	7137
18	243-142-0315 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 25 мм2	км	0,003	1 401 548	4205
19	243-142-0307 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 2,5 мм2	км	0,002	138 811	278
20	243-142-0305 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 1,5 мм2	км	0,004	81 751	327
21	252-103-0401 *РСНБ РК 2022*	Изолятор опорный	шт.	4	2 287	9148
22	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прибор или аппарат.Установка	шт.	24	6 059	145416
23	247-204-3426 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА88 35 3Р 250А 35кА	шт.	9	24 214	217926
24	247-204-3424 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА88 35 3Р 160А 35кА	шт.	1	23 704	23704
25	247-204-0663 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 63А 4,5 кА "В"	шт.	2	2 730	5460
26	247-204-0657 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	2 451	2451
27	247-204-0650 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 3А 4,5 кА "В"	шт.	5	2 822	14110

28	247-204-0654 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 8А 4,5 кА "В"	шт.	6	2 769	16614
29	245-601-0103 *РСНБ РК 2022*	Датчик температуры	шт.	1	11 712	11712
30	Ком *пред.*	Погружной гидростатический датчик уровня	шт	2	497 448,89	994898
31	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	31 430	31430
32	Ком *пред.*	БЛОК АВР 1200-1600 КВТ ПРОФ	шт	1	4 022 005,9	4022006
33	245-601-1005 *СпрСЦ 10.2023*	Поплавковый датчик уровня ПДУ-1.1.100	шт.	2	23 412	46824
34	1308-0303-1301 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Пост управления кнопочный подвесной количество элементов поста до 3. Подвеска на кабеле (тросе)	шт.	6	11 076	66456
35	247-209-0105 *СпрСЦ 10.2023*	Пост кнопочный	шт.	6	7 446	44676
		Светильники				
36	6119-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Светильники для ламп светодиодных.Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды	шт.	45	2 176	97920
37	247-104-0173 *РСНБ РК 2022*	Светильник промышленный светодиодный 44Вт	шт.	37	40 671	1504827
38	247-104-0171 *РСНБ РК 2022*	Светильник промышленный светодиодный 44Вт	шт.	8	27 114	216912
		Электроустановочные устройства				
39	6119-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Выключатели одноклавишные и двухклавишные,штепсельные розетки для скрытой проводки.Установка	шт.	11	1 152	12672
40	247-214-0116 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Одноместная,для скрытой установки,с заземляющими контактами,с защитными шторками,до 250 В,от 10 А до 16 А,IP20	шт.	1	490	490
41	247-212-0103 *РСНБ РК 2022*	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный проходной,до 250 В,от 4 А до 10 А,IP20	шт.	10	583	5830
42	247-202-0404 *РСНБ РК 2022*	Коробка Кор73	шт.	3	400	1200
		Кабель				
43	6119-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в проложенном лотке провода, сечение до 35 мм2	м	1 246	412	513352
44	243-105-0907 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х25 (ок)-0,66	км	0,01	7 447 314	74473
45	243-105-1016 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х120 (мк1	км	0,04	31 966 732	1278669
46	243-105-0908 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х35 (ок)-0,66	км	0,016	8 999 072	143985
47	243-105-0905 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х10 (ок)-0,66	км	0,003	2 863 758	8591

48	243-105-0902 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,145	769 850	111628
49	243-105-0901 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66	км	0,095	491 529	46695
50	243-105-0505 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х6,0 (ок)-0,66	км	0,017	1 196 516	20341
51	243-105-0504 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х4,0 (ок)-0,66	км	0,015	813 336	12200
52	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	0,745	343 606	255986
53	243-105-0301 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66	км	0,022	223 167	4910
54	243-102-0504 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой гибкий с медными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с числом жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 24334-80, марки КГ 5х2,5-0,66	км	0,041	1 122 634	46028
55	243-201-0403 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 10, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 10х1,5-0,66	км	0,022	947 446	20844
56	243-201-0303 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 7, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 7х1,5-0,66	км	0,004	639 789	2559
57	243-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 5х1,5-0,66	км	0,077	459 085	35350
				Заземление		
58	6124-0203-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2	м	170	1 347	228990
59	6119-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубы стальной по стене, с креплением, диаметр до 40 мм	м	21	1 877	39417
60	241-101-0206 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	21,42	1 377	29495
61	243-902-1007 *РСНБ РК 2022*	Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки JG-70	100 шт.	0,1	42 936	4294
62	243-902-1005 *РСНБ РК 2022*	Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки JG-35	100 шт.	0,2	23 746	4749
63	1308-0206-0701 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования	м	15	680	10200
64	243-907-1009 *РСНБ РК 2022*	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 600 мм	м	15	7 511	112665
65	243-907-3402 *РСНБ РК 2022*	Консоль	шт.	10	1 309	13090
66	243-907-2509 *РСНБ РК 2022*	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 600 мм	м	15	5 411	81165
67	261-107-0673 *РСНБ РК 2022*	Профиль монтажный	шт.	5	708	3540

68	243-907-5104 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М10х40	1000 шт.	0,02	54 214	1084
69	243-907-4316 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн настенный	шт.	10	763	7630
70	243-907-5101 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х40	1000 шт.	0,02	59 184	1184

Начальник сметного отдела Алиев М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 02-01-06

Составлена в текущих ценах 4-го квартала 2023г

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	247-104-0173 *РСНБ РК 2022*	Светильник промышленный светодиодный 44Вт	шт.	37	40 671	1 504 827
2	243-105-1016 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х120 (мк1	км	0,04	31 966 732	1 278 669,28
3	243-105-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,745	343 606	255 986,47
4	247-204-3426	Выключатель автоматический типа ВА88 35 3Р 250А 35кА	шт.	9	24 214	217 926
5	247-104-0171 *РСНБ РК 2022*	Светильник промышленный светодиодный 44Вт	шт.	8	27 114	216 912
6	243-902-0107	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2	шт.	502	346	173 692
7	243-105-0908	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х35 (ок)-0,66	км	0,016	8 999 072	143 985,15
8	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,121	1 123 774	135 976,65
9	243-907-1009	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 600 мм	м	15	7 511	112 665
10	243-105-0902	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,145	769 850	111 628,25
11	247-201-0820 *РСНБ РК 2022*	Шкаф 600х1400	шт.	1	103 959	103 959
12	243-907-2509	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 600 мм	м	15	5 411	81 165
13	243-105-0907	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х25 (ок)-0,66	км	0,01	7 447 314	74 473,14
14	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	0,1377	469 386	64 634,45

15	245-601-1005	Поплавковый датчик уровня ПДУ-1.1.100	шт.	2	23 412	46 824
16	243-105-0901	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66	км	0,095	491 529	46 695,26
17	243-102-0504	Кабель силовой гибкий с медными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с числом жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 24334-80, марки КГ 5х2,5-0,66	км	0,041	1 122 634	46 027,99
18	247-209-0105 *СпрСЦ 10.2023*	Пост кнопочный	шт.	6	7 446	44 676
19	243-201-0203	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 5х1,5-0,66	км	0,077	459 085	35 349,54
20	241-101-0206	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	21,42	1 377	29 495,34
21	247-204-3424	Выключатель автоматический типа ВА88 35 3Р 160А 35кА	шт.	1	23 704	23 704
22	243-201-0403	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 10, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 10х1,5-0,66	км	0,022	947 446	20 843,81
23	243-105-0505	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х6,0 (ок)-0,66	км	0,017	1 196 516	20 340,77
24	247-204-0654	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 8А 4,5 кА "В"	шт.	6	2 769	16 614
25	247-204-0650	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 3А 4,5 кА "В"	шт.	5	2 822	14 110
26	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	9,68	1 446	13 997,28
27	243-907-3402 *РСНБ РК 2022*	Консоль	шт.	10	1 309	13 090
28	243-105-0504	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х4,0 (ок)-0,66	км	0,015	813 336	12 200,04
29	245-601-0103 *РСНБ РК 2022*	Датчик температуры	шт.	1	11 712	11 712
30	252-103-0401 *РСНБ РК 2022*	Изолятор опорный	шт.	4	2 287	9 148
31	243-105-0905	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х10 (ок)-0,66	км	0,003	2 863 758	8 591,27
32	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0053935	1 510 113	8 144,79
33	243-907-4316 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн настенный	шт.	10	763	7 630
34	247-215-0204 *РСНБ РК 2022*	Шина медная	шт.	1	7 328	7 328
35	247-208-2704	Пускатель электромагнитный ПМЛ 1160М, 9А 400В	шт.	2	3 548	7 096
36	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	2,414	2 740	6 614,36
37	247-212-0103	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный проходной, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	10	583	5 830
38	247-204-0663	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 63А 4,5 кА "В"	шт.	2	2 730	5 460
39	243-105-0301	Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66	км	0,022	223 167	4 909,67

40	243-902-1005	Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки JG-35	100 шт.	0,2	23 746	4 749,2
41	243-902-1007	Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки JG-70	100 шт.	0,1	42 936	4 293,6
42	243-142-0315	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 25 мм2	км	0,003	1 401 548	4 204,64
43	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0040903	902 233	3 690,4
44	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	5	708	3 540
45	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,686656	1 136	3 052,04
46	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	4,59	607	2 786,13
47	243-201-0303	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 7, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 7х1,5-0,66	км	0,004	639 789	2 559,16
48	261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4,08	609	2 484,72
49	247-204-0657	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	2 451	2 451
50	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0068	354 405	2 409,95
51	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,645	1 215	1 998,68
52	261-404-0214	Серьги ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4,5	376	1 692
53	247-202-0404 *РСНБ РК 2022*	Коробка Кор73	шт.	3	400	1 200
54	243-907-5101	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х40	1000 шт.	0,02	59 184	1 183,68
55	243-907-5104	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М10х40	1000 шт.	0,02	54 214	1 084,28
56	236-203-0208	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,0006	1 766 544	1 059,93
57	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3,159	300	947,7
58	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,55	1 438	790,9
59	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,8	961	768,8
60	247-214-0116	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	1	490	490
61	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	11,22	42	471,24
62	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,12	3 436	412,32
63	243-142-0305	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 1,5 мм2	км	0,004	81 751	327
64	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,1365	2 189	298,8
65	243-142-0307	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 2,5 мм2	км	0,002	138 811	277,62

66	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00672	31 625	212,52
67	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00021	760 526	159,71
68	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0017475	35 441	61,93
69	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,06	939	56,34
70	252-207-3975	Втулки В42	1000 шт.	0,00108	48 840	52,75
71	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,073	594	43,36
72	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0096	2 313	22,2
73	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,032	495	15,84
74	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,06	246	14,76
75	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,008	1 416	11,33
76	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,01	401	4,01
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**4 992 810**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	Т Ком пред.	Панель управления для 5-го насосов	шт	1	74 821 650,57	74 821 650,57
2	Т Ком пред.	БЛОК АВР 1200-1600 КВТ ПРОФ	шт	1	4 022 005,9	4 022 005,9
3	Т Ком пред.	Погружной гидростатический датчик уровня	шт	2	497 448,89	994 897,78
4	515-301-0216 *РСНБ РК 2022*	Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ 5111-3874У1 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 80 А, тепловое реле 63 А	шт.	2	424 888	849 776
5	Т Ком пред.	ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ, 380В, 50Гц, НАСОСОМ ТЕХНИЧЕСКОЙ ВОДЫ	шт	1	690 782,68	690 782,68
6	515-301-0280 *РСНБ РК 2022*	Шкаф АВР 250А	шт.	1	578 322	578 322
7	515-301-0228 *РСНБ РК 2022*	Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ 5114-2674 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 2, номинальный ток 5 А, тепловое реле 4 А	шт.	1	462 283	462 283
8	515-301-0249 *РСНБ РК 2022*	Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ М 5411-2674 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 3,15 А, тепловое реле 2,5 А	шт.	1	446 208	446 208
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**82 865 926**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**87 858 736,02**

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

Наименование стройки - Реконструкция КНС 18А в г.Уральск

Наименование объекта - технолгические оборудование

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-07

(Локальный сметный расчет)

на технолгические оборудование

(Наименование работ и затрат)

Основание: ТХ.С

Сметная стоимость	551632,969	тыс.тенге
Средства на оплату труда	11710,368	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,68	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4-го квартала 2023г

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:				**551632968,95**
	Раздел 1.	**К1**				**90257293,22**
1	Ц13-220206-0101 *Изм. и доп. вып. 28*	Решетка канализационная механизированная грабельная. Монтаж оборудования	т	2,3	375 783	864301
2	Ком *пред.*	Решетка канализационная механизированная грабельная РКЭ1418+Шкаф управления СК-Р 211	шт	2	25 460 741,6	50921483
3	Ц13-030204-0110	Конвейер винтовой общего назначения, диаметр винта 300-400 мм, длина конвейера 12 м. Монтаж оборудования	шт.	1	318 960	318960
4	Ком *пред.*	Конвейер винтовой Квэ2/5,9 190	шт	1	12 599 602,47	12599602
5	Ц13-180101-0501	Фильтр-пресс с чугунными рамами и ручным приводом, масса 6,5 т. Монтаж оборудования	шт.	1	573 992	573992
6	Ком *пред.*	Пресс винтовой отжимной Пвое2007	шт	1	11 648 710,39	11648710
7	С1222-509-1501	(Контейнер мусорный 1,1м^3 с крышкой, с колесами) Металический мусоросборник с тележкой	комплект	3	142 435	427305

8	Ц13-220205-0101 *Изм. и доп. вып. 28*	Затвор плоский габаритный скользящий и колесный, масса до 1 т. Монтаж оборудования	т	0,81	1 137 378	921276
9	Ком *пред.*	Затвор щитовой ЗЩПР 1,6х3,8	шт	2	5 990 831,54	11981663
	Раздел 2.	К1Н				439704674,54
10	Ц13-070401-0103	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,425 т. Монтаж оборудования	шт.	5	146 786	733930
11	Ком *пред.*	Погружной насос, горизонтальной сухой установки FLYGT NZ 3400/865 3~ 670 с охлаждающей рубашкой, включая 10м кабеля и станины	шт	5	83 577 545,93	417887730
12	Ц13-121101-0107 *Изм. и доп. вып. 32*	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	20 666	82664
13	С1242-101-0501	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	4	18 940	75760
14	Ц13-121101-0112 *Изм. и доп. вып. 32*	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	41 115	82230
15	С1242-101-0504	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	2	67 774	135548
16	Ц13-121101-0114 *Изм. и доп. вып. 32*	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 250 мм. Монтаж оборудования	шт.	5	70 756	353780
17	С1242-101-0506	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 250	шт.	5	168 709	843545
18	Ц13-121101-0115 *Изм. и доп. вып. 32*	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 300 мм. Монтаж оборудования	шт.	5	87 510	437550
19	519-101-0401	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 300	шт.	5	240 280	1201400
20	Ц13-121101-0120 *Изм. и доп. вып. 32*	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 800 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	308 711	1234844
21	519-101-0406	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 700	шт.	4	1 388 836	5555344

22	Ц13-121101-0115 *Изм. и доп. вып. 32*	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 300 мм. Монтаж оборудования	шт.	5	87 510	437550
23	519-301-0101	Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 300	шт.	5	241 979	1209895
24	С1241-114-0222	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 325х7,0-219х7,0 мм	шт.	5	14 680	73400
25	С1241-114-0226	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 426х10,0-377х10,0 мм	шт.	5	32 912	164560
26	С1241-114-0226	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 530х10,0-426х10,0 мм	шт.	5	32 912	164560
27	С1241-102-0236	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х8,0 мм	м	1	28 846	28846
28	Е11-181101-103 *Изм. и доп. вып. 32*	Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка	комплект	10	4 847	48470
29	С1241-102-0305	Труба стальная (воронка) электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 720х10,0 мм	м	4,35	121 539	528695
30	Ц13-121101-0107 *Изм. и доп. вып. 32*	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	20 666	41332
31	С1242-404-0106	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	2	34 316	68632
32	С1241-102-0117	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	3	926	2778
33	Ц13-120102-1502	Трубопровод из труб высоколегированных сталей на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	50,15	6 890	345534
34	С1241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	50,15	1 983	99447
35	Ц13-120102-1507	Трубопровод из труб высоколегированных сталей на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	7	10 816	75712
36	С1241-102-0221	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм	м	7	9 436	66052

37	Ц13-120101-0215	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 325 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	8	13 096	104768
38	С1241-102-0241	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х7,0 мм	м	8	30 303	242424
39	Ц13-120101-0218	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 530 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	13	16 237	211081
40	С1241-102-0255	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм	м	13	52 713	685269
41	Ц13-120101-0220	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 820 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	17,3	19 600	339080
42	С1241-102-0301	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 720х7,0 мм	м	17,3	75 807	1311461
43	С1241-112-0127	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х5,0 мм	шт.	8	887	7096
44	С1241-112-0215	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х6,0 мм	шт.	4	8 965	35860
45	С1241-112-0237	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 325х8,0 мм	шт.	5	52 932	264660
46	С1241-112-0249	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 530х10,0 мм	шт.	5	175 555	877775
47	С1241-112-0253	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 720х10,0 мм	шт.	4	363 070	1452280
48	С1241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2 340	9360
49	С1241-116-0212	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	4	7 877	31508
50	С1241-116-0213	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	5	10 443	52215
51	С1241-116-0214	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм	шт.	15	16 016	240240
52	С1241-116-0215	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	20	17 905	358100
53	С1241-116-0221	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 700 мм	шт.	10	90 774	907740
54	С1261-301-221	Хомуты для крепления труб	шт.	12	549	6588
55	С1261-301-0254	Фасонные части (тройник 720х325) стальные сварные, d до 800 мм	т	1,30615	449 705	587382

	Раздел 3.	В3				1703756,96
56	Ц13-070401-0102	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования	шт.	1	130 216	130216
57	Ком *пред.*	Насос технической воды LOWARA 15SV07F0074T	шт	2	612 785,98	1225572
58	Е11-180401-0103 *Изм. и доп. вып. 32*	Баки разрыва струи, вместимость 0,2 $м^3$. Установка	бак	1	37 051	37051
59	С1242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	1 744	3488
60	С1242-301-0304	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	1	8 309	8309
61	У6114-0202-0102	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	3	9 199	27597
62	С1242-101-0301	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 50	шт.	2	21 067	42134
63	С1242-304-0203	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	20 811	20811
64	С1241-114-0102	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-25х3,0 мм	шт.	1	283	283
65	С1241-114-0106	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм	шт.	1	533	533
66	С1241-114-0107	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-40х3,0 мм	шт.	1	477	477
67	С1241-112-0112	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	7	364	2548
68	С1241-112-0127	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х5,0 мм	шт.	5	887	4435
69	С1241-112-0142	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х6,0 мм	шт.	3	2 231	6693
70	С1241-113-0106	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	1	931	931
71	С1241-113-0217	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм	шт.	1	4 741	4741
72	С1241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	6	2 340	14040

73	У6114-0102-0501	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм.	м	15,65	3 234	50612
74	С1241-102-0107	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	1	585	585
75	С1241-102-0117	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	14,65	926	13566
76	У6114-0102-0502	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм.	м	7,5	3 236	24270
77	С1241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	7,5	1 983	14873
78	У6114-0102-0504	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм.	м	2,5	4 319	10798
79	С1241-102-0161	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	2,5	3 150	7875
80	С1261-301-326	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	40	1 283	51320
	Раздел 4.	К3н				921510,8
81	Ц13-070401-0102	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования	шт.	1	130 216	130216
82	Ком *пред.*	Насос дренажный центробежный погружной (Lowara diwa11)	шт	2	314 367	628734
83	Ц13-121101-0107 *Изм. и доп. вып. 32*	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	20 666	41332
84	С1242-101-0301	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 50	шт.	1	21 067	21067
85	С1242-304-0203	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	20 811	20811
86	С1241-112-0127	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х5,0 мм	шт.	6	887	5322
87	Ц13-120101-0207	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	8,15	6 729	54841
88	С1241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	8,15	1 983	16161
89	С1261-301-325	Рукава льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	2	964	1928
90	С1261-301-0221	Хомуты для крепления труб	шт.	2	549	1098

		Раздел 5. Грузоподъемные механизмы				**19045733,43**
91	Ц13-030101-0101 *Изм. и доп. вып. 34*	Кран мостовой электрический общего назначения, грузоподъемность 5 т, пролет 10.5-22.5 м	шт	2	3 774 642	7549284
92	Ком *пред.*	Кран-балка электрическая подвесная грузоподъемность Q=3,2Т, Пролет 3,0 м, высота подъема 11.5 м, мощность подъема N=4,5 КВТ	шт	1	4 811 178,57	4811179
93	Ком *пред.*	Кран-балка электрическая подвесная грузоподъемность Q=3,2Т, Пролет 4,2 м, высота подъема 8.15 м, мощность подъема N=4,5 КВТ,	шт	1	4 793 192,86	4793193
94	Ц13-030110-0211	Таль электрическая канатная, грузоподъемность 3,2 т, высота подъема 6 м. Монтаж оборудования	шт.	2	109 524	219048
95	516-301-0309	Таль электрическая канатная грузоподъёмность 3,2 т, высота подъема 6 м	шт.	2	836 515	1673030

Составил Алиев М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 02-01-07

Составлена в текущих ценах 4-го квартала 2023г

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	158226 С	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 720х10,0 мм	шт.	4	363 070	1 452 280
2	150693 С	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 720х7,0 мм	м	17,3	75 807	1 311 461,1
3	С1241-116-0221	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 700 мм	шт.	10	90 774	907 740
4	158206 С	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 530х10,0 мм	шт.	5	175 555	877 775
5	275177 С	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 250	шт.	5	168 709	843 545
6	150680 С	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм	м	13	52 713	685 269
7	С1261-301-0254	Фасонные части (тройник 720х325) стальные сварные, d до 800 мм	т	1,30615	449 705	587 382,19
8	С1241-102-0305	Труба стальная (воронка) электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 720х10,0 мм	м	4,35	121 539	528 694,65
9	С1222-509-1501	(Контейнер мусорный 1,1м^3 с крышкой, с колесами) Металический мусоросборник с тележкой	комплект	3	142 435	427 305
10	С1241-116-0215	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	20	17 905	358 100
11	158176 С	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 325х8,0 мм	шт.	5	52 932	264 660
12	150664 С	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х7,0 мм	м	8	30 303	242 424
13	С1241-116-0214	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм	шт.	15	16 016	240 240

14	С1241-114-0226	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 530х10,0-426х10,0 мм	шт.	5	32 912	164 560
15	158704 С	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 426х10,0-377х10,0 мм	шт.	5	32 912	164 560
16	239311 С	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	9,347	16 428	153 552,52
17	275175 С	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	2	67 774	135 548
18	150568 С	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	65,8	1 983	130 481,4
19	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	97,6	1 215	118 584
20	275172 С	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	4	18 940	75 760
21	129996 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой 0,1-0,5 т	т	0,067	1 101 600	73 807,2
22	С1241-114-0222	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 325х7,0-219х7,0 мм	шт.	5	14 680	73 400
23	257096 С	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	2	34 316	68 632
24	150640 С	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм	м	7	9 436	66 052
25	188047 С	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 50	шт.	3	21 067	63 201
26	С1241-116-0213	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	5	10 443	52 215
27	187944 С	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	40	1 283	51 320
28	279806 С	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм	т	0,1035	467 480	48 384,18
29	255460 С	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	2	20 811	41 622
30	158133 С	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х6,0 мм	шт.	4	8 965	35 860
31	262754 С	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	10	3 173	31 730
32	С1241-116-0212	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	4	7 877	31 508

33	150658 С	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х8,0 мм	м	1	28 846	28 846
34	С1241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	10	2 340	23 400
35	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	3,94682	5 698	22 488,98
36	261607 С	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,2 $м^3$	шт.	1	18 579	18 579
37	329777 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	18,85	951	17 926,35
38	158063 С	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х5,0 мм	шт.	19	887	16 853
39	150543 С	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	17,65	926	16 343,9
40	279845 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,046	340 531	15 664,43
41	315956 С	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0115	973 152	11 191,25
42	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	33,329905	315	10 498,92
43	244589 С	Электроэнергия	кВт/ч	456	22	10 032
44	252511 С	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	1	8 309	8 309
45	147340 С	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0245	327 064	8 013,07
46	150593 С	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	2,5	3 150	7 875
47	187492 С	Хомуты для крепления труб	шт.	14	549	7 686
48	158086 С	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х6,0 мм	шт.	3	2 231	6 693
49	147311 С	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,036949	176 524	6 522,39
50	158441 С	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм	шт.	1	4 741	4 741
51	131543 С	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0345	115 727	3 992,58
52	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,013886	272 284	3 780,94
53	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0033	1 086 502	3 585,46
54	252466 С	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	1 744	3 488
55	158029 С	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	7	364	2 548
56	С1261-301-325	Рукава льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	2	964	1 928
57	127730 С	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	5,2	316	1 643,2
58	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000667	1 510 113	1 007,25

59	274665 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,42	2 284	959,28
60	158367 С	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	1	931	931
61	146659 С	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	$м^3$	0,54726	1 387	759,05
62	279801 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,001513	453 130	685,59
63	150535 С	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	1	585	585
64	158579 С	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм	шт.	1	533	533
65	158580 С	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-40х3,0 мм	шт.	1	477	477
66	249132 С	Вода техническая	$м^3$	13,28875	33	438,53
67	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,0007	130	390,09
68	127976 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	0,31174	1 059	330,13
69	158575 С	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-25х3,0 мм	шт.	1	283	283
70	315988 С	Клей резиновый	кг	0,0648	3 034	196,6
71	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,28	684	191,52
72	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,65744	260	170,93
73	146817 С	Вольфрам	кг	0,0043283	30 114	130,34
74	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,14	684	95,76
75	315983 С	Полиэтиленполиамин (ПЭПА)	т	0,0000405	2 080 430	84,26
76	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,002377	29 801	70,84
77	147676 С	Резина сырая	кг	0,0243	2 747	66,75
78	316037 С	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,006	10 452	62,71
79	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0588	1 041	61,21
80	329346 С	Очес льняной	кг	0,14	426	59,64
81	146763 С	Дибутилфталат технический ГОСТ 8728-88 1 сорта	т	0,0000567	1 006 328	57,06
82	146692 С	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,000046	714 059	32,85
83	147697 С	Смола каменноугольная	т	0,0002916	106 532	31,06
84	147019 С	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,0486	398	19,34

85	146732 С	Масло соляровое	кг	0,092	103	9,48
86	149386 С	Растворители для лакокрасочных материалов N 649 ГОСТ 18188-72	т	0,0000081	746 255	6,04
87	146760 С	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,0000081	414 094	3,35
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**10 579 011,35**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	Ком пред.	Погружной насос, горизонтальной сухой установки FLYGT NZ 3400/865 3~ 670 с охлаждающей рубашкой, включая 10м кабеля и станины	шт	5	83 577 545,93	417 887 729,65
2	Ком пред.	Решетка канализационная механизированная грабельная РКЭ1418+Шкаф управления СК-Р 211	шт	2	25 460 741,6	50 921 483,2
3	Ком пред.	Конвейер винтовой Квэ2/5,9 190	шт	1	12 599 602,47	12 599 602,47
4	Ком пред.	Затвор щитовой ЗЩПР 1,6х3,8	шт	2	5 990 831,54	11 981 663,08
5	Ком пред.	Пресс винтовой отжимной Пвое2007	шт	1	11 648 710,39	11 648 710,39
6	519-101-0406	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 700	шт.	4	1 388 836	5 555 344
7	Ком пред.	Кран-балка электрическая подвесная грузоподъемность Q=3,2Т, Пролет 3,0 м, высота подъема 11.5 м, мощность подъема N=4,5 КВТ	шт	1	4 811 178,57	4 811 178,57
8	Ком пред.	Кран-балка электрическая подвесная грузоподъемность Q=3,2Т, Пролет 4,2 м, высота подъема 8.15 м, мощность подъема N=4,5 КВТ,	шт	1	4 793 192,86	4 793 192,86
9	516-301-0309	Таль электрическая канатная грузоподъёмность 3,2 т, высота подъема 6 м	шт.	2	836 515	1 673 030
10	Ком пред.	Насос технической воды LOWARA 15SV07F0074T	шт	2	612 785,98	1 225 571,96
11	519-301-0101	Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 300	шт.	5	241 979	1 209 895
12	519-101-0401	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 300	шт.	5	240 280	1 201 400
13	Ком пред.	Насос дренажный центробежный погружной (Lowara diwa11)	шт	2	314 367	628 734
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**526 137 535,18**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**############**

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

Наименование стройки - Реконструкция канализационной насосной станции 18 А в г. Уральск Западно-Казахстанской области

Наименование объекта -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-08

(Локальный сметный расчет)

на ПС

(Наименование работ и затрат)

Основание: ПС.РП

Сметная стоимость	1134,842	тыс.тенге
Средства на оплату труда	301,568	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,064	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 4 квартала 2023 г.

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:				1134842
1	6125-0601-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования	шт.	1	15 990	15990
2	248-303-0206 *РСНБ РК 2022*	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-12	шт.	1	23 228	23228
3	248-302-0501 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	3	2 277	6831
4	6119-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	м	120	370	44400
5	243-304-0126 *РСНБ РК 2022*	Кабель тепловой линейный ИП104	км	0,12	3 252 302	390276
6	6125-0601-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж устройства ультразвукового преобразователь (излучатель или приемник), комплект	шт.	5	25 073	125365
7	248-305-1101 *СпрСЦ 10.2023*	Модуль интерфейсный пожарный СПР .425521.007	шт.	5	64 355	321775
8	261-404-0590 *РСНБ РК 2022*	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7	63	441
9	247-202-0401 *РСНБ РК 2022*	Коробка КС4	шт.	7	295	2065

10	6119-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	м	100	370	37000
11	243-305-0302 *СпрСЦ 10.2023*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,5	км	0,05	195 945	9797
12	243-305-0304 *СпрСЦ 10.2023*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,75	км	0,05	266 097	13305
13	6125-0601-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования	шт.	3	2 819	8457
14	248-304-0212 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Призма-200	шт.	3	4 281	12843
15	6119-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм	м	50	1 360	68000
16	241-207-0302 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	50,5	54	2727
17	248-306-0342 *РСНБ РК 2022*	Источник электропитания БРП 12/3	шт.	1	38 596	38596
18	6125-0601-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования	шт.	3	2 819	8457
19	248-304-0101 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"	шт.	3	1 763	5289

Составил Алиев М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-08

Составлена в ценах 4 квартала 2023 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	243-304-0126 *РСНБ РК 2022*	Кабель тепловой линейный ИП104	км	0,12	3 252 302	390 276,24
2	248-305-1101 *СпрСЦ 10.2023*	Модуль интерфейсный пожарный СПР .425521.007	шт.	5	64 355	321 775
3	248-306-0342 *РСНБ РК 2022*	Источник электропитания БРП 12/3	шт.	1	38 596	38 596
4	248-303-0206	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-12	шт.	1	23 228	23 228
5	243-305-0304	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,75	км	0,05	266 097	13 304,85
6	248-304-0212 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Призма-200	шт.	3	4 281	12 843
7	243-305-0302	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,5	км	0,05	195 945	9 797,25
8	248-302-0501	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	3	2 277	6 831
9	248-304-0101	Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"	шт.	3	1 763	5 289
10	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	50,5	54	2 727
11	247-202-0401 *РСНБ РК 2022*	Коробка КС4	шт.	7	295	2 065
12	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,88	2 250	1 980
13	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,1217	1 136	1 274,25
14	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,352	2 740	964,48
15	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	48,5	12	582
16	252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0,0264	20 824	549,75
17	261-404-0590	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7	63	441
18	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000035	6 325 216	221,38
19	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000035	1 576 025	5,52

20	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0001	35 441	3,54
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**832 754**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**832 754,27**

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

Наименование стройки - Реконструкция канализационной насосной станции 18 А в г. Уральск Западно-Казахстанской области

Наименование объекта - Наружные сети электроснабжения

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01

(Локальный сметный расчет)

на Сети электроснабжения

(Наименование работ и затрат)

Основание: РЧ ЭСН

Сметная стоимость	175156,301	тыс.тенге
Средства на оплату труда	14683,344	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,141	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4-го квартала 2023

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:				**175156301**
	Раздел 1.	**Строительство 10кВ**				**82646291**
1	6124-0101-1302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж подстанции комплектной трансформаторной напряжением до 10 кВ с трансформатором, мощность до 1000 кВ•А	шт.	1	369 598	369598
2	515-102-0720 *РСНБ РК 2022*	Подстанция комплектная трансформаторная блочного, без силовых трансформаторов типа 2КТПБ, номинальная мощность 1600 кВА, класс напряжения до 10 (6) кВ, ГОСТ 14695-97	комплект	1	48 090 134	48090134
3	515-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-1600/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-1600/6(10)/0,4, номинальная мощность 1600 кВА	шт.	1	10 339 319	10339319
4	6124-0201-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	1 490	1 887	2811630
5	243-101-0311 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х240(ок)-10	км	1,49	9 197 932	13704919
6	6124-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	1 490	22	32780

7	249-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,25 м	м	1 490	1 118	1665820
8	6121-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из труб водопроводных хризотилцементных с соединением при помощи муфт, диаметр труб 100 мм	км	0,224	5 131 244	1149399
9	1308-0201-2710 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 240 мм2. Монтаж оборудования	шт.	6	76 421	458526
10	243-903-0603 *РСНБ РК 2022*	Муфта соединительная для кабелей с бумажной изоляцией, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86, типа 10СТп 3-150/240-СЛ-сб	комплект	6	48 492	290952
11	1308-0201-2509 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	140 668	562672
12	243-903-0917 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа rek-10КвТ-3-150/240-СЛ-М	шт.	4	51 772	207088
13	6121-0802-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала протяженностью до 100 м, диаметр 110 мм в грунтах 1-3 групп	м	112	14 622	1637664
		Заземление				
14	6124-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	8	1 489	11912
15	6124-0203-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Заземлитель вертикальный из круглой стали (длина 3м). Монтаж оборудования	шт.	18	7 305	131490
		Земляные работы				
16	6101-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$	$м^3$ грунта	180,42	454	81911
17	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта	5,58	8 749	48819
18	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	121,25	93	11276
19	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	3,75	3 803	14261
20	6124-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	690	766	528540
21	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	62	2 043	126666
22	213-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	5,96	62 234	370915
	Раздел 2.	Строительство 0,4кВ				92510010

23	6124-0201-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	2 890	1 887	5453430
24	243-116-0218 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 1, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 1х185 (мк)-1	км	2,67	14 501 978	38720281
25	243-118-0807 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШвнг(А)-LS 4х25 (ок)-1	км	0,22	8 399 644	1847922
26	6124-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 2 кг	м	560	1 149	643440
27	243-118-0804 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШвнг(А)-LS 4х6 (ок)-1	км	0,51	2 271 088	1158255
28	243-212-0304 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный не распространяющий горение, число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВБбШнг 7х2,5	км	0,05	1 190 522	59526
		Земляные работы				
29	6101-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$	$м^3$ грунта	55,096	454	25014
30	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта	1,704	8 749	14908
31	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	36,763	93	3419
32	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	1,137	3 803	4324
33	6124-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	237	766	181542
34	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	18,9	2 043	38613
35	6124-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	237	22	5214
36	249-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,25 м	м	237	1 118	264966
37	1308-0201-2703 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования	шт.	126	48 579	6120954
38	243-903-7503 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпнг-HF-в-70/120	шт.	96	17 509	1680864

39	243-903-7401 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-HF-в-10/25	шт.	30	17 473	524190
		Заземление				
40	6124-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 10-16 мм	м	32	1 255	40160
41	1337-0101-0108 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Оборудование без механизмов массой 3 т. Монтаж на открытой площадке	шт.	1	524 540	524540
42	Ком *пред.*	Дизельная генераторная установка ADD1250SWD	компл.	1	33 264 578,57	33264579
		Опоры освещения				
43	1133-0304-0402 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11*	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка	опора	8	30 431	243448
44	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,44	28 824	41507
45	243-141-0102 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 2,5 мм2	км	0,24	24 474	5874
46	247-306-0926 *СпрСЦ 10.2023*	Фундамент закладной анкерный ЗФ-300-М20-1625-4 (ЗФ3)	шт.	8	17 387	139096
47	247-306-0413 *РСНБ РК 2022*	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 8-3 68/158 высотой 8000 мм, диаметром 68/158 мм	шт.	8	93 740	749920
48	247-306-0313 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/25-1,18 высотой 1180 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 25°, толщиной 3,2 мм	шт.	8	11 314	90512
49	247-104-0104 *РСНБ РК 2022*	Светильник промышленный светодиодный типа Jaryq 160W, мощность 160 Вт, IP67 СТ РК 3055-2017	шт.	8	82 717	661736
50	241-207-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	16	111	1776

Составил Алиев М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах 4-го квартала 2023

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	243-116-0218	Кабель силовой число жил 1, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 1х185 (мк)-1	км	2,67	14 501 978	38 720 281,26
2	243-101-0311	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х240(ок)-10	км	1,49	9 197 932	13 704 918,68
3	249-101-0102	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,25 м	м	1 727	1 118	1 930 786
4	243-118-0807	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШвнг(А)-LS 4х25 (ок)-1	км	0,22	8 399 644	1 847 921,68
5	243-903-7503	Муфта концевая внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпнг-HF-в-70/120	шт.	96	17 509	1 680 864
6	243-118-0804	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШвнг(А)-LS 4х6 (ок)-1	км	0,51	2 271 088	1 158 254,88
7	241-701-0101	Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами	м	225,792	3 591	810 819,07
8	247-306-0413	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 8-3 68/158 высотой 8000 мм, диаметром 68/158 мм	шт.	8	93 740	749 920
9	247-104-0104	Светильник промышленный светодиодный типа Jaryq 160W, мощность 160 Вт, IP67 СТ РК 3055-2017	шт.	8	82 717	661 736
10	243-903-7401	Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-HF-в-10/25	шт.	30	17 473	524 190

11	243-902-0111	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 120-17, внутренним диаметром 17 мм, сечением жил 120 мм2	шт.	390,6	1 013	395 677,8
12	213-101-0501	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	5,96	62 234	370 914,64
13	243-903-0603	Муфта соединительная для кабелей с бумажной изоляцией, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86, типа 10СТп 3-150/240-СЛ-сб	комплект	6	48 492	290 952
14	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	34,944	7 155	250 024,32
15	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	0,494	456 900	225 708,6
16	243-903-0917	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа rek-10КвТ-3-150/240-СЛ-М	шт.	4	51 772	207 088
17	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	440,384	391	172 190,14
18	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	80,9	2 043	165 278,7
19	247-306-0926	Фундамент закладной анкерный ЗФ-300-М20-1625-4 (ЗФ3)	шт.	8	17 387	139 096
20	247-306-0313	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/25-1,18 высотой 1180 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 25°, толщиной 3,2 мм	шт.	8	11 314	90 512
21	243-212-0304	Кабель контрольный не распространяющий горение, число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВБбШнг 7х2,5	км	0,05	1 190 522	59 526,1
22	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,1458	340 482	49 642,28
23	243-902-0114	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 240-24, внутренним диаметром 24 мм, сечением жил 240 мм2	шт.	18,6	2 580	47 988
24	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2,8	16 428	45 998,4
25	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,44	28 824	41 506,56
26	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	0,0584	453 130	26 462,79
27	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,01235	902 233	11 142,58
28	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,1072	93 332	10 005,19
29	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,02944	337 433	9 934,03
30	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	7,5	1 293	9 697,5
31	243-141-0102	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 2,5 мм2	км	0,24	24 474	5 873,76
32	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	0,0104	469 386	4 881,61

33	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	3,3854	1 438	4 868,21
34	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0015	2 990 160	4 485,24
35	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,14784	29 801	4 405,78
36	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00268	1 562 871	4 188,49
37	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,168	1 215	2 634,12
38	217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	1,232	2 060	2 537,92
39	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0064	327 064	2 093,21
40	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,80064	2 313	1 851,88
41	241-213-0601	Заглушка полимерная сварная DN/OD 110 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	2,24	803	1 798,72
42	241-207-0203	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	16	111	1 776
43	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	$м^3$	0,01344	117 814	1 583,42
44	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,6	315	1 134
45	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2,8	316	884,8
46	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	15,904	33	524,83
47	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00024	1 084 348	260,24
48	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,27744	501	139
49	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,4	130	52
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**64 455 010**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	515-102-0720 *РСНБ РК 2022*	Подстанция комплектная трансформаторная блочного, без силовых трансформаторов типа 2КТПБ, номинальная мощность 1600 кВА, класс напряжения до 10 (6) кВ, ГОСТ 14695-97	комплект	1	48 090 134	48 090 134
2	Т Ком пред.	Дизельная генераторная установка ADD1250SWD	компл.	1	33 264 578,57	33 264 578,57
3	515-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-1600/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-1600/6(10)/0,4, номинальная мощность 1600 кВА	шт.	1	10 339 319	10 339 319
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**91 694 032**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**156 149 042,01**

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

Наименование стройки - Реконструкция канализационной насосной станции 18 А в г. Уральск Западно-Казахстанской области

Наименование объекта - Видеонаблюдение

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 05-01

(Локальный сметный расчет)

на ВН

(Наименование работ и затрат)

Основание: ВН.РП

Сметная стоимость	**2028,750**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	361,695	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,079	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 4 квартала 2023 г.

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:				**2028750**
1	6125-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж оборудования стойки, полустойки каркаса стойки или шкафа масса до 100 кг	шт.	1	41 347	41347
2	247-201-0820 *РСНБ РК 2022*	Шкаф ШРН9.650	шт.	1	103 959	103959
3	6125-0302-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж оборудования: коммутатор	шт.	1	34 783	34783
4	518-102-0303 *РСНБ РК 2022*	Коммутатор доступа 24 портовый NETGEAR FS728TP-100EUS	шт.	1	226 889	226889
5	6125-0801-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж	камера	8	18 243	145944
6	248-402-0302 *СпрСЦ 10.2023*	IP видеокамера модели DS-I450L	шт.	4	49 726	198904
7	248-402-0107 *РСНБ РК 2022*	Уличная IP видеокамера модели DS-I400	шт.	4	35 105	140420
8	243-906-2409 *СпрСЦ 10.2023*	Патч-панель типа pp2-19-24-8p8c-c5e-110d 24 порта (Dual), с кабельным органайзером	шт.	1	25 005	25005
9	522-101-0245002 *СпрСЦ 10.2023*	Сетевой фильтр 8 розеток	шт.	1	5 080	5080
10	6125-0408-0623 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования	шт.	1	12 055	12055

11	248-403-0209 *СпрСЦ 10.2023*	Видеорегистратор модели LTV-NVR-0830P, 8-и канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 10 Tb)	шт.	1	54 768	54768
12	248-404-0204 *СпрСЦ 10.2023*	Монитор с диагональю 21,5"	шт.	1	86 070	86070
13	248-306-0339 *РСНБ РК 2022*	Аккумулятор 12 В	шт.	2	15 282	30564
14	248-404-0309 *РСНБ РК 2022*	Диск жесткий Dahua на 4Тб	шт.	2	275 591	551182
15	522-101-0244003 *СпрСЦ 10.2023*	Источник бесперебойного питания SKAT UPS 1000 RACK 220В	шт.	1	65 089	65089
16	1308-0206-2101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	10	2 146	21460
17	243-904-0106 *РСНБ РК 2022*	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25	м	10	353	3530
18	6125-0701-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в траншее кабеля масса 1 м до 0,6 кг	км	0,38	195 842	74420
19	243-304-0102 *РСНБ РК 2022*	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,38	179 638	68262
		Земляные работы				
20	6101-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$	$м^3$ грунта	32,01	454	14533
21	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта	0,99	8 749	8662
22	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	21,34	93	1985
23	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	0,66	3 803	2510
24	6124-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	116	766	88856
25	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	11	2 043	22473

Составил Алиев М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 05-01

Составлена в ценах 4 квартала 2023 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	248-404-0309	Диск жесткий Dahua на 4Тб	шт.	2	275 591	551 182
2	248-402-0302 *СпрСЦ 10.2023*	IP видеокамера модели DS-I450L	шт.	4	49 726	198 904
3	248-402-0107 *РСНБ РК 2022*	Уличная IP видеокамера модели DS-I400	шт.	4	35 105	140 420
4	247-201-0820 *РСНБ РК 2022*	Шкаф ШРН9.650	шт.	1	103 959	103 959
5	248-404-0204 *СпрСЦ 10.2023*	Монитор с диагональю 21,5"	шт.	1	86 070	86 070
6	243-304-0102	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,38	179 638	68 262,44
7	248-403-0209 *СпрСЦ 10.2023*	Видеорегистратор модели LTV-NVR-0830P, 8-и канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 10 Tb)	шт.	1	54 768	54 768
8	248-306-0339 *РСНБ РК 2022*	Аккумулятор 12 В	шт.	2	15 282	30 564
9	243-906-2409 *СпрСЦ 10.2023*	Патч-панель типа pp2-19-24-8p8c-c5e-110d 24 порта (Dual), с кабельным органайзером	шт.	1	25 005	25 005
10	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	11	2 043	22 473
11	243-904-0106	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25	м	10	353	3 530
12	215-301-1002	Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ ГОСТ 9620-94 толщиной 4 мм	$м^3$	0,008	422 110	3 376,88
13	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	0,00515	453 130	2 333,62
14	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,1	1 251	1 376,1
15	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,5	300	750
16	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,5	1 446	723

17	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,218	1 320	287,76
18	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,3	705	211,5
19	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,1	2 011	201,1
20	261-302-0413	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0007	186 173	130,32
21	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,105	1 215	127,58
22	261-107-0442	Мешковина джутовая ГОСТ 30090-93	$м^2$	0,45	94	42,3
23	261-105-0634	Клей столярный сухой	кг	0,025	1 276	31,9
24	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	6 325 216	18,98
25	261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	17	17
26	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	16	16
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 294 781**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	518-102-0303 *РСНБ РК 2022*	Коммутатор доступа 24 портовый NETGEAR FS728TP-100EUS	шт.	1	226 889	226 889
2	522-101-0244003 *СпрСЦ 10.2023*	Источник бесперебойного питания SKAT UPS 1000 RACK 220В	шт.	1	65 089	65 089
3	522-101-0245002 *СпрСЦ 10.2023*	Сетевой фильтр 8 розеток	шт.	1	5 080	5 080
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**297 058**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 591 839,47**

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

Наименование стройки - Реконструкция канализационной насосной станции 18 А в г. Уральск Западно-Казахстанской области

Наименование объекта - Охранная сигнализация периметра

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 05-02

(Локальный сметный расчет)

на Охранная сигнализация периметра

(Наименование работ и затрат)

Основание: ВН.РП

Сметная стоимость	4305,329	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1022,869	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,219	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 4 квартала 2023 г.

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:				**4305329**
1	6125-0601-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж извещателя охранно-пожарного автоматического электромагнитного наружной и внутренней установки	шт.	4	4 830	19320
2	Ком. *пред.*	Извещатель охранный линейный Зебра-84(24)	шт	4	330 352,61	1321410
		Опора 2 - 4шт				
3	1133-0304-0402 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11*	Опоры стальные круглоконические и многогранные монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка	опора	4	30 431	121724
4	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,128	28 824	3689
5	Ком. *пред.*	Стойка для установки в грунт Опора-2	шт	4	22 589,29	90357
6	6125-0408-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Коробка кабельная соединительная или разветвительная.Монтаж оборудования	шт.	4	16 930	67720
7	248-306-0201 *РСНБ РК 2022*	Коробка распределительная типа Forteza Барьер-КР-М для радиоволнового извещателя	шт.	4	29 091	116364
8	6125-0601-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования	шт.	4	15 990	63960
9	Ком. *пред.*	Прибор настройки и контроля работы извещателей УНИ	шт	1	80 935,71	80936

10	248-405-0101 *СпрСЦ 10.2023*	С2000-периметр, контроллер доступа	шт.	1	47 713	47713
11	246-702-0209 *СпрСЦ 10.2023*	С2000М, пульт контроля и управления	шт.	1	56 552	56552
12	248-303-0701 *РСНБ РК 2022*	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01	шт.	1	25 656	25656
13	6125-0202-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж оборудования отдельно устанавливаемого преобразователя или блока питания	шт.	1	61 637	61637
14	248-301-0114 *СпрСЦ 10.2023*	Преобразователь С2000 ПИ	шт.	1	32 234	32234
15	6125-0601-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования	шт.	1	15 990	15990
16	248-405-0102 *СпрСЦ 10.2023*	С2000-4, прибор приемно-контрольный охранно-пожарный	шт.	1	12 222	12222
17	1310-0701-0601 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования	шт.	2	2 819	5638
18	248-304-0212 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К	шт.	2	4 281	8562
19	6125-0601-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля.Монтаж оборудования	шт	1	27 071	27071
20	Ком. *пред.*	Шкаф с резервированным источником питания ШПС-24"	шт	1	120 864	120864
21	248-306-0338 *РСНБ РК 2022*	Источник электропитания РИП-24, исполнение 56 (РИП-24-4/40М3-Р-RS)	шт.	1	92 524	92524
22	248-306-0344 *РСНБ РК 2022*	Аккумулятор 12 В, 5 Ахч	шт.	2	48 982	97964
23	Ком. *пред.*	Программное обеспечение управления процессом охранной сигнализации АРМ "ОРИОН ПРО"	шт	1	426 702,08	426702
24	6119-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода (кабеля) одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	м	340	422	143480
25	243-142-0303 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 1 мм2	км	0,0103	55 747	574
26	243-801-0406 *РСНБ РК 2022*	Провод МКЭШвнг 5х2х1	км	0,309	1 859 974	574732
27	243-305-0601 *СпрСЦ 10.2023*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСЭнг(А)-FRLS 1х2х0,5	км	0,01339	170 884	2288
28	243-305-0603 *СпрСЦ 10.2023*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСЭнг(А)-FRLS 1х2х1	км	0,01751	262 176	4591
29	6119-0301-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубы полимерные диаметром до 50 мм.Прокладка открытая по стенам с креплением	м	300	1 645	493500
30	241-207-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба жесткая диаметром 20мм	м	303	88	26664
31	6124-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	120	22	2640

32	249-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	120	40	4800
		Земляные работы				
33	6101-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$	$м^3$ грунта	31,04	454	14092
34	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта	0,96	8 749	8399
35	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	21,34	93	1985
36	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	0,66	3 803	2510
37	6124-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	112	766	85792
38	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	11	2 043	22473

Составил Алиев М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 05-02

Составлена в ценах 4 квартала 2023 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	243-801-0406 *РСНБ РК 2022*	Провод МКЭШвнг 5х2х1	км	0,309	1 859 974	574 731,97
2	ТКом. пред.	Программное обеспечение управления процессом охранной сигнализации АРМ "ОРИОН ПРО"	шт	1	426 702,08	426 702,08
3	ТКом. пред.	Шкаф с резервированным источником питания ШПС-24"	шт	1	120 864	120 864
4	248-306-0201	Коробка распределительная типа Forteza Барьер-КР-М для радиоволнового извещателя	шт.	4	29 091	116 364
5	248-306-0344 *РСНБ РК 2022*	Аккумулятор 12 В, 5 Ахч	шт.	2	48 982	97 964
6	248-306-0338	Источник электропитания РИП-24, исполнение 56 (РИП-24-4/40М3-Р-RS)	шт.	1	92 524	92 524
7	246-702-0209 *СпрСЦ 10.2023*	С2000М, пульт контроля и управления	шт.	1	56 552	56 552
8	248-405-0101 *СпрСЦ 10.2023*	С2000-периметр, контроллер доступа	шт.	1	47 713	47 713
9	248-301-0114 *СпрСЦ 10.2023*	Преобразователь С2000 ПИ	шт.	1	32 234	32 234
10	241-207-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба жесткая диаметром 20мм	м	303	88	26 664
11	248-303-0701	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01	шт.	1	25 656	25 656
12	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	11	2 043	22 473
13	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	186	69	12 834
14	248-405-0102	С2000-4, прибор приемно-контрольный охранно-пожарный	шт.	1	12 222	12 222
15	248-304-0212	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К	шт.	2	4 281	8 562
16	249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	120	40	4 800

17	243-305-0603	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСЭнг(А)-FRLS 1х2х1	км	0,01751	262 176	4 590,7
18	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,128	28 824	3 689,47
19	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	1,36	2 250	3 060
20	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,1932	1 136	2 491,48
21	243-305-0601	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСЭнг(А)-FRLS 1х2х0,5	км	0,01339	170 884	2 288,14
22	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,544	2 740	1 490,56
23	252-207-3974	Втулки В22	1000 шт.	0,0408	23 535	960,23
24	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,1	7 952	795,2
25	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000116	6 325 216	733,73
26	243-142-0303	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 1 мм2	км	0,0103	55 747	574,19
27	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	10	50	500
28	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003	1 510 113	453,03
29	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,24	1 438	345,12
30	261-107-0853	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,2	732	146,4
31	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,04	3 436	137,44
32	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	809	64,72
33	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,04	1 425	57
34	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000116	1 576 025	18,28
35	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,07	246	17,22
36	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00032	35 441	11,34
37	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,24	22	5,28
38	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	250 310	5,01
39	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	211	4,22
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 701 299**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	ТКом. пред.	Извещатель охранный линейный Зебра-84(24)	шт	4	330 352,61	1 321 410,44
2	ТКом. пред.	Стойка для установки в грунт Опора-2	шт	4	22 589,29	90 357,16
3	ТКом. пред.	Прибор настройки и контроля работы извещателей УНИ	шт	1	80 935,71	80 935,71
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**1 492 703**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**3 194 002,11**

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

Наименование стройки - Реконструкция КНС 18А в г.Уральск

Наименование объекта - Автоматизация наружных систем канализации

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 05-03

(Локальный сметный расчет)

на Автоматизация наружных систем канализации

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	13436,091	тыс.тенге
Средства на оплату труда	493,816	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,11	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4-го квартала 2023г

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:				**13436091,05**
1	Ц13-80304-306 *Изм. и доп. вып. 26*	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200х600х500 мм. Установка	шт.	1	17 481	17481
2	Ком *пред.*	Шкаф ШСПД: навесной, степень защиты IP68, 1200х750х300 мм., комплектное изделие, состав указан в перечне элементов	компл.	1	6 619 093,58	6619094
3	Ц13-80304-304 *Изм. и доп. вып. 26*	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	14 523	14523
4	Ком *пред.*	Шкаф ШГС: навесной, степень защиты IP68, 500х400х220 мм., комплектное изделие, состав указан в перечне элементов	компл.	1	374 599,26	374599
5	Ц13-110201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	2	5 026	10052
6	Ком *пред.*	Датчик давления Wika, модель S-11, G12 присоединение, выход: 4-20мА, диапазон измерения 0-10 бар	шт	2	517 342,88	1034686
7	Ц13-110401-0703	Блоки. Монтаж оборудования	шт.	2	11 994	23988
8	Ком *пред.*	Запорно-спускной двухвентильный блок, подключение G1/2 внутр./внутрен.	шт	2	107 914,29	215829
9	С1261-107-840	Бобышки скошенные	шт.	2	292	584
10	Ц13-110201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	2	5 026	10052
11	Ком *пред.*	Стационарный датчик горючих газов Honeywell Sensepoint XDC, измеряемый газ- метан (CH4), предел измерения 0-100% НКПВ	шт	1	1 933 500,26	1933500

12	Ком *пред.*	Стационарный датчик токсичн. газов Honeywell Sensepoint XDC, измеряемый газ-H2S, предел измерения 0-100ppm	шт	1	2 125 515,74	2125516
13	У6124-0201-0801	Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	540	991	535140
14	С1243-203-0202	Кабель контрольный число жил 5 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭ 5х1	км	0,29	469 289	136094
15	С1243-203-0402	Кабель контрольный число жил 10 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭ 10х1	км	0,12	805 216	96626
16	С1243-203-0502	Кабель контрольный число жил 14 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭ 14х1	км	0,04	1 073 584	42943
17	С1243-304-0115	Кабель для структурированных кабельных систем типа UNITRONIC LAN 600 S/FTP Cat.7 Y FLEX 4x2xAWG 26/7	км	0,09	1 397 139	125743
18	У6124-0201-3101	Прокладка в готовых траншеях труб, диаметр до 110 мм	м	135	522	70470
19	С1241-101-0103	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,0 мм	м	79	377	29783
20	С1243-904-0102	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15	м	26	228	5928
21	С1241-207-0202	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	30	88	2640
22	С1249-101-0401	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Связь" размерами 250 м х 0,04 м	м	30	19	570
		Земляные работы				
23	У6101-0102-0108	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$	$м^3$ грунта	5,238	454	2378
24	У6101-0201-0202	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта	0,162	8 749	1417
25	У6101-0106-0102	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	3,492	93	325
26	У6101-0206-0102	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	0,108	3 803	411
27	С1211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2,8	2 043	5720

Начальник сметного отдела Алиев М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 05-03

Составлена в текущих ценах 4-го квартала 2023г

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	200850 С	Кабель контрольный число жил 5 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭ 5х1	км	0,29	469 289	136 093,81
2	304418 С	Кабель для структурированных кабельных систем типа UNITRONIC LAN 600 S/FTP Cat.7 Y FLEX 4x2xAWG 26/7	км	0,09	1 397 139	125 742,51
3	200865 С	Кабель контрольный число жил 10 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭ 10х1	км	0,12	805 216	96 625,92
4	200873 С	Кабель контрольный число жил 14 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭ 14х1	км	0,04	1 073 584	42 943,36
5	249786 С	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,0 мм	м	79	377	29 783
6	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0027	7 763 690	20 961,96
7	129039 С	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00432	3 382 323	14 611,64
8	273982 С	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15	м	26	228	5 928
9	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2,8	2 043	5 720,4
10	269856 С	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	30	88	2 640
11	147798 С	Бобышки скошенные	шт.	2	292	584
12	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00081	705 879	571,76
13	290071 С	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Связь" размерами 250 м х 0,04 м	м	30	19	570
14	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,324	1 293	418,93
15	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,3	1 215	364,5
16	280187 С	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,168	1 958	328,94
17	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002	1 510 113	302,02
18	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,216	705	152,28

19	147184 С	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,05184	2 313	119,91
20	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00006	902 233	54,13
21	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02214	1 438	31,84
22	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,044928	501	22,51
23	315996 С	Ветошь	кг	0,0135	1 103	14,89
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**484 586,32**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	Ком пред.	Шкаф ШСПД: навесной, степень защиты IP68, 1200x750x300 мм., комплектное изделие, состав указан в перечне элементов	компл.	1	6 619 093,58	6 619 093,58
2	Ком пред.	Стационарный датчик токсичн. газов Honeywell Sensepoint XDC, измеряемый газ-H2S, предел измерения 0-100ppm	шт	1	2 125 515,74	2 125 515,74
3	Ком пред.	Стационарный датчик горючих газов Honeywell Sensepoint XDC, измеряемый газ- метан (CH4), предел измерения 0-100% НКПВ	шт	1	1 933 500,26	1 933 500,26
4	Ком пред.	Датчик давления Wika, модель S-11, G12 присоединение, выход: 4-20мА, диапазон измерения 0-10 бар	шт	2	517 342,88	1 034 685,76
5	Ком пред.	Шкаф ШГС: навесной, степень защиты IP68, 500x400x220 мм., комплектное изделие, состав указан в перечне элементов	компл.	1	374 599,26	374 599,26
6	Ком пред.	Запорно-спускной двухвентильный блок, подключение G1/2 внутр./внутрен.	шт	2	107 914,29	215 828,58
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**12 303 223,18**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**############**

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

Наименование стройки - Реконструкция канализационной насосной станции 18 А в г. Уральск Западно-Казахстанской области

Наименование объекта - Наружные сети НВК

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-01

(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети НВК

(Наименование работ и затрат)

Основание: РЧ ВК

Сметная стоимость	**89106,431**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	12015,166	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,696	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 4-го квартала 2023

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:				**89106431**
	Раздел 1.	**ВОДОПРОВОД В1**				**606451**
		Земляные работы (лист 4)				
1	6101-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м 3	$м^3$ грунта	307,13	454	139437
2	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта	9,49	8 749	83028
3	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	299	93	27807
4	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	9,24	3 803	35140
		Трубопроводы и арматуры				
5	1122-0501-0423 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0596	1 321 247	78746

6	241-201-0611 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм	м	60,196	1 134	68262
7	6121-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 75-80 мм	км	0,0596	257 533	15349
8	6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	59,6	359	21396
9	6121-0402-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 80 мм	шт.	1	9 073	9073
10	242-101-1003 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	70 375	70375
11	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Упор бетонный	$м^3$	0,224	32 019	7172
12	6121-0601-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1	24 884	24884
13	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0012	3 582 842	4299
14	241-114-0125 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х6,0-76х4,0 мм	шт.	1	1 616	1616
15	241-201-0910 *РСНБ РК 2022*	Труба (гильза) полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм	м	0,3	1 623	487
16	1122-0801-0204 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	4 281	8562
17	241-208-0403 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 70 мм	шт.	2	890	1780
18	241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 70 мм	шт.	2	2 340	4680
19	241-214-0106 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм	шт.	1	1 312	1312
20	241-116-0109 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	1	3 046	3046
	Раздел 2.	Самотечная канализация К1				48572645
		Земляные работы (лист 4)				
		Мокрый грунт				
21	6101-0102-0214 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	282,14	442	124706
22	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта	8,73	8 749	76379

23	412-101-0205 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	2 399,6775	72	172777
		Сухой грунт				
24	6101-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м 3	$м^3$ грунта	1 491,73	454	677245
25	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта	46,14	8 749	403679
26	6101-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта с карьеров объемом до 1000 до 3000 $м^3$ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	886,82	502	445184
27	412-101-0205 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	7 316,265	72	526771
28	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	2 280,18	93	212057
29	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	70	3 803	266210
		Водопонижение				
30	6101-0111-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж всасывающего коллектора	м	95	9 289	882455
31	6101-0111-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка иглофильтров в предварительно пробуренные скважины, без устройства обсыпки, длина до 4 м	шт.	40	12 414	496560
32	6101-0207-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Крепление инвентарными щитами стенок траншей, ширина до 2 м, грунты неустойчивые и мокрые	$м^2$	1 197	2 692	3222324
33	6121-0105-0117 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 1100 мм	км	0,095	12 827 682	1218630
34	241-201-0929 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 1000х38,2 мм	м	95,95	176 067	16893629
35	6122-0601-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в мокрых грунтах	шт.	1	93 991	93991
36	241-201-0930 *РСНБ РК 2022*	Труба (гильза) полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 1200х45,9 мм	м	0,8	237 619	190095
37	1312-1101-0317 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 1000 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	484 554	484554
38	519-102-2302 *РСНБ РК 2022*	Задвижка шиберная ножевая межфланцевая, корпус из ВЧШГ, диск из нержавеющей стали, с уплотнением NBR, с электроприводом AUMA, для воды и канализации, Т до +70°С, PN 2 ГОСТ 5762-2002 DN 1000	шт.	1	17 386 396	17386396
39	241-116-0324 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 1000 мм	шт.	2	257 734	515468
		КОЛОДЕЦ д.2000 мм-1шт				

40	6122-0401-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 2 м в мокрых грунтах	$м^3$	4,03	99 139	399530
41	225-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	95 258	95258
42	225-101-0110 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	1	21 846	21846
43	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	4	48 807	195228
44	225-101-0613 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	1	75 615	75615
45	225-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	6 290	12580
46	225-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	8 251	16502
47	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	19 349	19349
48	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Стремянки	т	0,0454	1 145 627	52011
		Камера прямоугольная 3,5х2,5м				
49	6122-0401-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство канализационных прямоугольных бетонных монолитных колодцев, площадь более 3 $м^2$ в мокрых грунтах	$м^3$	39,18	80 861	3168134
50	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2	19 349	38698
51	225-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	6 290	6290
52	225-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	8 251	16502
53	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Стремянки	т	0,1192	1 145 627	136559
		Отмостка колодцев				
54	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	0,16	46 353	7416
55	6109-0102-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	0,64	34 401	22017
	Раздел 3.	Напорная канализация НК1				34208498
		Земляные работы				
56	6101-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м 3	$м^3$ грунта	416,47	454	189077

57	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта	12,88	8 749	112687
58	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	392	93	36456
59	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	12,12	3 803	46092
60	6121-0103-0113 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 700 мм	км	0,0625	13 198 207	824888
61	241-102-0304 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 720х10,0 мм	м	62,5	117 696	7356000
62	6121-0201-0851 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 700 мм	км	0,0625	15 884 766	992798
63	6121-0402-0113 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 800 мм	шт.	3	249 740	749220
64	519-105-0106 *РСНБ РК 2022*	Затвор дисковый поворотный межфланцевый с редуктором, корпус Wafer из ковкого чугуна, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды, Т до +95°С, PN 10/16 ГОСТ 13547-79 DN 700	шт.	3	4 028 432	12085296
65	241-116-0322 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 800 мм	шт.	8	160 296	1282368
66	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Упор бетонный	$м^3$	2,056	32 019	65831
67	1122-0801-0106 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	0,825	2 194 232	1810241
68	241-112-0253 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 720х10,0 мм	шт.	3	363 070	1089210
69	1122-0801-0106 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Фасонные части (тройник) стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	0,406	2 643 937	1073438
70	6121-0601-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 800 мм	шт.	2	243 793	487586
71	241-102-0304 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 720х10,0 мм	м	2,4	117 696	282470
72	1311-0203-0107 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 150 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	2	37 117	74234
73	Ком *пред.*	Счетчик с дистанционным съемом показаний 125.БА-В1 ДУ80.(ЭБ-1шт,датчик накладной ПЭА-4шт,кабель сигнальный-200м,крепления цепные-4шт.)	компл.	2	1 964 040	3928080
74	6121-0601-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 600 мм	шт.	2	194 300	388600

75	241-201-0930 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 1200х45,9 мм	м	1,6	237 619	380190
76	6121-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка (переход) чугунных фасонных частей, диаметр 500-1000 мм	т	0,094	338 246	31795
		Камера прямоугольная 3х3м				
77	6122-0401-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство канализационных прямоугольных бетонных монолитных колодцев, площадь более 3 $м^2$ в сухих грунтах	$м^3$	11,194	76 461	855904
78	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	19 349	19349
79	225-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	3	6 290	18870
80	225-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	8 251	8251
81	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Стремянки	т	0,01708	1 145 627	19567
	Раздел 4.	КОЛОДЕЦ прямоугольный 5,5х5м				5718837
82	6101-0101-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 $м^3$. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$	$м^3$ грунта	195,45075	489	95575
83	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	72,6226875	93	6754
84	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	2,2460625	3 803	8542
85	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	72,6226875	607	44082
86	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом	$м^2$	39	9 773	381147
87	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	$м^3$	31,7	79 322	2514507
88	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,4202	358 821	509598
89	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	0,634836	331 379	210371
90	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	0,060466	340 531	20591
91	261-107-0626 *РСНБ РК 2022*	Скобы ходовые	шт.	16	785	12560
92	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	98,54	4 737	466784
93	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	36,54	2 126	77684

94	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=6*	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	36,54	1 186	43336
95	6112-0202-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Штукатурка поверхности специальным раствором, стена цементно-перезитовым раствором	$м^2$	36,54	4 714	172250
96	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	4,18	45 837	191599
97	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	4,04	92 764	374767
98	6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Люки чугунные. Установка	шт.	2	9 223	18446
99	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2	19 349	38698
100	225-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	6 290	12580
101	225-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	8 251	16502
102	1106-0501-0106 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11*	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство	$м^3$	1,184	68 460	81057
103	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,2817	358 821	101080
104	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	0,113944	314 413	35825
105	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	0,01708	340 531	5816
106	1106-0701-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Балки БМ1. Устройство	$м^3$	1,88	110 668	208056
107	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	0,11232	314 413	35315
108	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	0,11232	314 413	35315

Составил Алиев М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 06-01

Составлена в текущих ценах на 4-го квартала 2023

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	241-201-0929 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 1000х38,2 мм	м	95,95	176 067	16 893 628,65
2	241-102-0304	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 720х10,0 мм	м	64,9	117 696	7 638 470,4
3	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	263,34	5 539	1 458 640,26
4	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	49,459512	27 118	1 341 243,05
5	241-116-0322	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 800 мм	шт.	8	160 296	1 282 368
6	241-112-0253	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 720х10,0 мм	шт.	3	363 070	1 089 210
7	212-101-0613	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	32,1755	29 608	952 652,2
8	261-301-0231	Коллектор всасывающий, d 168 мм	м	95	6 589	625 955
9	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,7019	358 821	610 677,46
10	261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	$м^2$	507,5	1 019	517 142,5
11	241-116-0324	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 1000 мм	шт.	2	257 734	515 468
12	241-201-0930	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 1200х45,9 мм	м	1,6	237 619	380 190,4
13	225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	4,04	92 764	374 766,56
14	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	236,496	1 351	319 506,1
15	215-204-0302	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	2,944078	107 820	317 430,49

16	261-101-0378	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	$м^3$	2,27244	100 511	228 405,22
17	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,634836	331 379	210 371,32
18	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,9672	215 581	208 509,94
19	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Стремянки	т	0,18168	1 145 627	208 137,51
20	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	4	48 807	195 228
21	241-201-0930 *РСНБ РК 2022*	Труба (гильза) полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 1200х45,9 мм	м	0,8	237 619	190 095,2
22	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,406	449 705	182 580,23
23	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,41915	28 824	156 201,58
24	222-525-0103	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0,13167	1 102 230	145 130,62
25	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	73,968	1 661	122 860,85
26	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	6	19 349	116 094
27	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,338584	314 413	106 455,21
28	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	95 258	95 258
29	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,072	1 086 502	78 228,14
30	225-101-0613	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	1	75 615	75 615
31	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	172,5	435	75 037,5
32	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	277,9742	260	72 273,29
33	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	31,246	2 284	71 365,86
34	242-101-1003	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	70 375	70 375
35	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	32,4896	2 146	69 722,68
36	241-201-0611	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм	м	60,196	1 134	68 262,26
37	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1,86354	32 778	61 083,11
38	218-103-0208	Каболка	т	0,1390707	423 648	58 917,02
39	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	2,104512	27 647	58 183,44
40	225-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	7	8 251	57 757
41	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,2398764	226 978	54 446,67

42	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,500794	21 768	54 437,28
43	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,3256	21 768	50 623,66
44	225-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	8	6 290	50 320
45	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	54,03224	826	44 630,63
46	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	12,75384	3 059	39 014
47	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	$м^3$	0,32642	110 435	36 048,19
48	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	2,387256	13 166	31 430,61
49	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	2,3244	11 387	26 467,94
50	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,077546	340 531	26 406,82
51	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,95004	25 896	24 602,24
52	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0236496	973 152	23 014,66
53	225-101-0110	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	1	21 846	21 846
54	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	$м^3$	0,1615	122 915	19 850,77
55	261-301-0224	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 500-1000 мм	т	0,094	193 478	18 186,93
56	217-501-0107	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45	т	0,0968292	176 739	17 113,5
57	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	$м^3$	0,1217356	122 915	14 963,13
58	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	$м^3$	0,122089	117 814	14 383,79
59	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0225	616 821	13 878,47
60	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,5118338	25 928	13 270,83
61	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	16	785	12 560
62	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	2,101	5 698	11 971,5
63	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,39531	29 801	11 780,63
64	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,008463	1 311 923	11 102,8
65	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,7176	12 978	9 313,01
66	261-301-0331	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79	м	4	2 206	8 824

67	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,64	11 221	7 181,44
68	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0044	1 510 113	6 644,5
69	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00425	1 549 022	6 583,34
70	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	3,3	1 958	6 461,4
71	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0939106	64 460	6 053,47
72	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,05072	110 435	5 601,26
73	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	5	1 041	5 205
74	241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 70 мм	шт.	2	2 340	4 680
75	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	13,393	315	4 218,8
76	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,1632	25 413	4 147,4
77	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,585625	7 007	4 103,47
78	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,014899	274 757	4 093,6
79	241-116-0109	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	1	3 046	3 046
80	261-107-0361	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0,035262	71 191	2 510,34
81	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,1856	13 166	2 443,61
82	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1 590	2 226
83	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	1,93662	1 069	2 070,25
84	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,1	951	1 997,1
85	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,016544	115 727	1 914,59
86	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,006657	285 359	1 899,63
87	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002926	624 577	1 827,51
88	261-107-0879	Добавка для повышения водонепроницаемости бетонов и растворов	т	0,01827	98 056	1 791,48
89	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,06448	27 669	1 784,1
90	241-208-0403 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 70 мм	шт.	2	890	1 780
91	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	50,074546	33	1 652,46
92	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	5,239	311	1 629,33
93	241-114-0125 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х6,0-76х4,0 мм	шт.	1	1 616	1 616
94	241-214-0106	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм	шт.	1	1 312	1 312

95	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	0,32	2 381	761,92
96	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,0576	12 978	747,53
97	215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0085248	85 255	726,78
98	211-102-0101	Глина природная	$м^3$	0,6	1 095	657
99	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0184046	28 262	520,15
100	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,2496	2 043	509,93
101	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,22	2 284	502,48
102	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001776	278 998	495,5
103	241-201-0910 *РСНБ РК 2022*	Труба (гильза) полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм	м	0,3	1 623	486,9
104	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	$м^3$	0,0010656	115 727	123,32
105	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000793	711 131	56,37
106	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,075	346	25,95
107	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0298	684	20,38
108	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	$м^3$	0,00016	85 255	13,64
109	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01192	684	8,15
110	261-107-0987	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,004	1 293	5,17
111	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01192	426	5,08
112	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	$м^3$	4,18	0	-
113	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	0,31344	0	-
114	244-202-0200	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019	комплект	2	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**38 062 125**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	519-102-2302 *РСНБ РК 2022*	Задвижка шиберная ножевая межфланцевая, корпус из ВЧШГ, диск из нержавеющей стали, с уплотнением NBR, с электроприводом AUMA, для воды и канализации, Т до +70°С, PN 2 ГОСТ 5762-2002 DN 1000	шт.	1	17 386 396	17 386 396
2	519-105-0106 *РСНБ РК 2022*	Затвор дисковый поворотный межфланцевый с редуктором, корпус Wafer из ковкого чугуна, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды, Т до +95°С, PN 10/16 ГОСТ 13547-79 DN 700	шт.	3	4 028 432	12 085 296
3	Т Ком пред.	Счетчик с дистанционным съемом показаний 125.БА-В1 ДУ80.(ЭБ-1шт,датчик накладной ПЭА-4шт,кабель сигнальный-200м,крепления цепные-4шт.)	компл.	2	1 964 040	3 928 080
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**33 399 772**

		Всего по ведомости:	**тенге**			**71 461 897,5**

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

Наименование стройки - Реконструкция канализационной насосной станции 18 А в г. Уральск Западно-Казахстанской области

Наименование объекта - Благоустройство (вертикальная планировка,покрытие,озеленение

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01

(Локальный сметный расчет)

на благоустройство

(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП.РП

Сметная стоимость	33562,433	тыс.тенге
Средства на оплату труда	8841,451	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,184	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на октябрь месяц 2023 г.

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:				**33562433**
		Вертикальная планировка				
1	У6101-0104-0102 6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	$м^3$	7 376	133	981008
2	У6101-0104-0110 6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0102**	$м^3$	7 376	114	840864
3	У6101-0101-0211 6101-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 $м^3$ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2**	$м^3$	6 565	502	3295630
4	С3412-102-0216 412-102-0216 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км**	т·км	162 483,75	31	5036996
		Дорожное покрытие				
5	У7101-0401-0101 7101-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	$м^3$	42,793	5 431	232409

6	У7101-0403-0201 7101-0403-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см	$м^2$	427,93	2 986	1277799
7	У7101-0602-0901 7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Розлив вяжущих материалов	т	0,128379	228 296	29308
8	У7101-0602-0306 7101-0602-0306 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 (6)см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 $т/м^3$	$м^2$	427,93	2 676	1145141
9	У7101-0602-0406 7101-0602-0406 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=4*	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0306	$м^2$	427,93	1 108	474146
10	У7101-0602-0301 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 $т/м^3$	$м^2$	427,93	3 175	1358678
11	У7101-0301-0602 7101-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	95	5 289	502455
12	С1255-101-0101 255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91	$м^3$	4,085	68 983	281796
		Тротуар				
13	У7101-0401-0101 7101-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	$м^3$	0,975	5 431	5295
14	У7101-0401-0102 7101-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	$м^3$	1,95	6 550	12772
15	У6113-0301-0101 6113-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой	$м^2$	19,5	3 686	71877
16	С1211-501-103 211-501-0103 *РСНБ РК 2022*	Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5	$м^3$	0,975	12 269	11962
17	С1255-102-0605 255-102-0605 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	19,188	3 927	75351
18	У7101-0301-0604 7101-0301-0604 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *ТЧ 7101, т абл. 7.2, п. 3.8*	Установка камней бортовых природных, другие виды покрытия. *Уст ройст во борт овых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрыт ий, применяет ся коэффициент к ст оимост и расхода мат ериалов: бет он класса В15 - 0,86.*	м	25	6 325	158125
19	С1255-101-0101 255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	0,4	68 983	27593

		Озеленение				
20	У6113-0102-0311 6113-0102-0311 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка стандартного посадочного места для дерева и кустарника с круглым комом земли, размер 0,5х0,4 м, вручную, в естественном грунте	яма	19	4 824	91656
21	У6113-0103-0103 6113-0103-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Посадка дерева и кустарника с комом земли, размер кома, 0,5х0,4 м	шт.	19	9 546	181374
22	С1254-103-3801 254-103-3801 *РСНБ РК 2022*	Тополь Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	19	9 141	173679
		Газон				
23	У6113-0112-0102 6113-0112-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка почвы для газонов партерных и обыкновенных без внесения растительной земли вручную	$м^2$	895	690	617550
24	У6113-0112-0106 6113-0112-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Посев газона партерного, мавританские и обыкновенного вручную	$м^2$	895	681	609495
		МАФ, Ограждение				
25	У86-010302-0308 8601-0302-0308 *УСН РК 8.02-03-2023 0*	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья дворовая	шт.	1	75 910	75910
26	У86-010303-0204 8601-0303-0204 *УСН РК 8.02-03-2023 0*	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"	шт.	1	46 980	46980
27	У86-010602-0403 8601-0602-0403 *УСН РК 8.02-03-2023 0*	Конструкции ограждений из профильной трубы, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий и проектов -аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из профильных труб, с металлическими стойками, размеры секции 3,0 м х 2,0 м	секция	65,3333333	234 721	15335105
28	У86-010605-0103 8601-0605-0103 *УСН РК 8.02-03-2023 0*	Конструкции ворот распашных, металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1,8, с металлическими стойками	конструкция	1	400 223	400223
29	У86-010605-0503 8601-0605-0503 *УСН РК 8.02-03-2023 0*	Конструкции калиток металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка металлическая тип КМС 0,85 х 1,8, с металлическими стойками	конструкция	1	211 256	211256

Составил Алиев М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах на октябрь месяц 2023 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	60,894439	23 092	1 406 174,39
2	212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	41,765968	27 669	1 155 622,57
3	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	80,87877	11 116	899 048,41
4	255-101-0101	Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91	$м^3$	4,085	68 983	281 795,56
5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,8735	28 824	198 121,76
6	254-103-3801	Тополь Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	19	9 141	173 679
7	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	48,1448	2 043	98 359,83
8	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	6,41895	12 856	82 522,02
9	255-102-0605	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	19,188	3 927	75 351,28
10	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	17,9	3 241	58 013,9
11	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,1438701	215 581	31 015,65
12	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	0,4	68 983	27 593,2
13	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,204	100 086	20 417,54
14	211-501-0103	Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5	$м^3$	0,975	12 269	11 962,28
15	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	2,379	2 682	6 380,48
16	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	109,69866	33	3 620,06
17	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,072	29 801	2 145,67

18	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,285	7 007	1 997
19	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,2	826	991,2
20	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00057	316 977	180,68
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**4 534 992**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**4 534 992,45**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э36070'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+''7.01''''''*
 2 Ю''Реконструкция канализационной насосной станции 18 А
        в г. Уральск Западно-Казахстанской области'300'01
       -01'Демонтажные работы'РП'1'01-01'Демонтажные рабо
       ты'Дефектный акт''в текущих ценах на 4-кв 2023 г.*
 3 П2КНС 18А (Дефектный акт)*
 4 У6121-0103-0116(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53=0)'95.0,001''Демо
       нтаж трубопроводов стальных, диаметр труб 1000 мм'
       км*
 5 У6121-0105-0420(РМ296009)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53=0)'83,2
       .0,001''Демонтаж трубопроводов из полимерных труб,
        наружный диаметр 800 мм'км*
 6 У6122-0401-0504(РМ246939)(РС249132)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н
       53=0)'15''Демонтаж канализационных в сухих грунтах
       'м3*
 7 Ц13-370101-0105(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53=0)(РС295614)'2''О
       борудование (Колодец стеклопластиковый) без механи
       змов массой 1 т. Демонтаж'шт.*
 8 Е11-090301-0303(П-1109005)'3,5''Балки подкрановые масс
       ой более 2 т. #Разборка (демонтаж) металлических к
       онструкций, применен коэффициент к затратам труда
       - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расхо
       ду материалов - 0,5'т конструкций*
 9 Е12-160101-2405'5''Задвижки диаметром до 300 мм. Демон
       таж'задвижка*
10 Е12-160101-2412'1''Задвижки диаметром до 1000 мм. Демо
       нтаж'задвижка*
11 П2Благоустройство (Дефектный акт)*
12 У7101-0601-0104(РМ295549)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)'290.
       0,17''Демонтаж покрытий дорожных из сборных железо
       бетонных плит'м3*
13 Е11-070519-0104(РС129692)(РС249132)(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н
       53=0)'172,9''Ограждения металлические. Демонтаж'м
       ограждения*
14 Е11-460601-0105'240''Здания кирпичные 1, 2-х этажных.
       Разборка надземной части без сохранения годных мат
       ериалов'м3 строительного объема*
15 С3414-104-0501'287,4''Мусор строительный (механизирова
       нная). Погрузка'т*
16 С3412-102-0215'287,4.15''Перевозка строительных грузов
        самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемно
       сть свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
17 К Алиев М.'*
```

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э36000'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1$+''7.01'''''*
2 Ю''Реконструкция канализационной насосной станции 18 А в г. Уральск Западно-Казахстанской области'300'02-01'Канализационная насосная станция 'РП'2'02-01-01'КЖ'КЖ.РП''в текущих ценах 4-кв 2023 г.*
3 РВодопонижение по ПОС*
4 У6102-0601-0101'15.10''Бурение скважины ударно-канатным способом, диаметр 250 мм грунты группы 1-2'м*
5 Е11-040201-0202'15.10''Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости'м закрепленной скважины*
6 С1241-102-0180'15.10''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х2,8 мм'м*
7 С1241-102-0140'15.10''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм'м*
8 С1241-201-0913'220''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х6,2 мм'м*
9 С2325-101-0101'42120''Насос для водопонижения и водоотлива мощностью 2,8 кВт'маш.-ч*
10 У6101-0101-0205'5,7''Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2'м3*
11 С3412-102-0101'5,7.1,65.1''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км'т·км*
12 У6101-0106-0103'4,2+1,6''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта (ГПС) до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с)'м3*
13 С1211-601-0101'4,2+1,6''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м3*
14 РЗемляные работы по ПОС (лист 3)*
15 У6101-0104-0101'196''Разработка (срезка) грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1'м3*
16 У6101-0102-0119'3940''Разработка грунта в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1 м3, группа грунта 1'м3*
17 У6101-0102-0119(П-6101008)'2260''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1 м3 группа грунта 1.# Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, с одновременным применением щитов под экскаваторы и сланей под автосамосвалы при глинистой подошве, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,32, к стоимости эксплуатации машин - 1,32.'м3*
18 У6101-0201-0201(П-6101031)'385+520''Разработка грунта вручную, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м3*
19 У6101-0106-0104'4000''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м'м3*
20 У6101-0107-0101'2500''Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3*
21 У6101-0107-0501'1500''Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками'м3*
22 У6101-0104-0201'4000''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с) группа грунта 1'м3*
23 У6101-0104-0209'4000''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0201'м3*
24 У6101-0108-0103(РС100261РС100414)'31''Основание под фундаменты гравийное. Устройство'м3 основания*
25 У6101-0207-0101'900''Крепление инвентарными щитами стенок траншей, ширина до 2 м, грунты неустойчивые и мокрые'м2*
26 РДнища ПДМ1 (лист 19)*
27 У6109-0102-0104'44,4''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных'м3*
28 У6103-0701-0101'28,9''Устройство бетонной подготовки'м3*
29 У6109-0201-0101'248,7''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м2*
30 Е11-061301-0201(РС100533РС279293)'97,3''Днища насосных станций, толщиной до 400 мм. Строительство'м3*
31 С1214-210-0101'440,51.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
32 С1214-210-0202'10975,82.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
33 РГидроизоляция (лист 2, примеч. 1,2)*
34 У6111-0401-0105(РМ295706РМ135623)'321,958''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя'м2*
35 У6103-0101-0304(РМ100467РМ279389)'32,391''Устройство стены бетонной'м3*
36 У6111-0401-0103(РМ295706РМ135623)'260,155''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м2*
37 Р РКМ1 перекрытие на отм -0,030, 1,080*
38 П2Плита ПМ1 (лист 7)*
39 Е11-060801-0104(РС100533РС279293)'10,62''Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м3*
40 С1214-210-0201'(2084,3+1640).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 25

91-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
41 С1214-210-0202'(206+39,82).0,001''Сталь арматурная пер
периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591
-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
42 П2Плита ПМ2 (лист 8)*
43 Н43=2*
44 Е11-060801-0104(РС100533РС279293)'2,13''Перекрытия без
балочные толщиной более 200 мм. Устройство на высо
те от опорной площади более 6 м'м3*
45 С1214-210-0201'(96.0,84+22.1,75).0,001''Сталь арматурн
ая периодического профиля класса А-III (А400) СТ Р
К 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
46 Н43=1*
47 П2Балки БМ1 на отм.-0,030(лист 9)*
48 Е11-060701-0104(РС100533РС279293)'10,62''Балки для пер
екрытий, подкрановые и обвязочные высотой более 80
0 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до
6 м'м3*
49 С1214-210-0201'(320.0,33+20.1,07).0,001''Сталь арматур
ная периодического профиля класса А-III (А400) СТ
РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
50 С1214-403-0103'(8.11,4+8.243,89).0,001''Сетка арматурн
ая сварная из арматурной стали А-III (А400), диаме
тром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
51 У6103-0701-0808(РМ304013РС130010)'4,5.0,001''Установка
детали закладной, вес до 20 кг'т*
52 П2Балки БМ2 и БМ2а на отм.-0,030(лист 10)*
53 Е11-060701-0104(РС100533РС279293)'10,62.2''Балки для п
ерекрытий, подкрановые и обвязочные высотой более
800 мм. Устройство на высоте от опорной площадки д
о 6 м'м3*
54 С1214-210-0201'(290.0,51.2+10.31,55.2+15.1,07.2).0,001
''Сталь арматурная периодического профиля класса А
-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 м
м'т*
55 С1214-403-0103'(8.11,14+6.11,14+10.142,36).2.0,001''Се
тка арматурная сварная из арматурной стали А-III (
А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
56 У6103-0701-0808(РМ304013РС130010)'4,5.0,001''Установка
детали закладной, вес до 20 кг'т*
57 П2Балки БМ3 и БМ3а на отм.-0,030 (лист 11)*
58 Е11-060701-0104(РС100533РС279293)'10,62+9,32''Балки дл
я перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой бол
ее 800 мм. Устройство на высоте от опорной площадк
и до 6 м'м3*
59 С1214-210-0201'(290.0,51+10.31,55.2+15.1,07.2+260.0,51
).0,001''Сталь арматурная периодического профиля к
ласса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6
до 12 мм'т*
60 С1214-403-0103'(6.11,14+2.11,14+10.128,54.2).0,001''Се
тка арматурная сварная из арматурной стали А-III (
А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
61 П2Балки БМ4 на отм.-0,030 (лист 12)*
62 Е11-060701-0104(РС100533РС279293)'2,33''Балки для пере
крытий, подкрановые и обвязочные высотой более 800
мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6
м'м3*
63 С1214-403-0102'(15,14+24,07+15,14).0,001''Сетка армату
рная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II
(А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т
*
64 С1214-210-0201'(156.0,24).0,001''Сталь арматурная пери
одического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-
2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
65 С1214-210-0202'(9.2,96).0,001''Сталь арматурная период
ического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-20
14 диаметром от 14 до 32 мм'т*
66 У6103-0701-0808(РМ304013РС130010)'4.4,5.0,001''Установ
ка детали закладной, вес до 20 кг'т*
67 П2Балки БМ5 и БМ6 на отм.-0,030 (лист 13)*
68 Е11-060701-0104(РС100533РС279293)'1,11.2''Балки для пе
рекрытий, подкрановые и обвязочные высотой более 8
00 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до
6 м'м3*
69 С1214-403-0102'(3.42,48.2+4.15,14+4.3,63+3.3,63).0,001
''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I
(А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОС
Т 23279-2012'т*
70 С1214-210-0201'(81.0,24.2).0,001''Сталь арматурная пер
иодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591
-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
71 С1214-210-0202'(6.2,96.2).0,001''Сталь арматурная пери
одического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-
2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
72 У6103-0701-0808(РМ304013РС130010)'2.4,5.2.0,001''Устан
овка детали закладной, вес до 20 кг'т*
73 П2Балки БМ7 и БМ8 на отм.-0,030 (лист 14)*
74 Н43=2*
75 Е11-060701-0104(РС100533РС279293)'1,1''Балки для перек
рытий, подкрановые и обвязочные высотой более 800
мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6
м'м3*
76 С1214-403-0102'(3.42,4+2.15,14).0,001''Сетка арматурна
я сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А
300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
77 С1214-210-0201'(84.0,24).0,001''Сталь арматурная перио
дического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2
014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
78 С1214-210-0202'(6.2,96).0,001''Сталь арматурная период
ического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-20
14 диаметром от 14 до 32 мм'т*
79 Н43=1*
80 П2Балки БМ9 на отм.-0,030 (лист 15)*
81 Н43=2*
82 Е11-060701-0104(РС100533РС279293)'0,92''Балки для пере
крытий, подкрановые и обвязочные высотой более 800
мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6
м'м3*
83 С1214-403-0102'(3.32,12+2.13,91).0,001''Сетка арматурн
ая сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (
А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
84 С1214-210-0201'(63.0,24).0,001''Сталь арматурная перио
дического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2
014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

85 С1214-210-0202'(6.2,96).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
86 У6103-0701-0808(РМ304013РС130010)'4.4,5.0,001''Установка детали закладной, вес до 20 кг'т*
87 Н43=1*
88 П2Балки БМ10 и БМ11 на отм.-0,030 (лист 16)*
89 Е11-060701-0104(РС100533РС279293)'1,54.2+0,61''Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой более 800 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м'м3*
90 С1214-403-0102'(3.53,90.2+4.21,70+3.17,01+2.7,17).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
91 С1214-210-0201'(105.0,24.2+6.0,96.2+42.0,24+6.2,96).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
92 П2Балки БМ12 и БМ13 на отм.-0,030 (лист 17,18)*
93 Е11-060701-0104(РС100533РС279293)'1,10+0,4''Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой более 800 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м'м3*
94 С1214-403-0102'(3.42,48+2.15,11+3.14,82+2.9,33).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
95 С1214-210-0201'(84.0,24+6.2,96+39.0,24+6.0,62).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
96 П2на отметке -1,23м (лист 6)*
97 Е11-060301-0301(РС100467РС100533)'4,73''Перекрытия. Укладка бетона толщиной 100 мм'м2*
98 Е11-060301-0302(РС100467РС100533)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5)#К=5'4,73''Перекрытия. Укладка бетона. добавлять к норме 1106-0301-0301 на каждые 10 мм изменения толщины'м2*
99 П2Плита покрытия (лист 4)*
100 Е11-070102-0104(РС295547)'20''Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т'шт. сборных конструкций*
101 С1261-101-0378'20.0,96''Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5'м3*
102 У6104-0801-0101(РМ295547)'33''Установка конструкции мелкой (подоконник, слив, парапет и другие), масса до 0,5 т'шт.*
103 С1225-205-0101'33''Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1'шт.*
104 П2Ум-1 и УМ-2 (лист 5)*
105 Е11-060801-0108'2,89+4,43''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство'м3*
106 С1214-210-0201'(118,2+116,16+182,4+181,5+33,768+39,6).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
107 Р РКМ2 перекрытие на отм-5,300*
108 П2Плита ПМ3 (лист 24)*
109 Е11-060801-0104(РС100533РС279293)'18,35''Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м3*
110 С1214-210-0201'(1544.0,617+0,888.1544).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
111 С1214-210-0202'20,8.1,58.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
112 П2Балка БМ15*
113 Е11-060701-0104(РС100533РС279293)'1,28''Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой более 800 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м'м3*
114 С1214-403-0103'(9,63.2).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
115 С1214-210-0202'4.33,6.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
116 С1214-210-0201'(66.0,033+12.0,63).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
117 П2Балка БМ16-2шт*
118 Н43=2*
119 Е11-060701-0104(РС100533РС279293)'1,41''Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой более 800 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м'м3*
120 С1214-403-0103'(15,61.2+2.7,27).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
121 С1214-210-0202'4.37,05.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
122 С1214-210-0201'(72.0,033+8.0,63).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
123 Н43=1*
124 П2Балка БМ17-2шт*
125 Н43=2*
126 Е11-060701-0104(РС100533РС279293)'1,43''Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой более 800 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м'м3*
127 С1214-403-0103'(15,61.2+2.7,27).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
128 С1214-210-0202'4.38,03.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*

129 С1214-210-0201'(75.0,033+8.0,63).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
130 Н43=1*
131 П2Лоток Лтм1*
132 У6103-0101-0302'10,10''Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина от 300 до 500 мм'м3*
133 С1214-210-0201'(0,222.1033+0,617.920,5).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
134 П2Колонна К1 - 2шт*
135 Н43=2*
136 Е11-060501-0106(РС100533РС279293)'0,67''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м3*
137 С1214-210-0201'(0,37.120.0,15).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
138 С1214-210-0202'4,6.4.11,37.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
139 Н43=1*
140 Р Стены СТм*
141 П2 СТМ1 (лист 20)*
142 Е11-061301-0203(РС100533РС279293)'175,5''Стены круглые насосных станций. Строительство'м3*
143 С1214-403-0103'(54.168,5+3.109,45+18.49,9+32,2+3.58,3+17,2).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
144 У6103-0701-0808(РМ304013РС130010)'(8.0,8+9.2,3+9.4,2).0,001''Установка детали закладной, вес до 20 кг'т*
145 С1214-210-0202'2598,55.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
146 С1214-210-0201'50.20,31.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
147 П2 СТМ2 (лист 22)*
148 Е11-061301-0203(РС100533РС279293)'54,6''Стены круглые насосных станций. Строительство'м3*
149 С1214-403-0103'(8.158,11+5.219,14+3.51,93+2.98,66+2.134,39+2.85,96+2.119,64+2.53,64+2.73,35).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
150 У6103-0701-0808(РМ304013РС130010)'(6.0,8+7.2,3+7.4,2).0,001''Установка детали закладной, вес до 20 кг'т*
151 С1214-210-0202'2303,41.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
152 С1214-210-0201'17.20,25.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
153 П2 СТМ3 (лист 22)*
154 Е11-061301-0203(РС100533РС279293)'10,6''Стены круглые насосных станций. Строительство'м3*
155 С1214-403-0103'(2.420,62).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
156 У6103-0701-0808(РМ304013РС130010)'(6.0,8+7.2,3+7.4,2).0,001''Установка детали закладной, вес до 20 кг'т*
157 РФундаменты под оборудование и Устройство лотка и дренажного приямка (лист27, 28)*
158 П2 Фундамент Фм1-2шт*
159 Н43=2*
160 У6103-0101-0201(РМ100533РМ279429)'0,9''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м3'м3*
161 С1214-403-0103'(19,74).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
162 Н43=1*
163 П2 Фундаменты ФОМ1-2шт,ФОМ2,ФОМ3*
164 Е11-060201-0101(РС100467РС100841)'6,62.2+3,74+0,08''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство'м3*
165 П2 Опора Опм1-5шт*
166 Е11-060101-0113(РС100467РС100841)'0,11.5''Опора бетонные. Устройство'м3*
167 П22.2 Лоток и приямок*
168 Е11-060101-0119(РС100467РС100775)'1,48''Фундаменты ленточные бетонные. Устройство'м3*
169 У6103-0701-0101(РМ100463РС100467)'63,18''Устройство бетонной подготовки (набетонка)'м3*
170 Е11-061301-0104(РС100533РС100910)'0,14''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м3*
171 П2 Щит перекрытия дренажного канала*
172 Е11-090601-0102(РС279826)(РС295605)'4,23.18,8.0,001''Щит перекрытия. Монтаж'т конструкций*
173 С1214-107-112'4,23.18,8.0,001''Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-506, толщиной 5 мм'т*
174 Е11-060301-0407(РС304013РС130007)'(28,4.4,1).0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
175 П2 Щит перекрытия приямка*
176 Е11-090601-0102(РС279826)(РС295605)'33,4.0,001''Щит перекрытия. Монтаж'т конструкций*
177 С1214-107-112'33,4.0,001''Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-506, толщиной 5 мм'т*
178 Е11-060301-0407(РС304013РС130007)'(4.4,4).0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
179 РУсиление отверстий (лист 29)*
180 Е11-70107-104'(28,2.2+18,332+21,432.2+16,92).0,001''Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка'т стальных элементов*
181 РКрепление вентиляционных коробов (лист 30)*
182 С1246-301-0502'83,4+22,475+8,643+29,275+12,858+7,806+38,23+15''Средство для крепления воздуховодов'кг*
183 РФундамент под ДЭС (лист 31)*
184 У6104-0202-0102(РМ295547)'7+12''Установка блоков стен подвалов, масса до 1 т'шт.*

185 С1221-102-0101'0,293.7+0,398.12''Блок для стен подвало
в класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018'м3*
186 У6103-0701-0101(РМ100463РМ279189)'13,3.0,1''Устройство
отмостки'м3*
187 У6111-0401-0107'9,72.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляц
ия боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровне
нной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м
2 поверхности*
188 РФундамент под КТПН (лист 32)*
189 У6101-0108-0103(РС100261РС100414)'15,176''Устройство о
снования под фундаменты, гравийное'м3*
190 У6103-0701-0101(РМ100463РМ279189)'7,24''Устройство бет
онной подготовки'м3*
191 У6103-0101-0211(РМ100533РМ279229)'20,7''Устройство пли
ты фундаментной железобетонной плоской'м3*
192 Е11-060301-0408(РС304013РС130007)'31,38.0,001''Детали
закладные весом до 20 кг. Установка'т*
193 С1214-403-0103'1754,1.0,001''Сетка арматурная сварная
из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 д
о 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
194 У6103-0701-0101(РМ100463РМ279189)'25,48.0,1''Устройств
о отмостки'м3*
195 С1214-210-0201'68,487.0,001''Сталь арматурная периодич
еского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014
диаметром от 6 до 12 мм'т*
196 РБлочно-модульная операторская (лист 33)*
197 У6101-0108-0103(РС100261РС100414)'10,082''Устройство о
снования под фундаменты, гравийное'м3*
198 У6103-0701-0101(РМ100463РМ279189)'4,8''Устройство бето
нной подготовки'м3*
199 У6103-0101-0211(РМ100533РМ279229)'9''Устройство плиты
фундаментной железобетонной плоской'м3*
200 Е11-060301-0408(РС304013РС130007)'20,92.0,001''Детали
закладные весом до 20 кг. Установка'т*
201 С1214-403-0103'439,8.0,001''Сетка арматурная сварная и
з арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до
40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
202 У6103-0701-0101(РМ100463РМ279189)'20,72.0,1''Устройств
о отмостки'м3*
203 Т Ком пред. (=14)'1'8400000.1,0072'Блочно модульного з
дания (Бытовка) из металлоконструкции размером 6
мх6мх2,5м'шт*
204 РФундамент под мусорные контейнеры (лист 34)*
205 У6101-0108-0102'0,43''Устройство основания под фундаме
нты, щебеночное'м3*
206 У6109-0303-0103'2,5''Устройство покрытий асфальтобетон
ных, жестких, толщина 25 мм'м2*
207 У6109-0303-0104(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) #К=3'2,5''Устройст
во покрытий асфальтобетонных, добавлять на каждые
5 мм изменения толщины к норме 6109-0303-0103'м2*
208 У6103-0101-0211'0,525''Устройство плиты фундаментной ж
елезобетонной плоской'м3*
209 С1214-210-0101'(8,64+15,27).0,001''Сталь арматурная гл
адкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 д
иаметром от 6 до 12 мм'т*
210 Е11-060701-0201'0,12''Пояса в опалубке. Устройство'м3*
211 С1214-210-0101'(2,96+2,406+2,48).0,001''Сталь арматурн
ая гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2
014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
212 У6105-0201-0101(РМ295491РМ102867)'4.1,04.0,25''Кладка
стены наружной однослойной из кирпича, простой'м3*
213 К'Тулеуханкызы П.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э36040'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+''7.01'''''*
2 Ю''Реконструкция канализационной насосной станции 18 А в г. Уральск Западно-Казахстанской области'300'02-01'Канализационная насосная станция 'РП'2'02-01-02'КМ'КЖ.РП''в текущих ценах на октябрь месяц 2023 г.*
3 РНадземная часть*
4 Е11-090301-0303(РС279826)(РС295605)'3,809=Ф4''Балки одноочные подкрановые массой более 2 т. Монтаж на отметке до 25 м't конструкций*
5 С1222-512-1301'3,809.1,04''Прямолинейные пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М"'т*
6 Е11-090301-0212'1,192=Ф1''Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж't конструкций*
7 С1222-512-1401'Ф1.1,04''Балки поддерживающие и подвески для путей подвесного транспорта из прокатных профилей'т*
8 Е11-090302-0112'1,268=Ф6''Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж't конструкций*
9 С1222-512-0501'1,268.1,04''Стойки фахверка't*
10 У6106-0304-0101'(0,066+0,018+0,763)=Ф5''Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением't*
11 С1222-503-0201'Ф5.1,04''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы't*
12 ТССЦРК8.04-08-2023 таб.7 п.2(=19)'2,063'7791'Доплата марки металла С245'тн*
13 ТССЦРК8.04-08-2023 таб.7 п.2(=19)'4,234'14178'Доплата марки металла С255'тн*
14 У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(Ф1+Ф4+Ф5+Ф6).29''Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза'м2*
15 РПодземная часть*
16 Е11-090301-0303(РС279826)(РС295605)'1,332=Ф4''Балки одноочные подкрановые массой более 2 т. Монтаж на отметке до 25 м't конструкций*
17 С1222-512-1301'Ф4.1,04''Прямолинейные пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М"'т*
18 Е11-090301-0212'(1,288+0,005)=Ф1''Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж't конструкций*
19 С1222-512-1401'(1,288+0,005).1,04''Балки поддерживающие и подвески для путей подвесного транспорта из прокатных профилей't*
20 Е11-090302-0112'0,367=Ф7''Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж't конструкций*
21 С1222-512-0501'0,367.1,04''Стойки фахверка't*
22 Е11-090304-0201'1,134=Ф5''Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж't конструкций*
23 С1222-509-1201'1,134.1,04''Стальные настилы и щиты междуэтажных перекрытий зданий производственного назначения't*
24 У6106-0304-0101'(1,185+0,252+0,355)=Ф6''Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением't*
25 С1222-503-0201'(1,185+0,252+0,355).1,04''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы't*
26 Е11-090305-0301'0,652=Ф8''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж't конструкций*
27 С1222-519-0202'0,652.1,04''Опоры неподвижные't*
28 ТССЦРК8.04-08-2023 таб.7 п.2(=19)'2,107'7791'Доплата марки металла С245'тн*
29 ТССЦРК8.04-08-2023 таб.7 п.2(=19)'2,282'14178'Доплата марки металла С255'тн*
30 У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(Ф4+Ф1+Ф7+Ф5+Ф6+Ф8).29''Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза'м2*
31 К Алиев М.'*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э36050'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+''7.01'''''*
2 Ю''Реконструкция канализационной насосной станции 18 А в г. Уральск Западно-Казахстанской области'300'02-01'Канализационная насосная станция 'РП'2'02-01-03'Общестроительные работы'КЖ.РП''в текущих ценах на октябрь месяц 2023 г.*
3 (РС295605)*
4 РСтены (лист 4)*
5 У6105-0201-1001(РМ295491РМ102867)(РМ295493РМ102897)'92+48''Кладка стены трехслойной кирпичной с облицовкой и утеплением, толщина кладки несущей части 510 мм, толщина облицовки 120 мм'м3*
6 С1234-101-0204'16,93''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110'м3*
7 С1214-403-101'340.1,95.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
8 У6105-0201-0301(РМ295491РМ102867)'32,8+13,1+0,5''Кладка стены внутренней'м3*
9 РПолы*
10 ПТИП1*
11 У6109-0302-0101(РС100533РС100560)'39+18''Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство'м2 покрытия*
12 ПТИП2*
13 У6109-0102-0110(РС100467РС100489)'35.0,05''Устройство подстилающих слоев бетонных'м3*
14 У6109-0201-0101'35''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
15 У6109-0306-0102(РМ295970РМ287794)(РС102636РС102637)'35''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
16 ПТИП3*
17 У6109-0302-0101(РС100533РС100560)'28''Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство'м2 покрытия*
18 ПТИП4*
19 У6109-0102-0110(РС100467РС100489)'43.0,05''Устройство подстилающих слоев бетонных'м3*
20 У6109-0201-0101'43''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
21 У6109-0201-0102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'43''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м2*
22 ПТИП5*
23 У6109-0201-0101'73''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
24 У6109-0201-0102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'73''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м2*
25 ПТИП6*
26 У6109-0201-0101'84''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
27 У6109-0201-0102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'84''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м2*
28 У6109-0306-0102(РМ295970РМ287794)(РС102636РС102637)'84''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
29 ПТИП7*
30 У6109-0102-0110(РС100467РС100489)'77.0,5''Устройство подстилающих слоев бетонных'м3*
31 У6109-0201-0101'77''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
32 У6111-601-102'77''Гидроизоляция поверхности бетонной горизонтальной способом торкретирования, толщина 20 мм'м2*
33 ПТИП8,9*
34 У6109-0201-0101'1,2+2,4''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
35 У6109-0201-0102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'1,2+2,4''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м2*
36 У6109-0306-0102(РМ295970РМ287794)(РС102636РС102637)'1,2+2,4''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
37 РОтделка*
38 П2 Потолки*
39 У6112-0301-0301'109+109+43+72+79+101+1,2+2,4''Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз'м2*
40 У6112-0302-0106'109+72''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
41 Е12-120101-0104'109+79+1,2+2,4''Поверхности внутренние (потолок). Окраска клеевая простая'м2*
42 У6112-0302-0201'43''Покраска поверхности внутри зданий (потолок), известковая по штукатурке'м2*
43 Е11-290159-101'101''Поверхность бетонная. Торкретирование при толщине слоя покрытия 20 мм'м2 поверхности*
44 П2 Стены*
45 У6112-0202-0103(РС295576)'224+179,65+112+4,55+5,95''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
46 У6112-0301-0201'89,31+288+168''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная растворами из сухих смесей'м2*
47 У6112-0302-0105'224+89,31''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
48 Е11-290159-101'168''Поверхность бетонная. Торкретирование при толщине слоя покрытия 20 мм'м2 поверхности*
49 Е12-120101-0104'179,65+4,55+5,95''Поверхности внутренн

ие. Окраска клеевая простая'м2*
50 У6112-0302-0201'112''Покраска поверхности внутри здани й, известковая по штукатурке'м2*
51 У6112-0302-0303'62''Покраска улучшенная масляным соста вом по штукатурке, стена'м2*
52 У6112-0102-0201'46,19+5,13+8,13''Стены, столбы, пиляст ры и откосы. Облицовка керамическими плитками на ц ементном растворе по кирпичу и бетону'м2 поверхнос ти облицовки*
53 РПеремычки*
54 У6104-0301-0110(РМ295547)'8+2+6+4+1+1''Перемычки, масс а до 0,3 т. Укладка'шт. сборных конструкций*
55 С1222-102-0101'0,0172.8+0,0216.2''Перемычка железобето нная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГО СТ 948-84'м3*
56 С1222-102-0108'0,0412.6''Перемычка железобетонная брус ковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-8 4'м3*
57 С1222-102-0105'0,065.4''Перемычка железобетонная бруск овая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84' м3*
58 С1222-102-0108'0,0412.1''Перемычка железобетонная брус ковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-8 4'м3*
59 С1222-102-0106'0,2''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 20 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
60 Е11-090302-0301(РС279826)'0,233''Перемычка из уголка. Монтаж'т конструкций*
61 С1214-201-0102'0,233''Уголок стальной горячекатаный ра внополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 шир ина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм' т*
62 С1214-210-0601'4,23.0,001''Проволока из низкоуглеродис той стали холоднотянутая периодического профиля Вр 1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
63 РПроемы*
64 П2Двери, ворота*
65 У6108-0204-0101(РМ295688)'2,1.1''Установка блока дверн ого металлического однопольного, стена кирпичная'м 2*
66 С1223-207-0101'2,1.1''Блок дверной стальной с замкнуто й коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный 'м2*
67 Е11-070111-0201(РС102867)(РС295683)(РС296245)'1''Ворот а распашные. Устройство с установкой столбов метал лических'шт.*
68 С1223-401-203'1''Ворота распашные ГОСТ 31174-2003 разм . 3,9х2,0'шт.*
69 П2Двери внутренние*
70 У6108-0202-0101(РМ295688)'2,1.1.2+2,1.0,8.2+2,1.0,7.2' 'Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах.Установка блоков из ПВХ про филей'м2*
71 С1223-203-0901'2,1.1.2+2,1.0,8.2+2,1.0,7.2''Блок дверн ой внутренний из жесткого поливинилхлорида однопол ьный с глухимй полотном ДГ 21-6П,ДГ 21-7П,ДГ 21- 8 П,ДГ 21-9П,ДГ 21-10П'м2*
72 П2Окна*
73 У6108-0102-0106(РМ295687)'1,8.3''Установка блока оконн ого из ПВХ профиля, площадь более 2 м2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый'м2*
74 С1223-102-0106'1,8.3''Блок оконный из ПВХ профилей тол щиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции Г ОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворо тно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно- откидной'м2*
75 У6108-0102-0105(РМ295687)'1,2.1,8''Установка блока око нного из ПВХ профиля, площадь более 2 м2, глухой'м 2*
76 С1223-102-0104'1,2.1,8''Блок оконный из ПВХ профилей т олщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не о ткрывающийся: глухой'м2*
77 П2Подоконные сливы*
78 У6110-0203-0201'0,2.4,8+0,15.52''Устройство покрытий м елких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобно е) из листовой оцинкованной стали'м2*
79 РКровля*
80 У6111-0402-0103(РМ295715)'187''Покрытия. Утепление пли тами из минеральной ваты или перлита на битумной м астике в один слой'м2 утепляемого покрытия*
81 С1234-101-0205'187.0,09.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом с вязующем П 120-130'м3*
82 Е11-260301-0801(РС314909)'196''Слой пароизоляционный и з пленки. Установка'м2 поверхности покрытия изоляц ии*
83 С1261-107-510'196''Пленка пароизоляционная'м2*
84 У6110-0302-0101'196''Устройство выравнивающих стяжек ц ементно-песчаных, толщина 15 мм'м2*
85 У6110-0302-0102(Н5.25)(Н52.25)(Н53.25) #К=25'196''Устр ойство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, доб авлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 61 10-0302-0201'м2*
86 У6110-0302-0101'196''Устройство выравнивающих стяжек ц ементно-песчаных, толщина 15 мм'м2*
87 У6110-0302-0102(Н5.52)(Н52.52)(Н53.52) #К=25'196''Устр ойство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, доб авлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 61 10-0302-0201'м2*
88 Е11-260301-0801'196''Слой пароизоляционный из пленки п олиэтиленовой. Установка'м2 поверхности покрытия и золяции*
89 У6110-0101-0104'196''Устройство кровель скатных из нап лавляемых материалов в три слоя'м2*
90 У6110-0101-0106'196''Устройство кровель скатных из нап лавляемых материалов в один слой'м2*
91 У6110-0203-0201'56,32.0,5''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м2*
92 У6110-0101-0105'37,5''Устройство кровель скатных из на плавляемых материалов в два слоя'м2*
93 П2ограждение кровли*
94 У6110-0402-0301(РС129698)'55,6''Устройство ограждение

кровель'м*
95 С1214-210-0101'111,2.0,395.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
96 С1214-210-0102'48.2,14.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм'т*
97 С1217-102-104'192.1,55.0,001''Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный'т*
98 РРазные*
99 П2Цоколь*
100 У6112-0102-0201'26''Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону'м2 поверхности облицовки*
101 П2Отмостка*
102 У6109-0101-0102'79,5.0,03''Уплотнение грунта щебнем'м2*
103 У6109-0303-0103'79,5''Устройство покрытий асфальтобетонных, жестких, толщина 25 мм'м2*
104 У6109-0303-0104'79,5''Устройство покрытий асфальтобетонных, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0303-0103'м2*
105 К Алиев М.'*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э36160'Q9Ж5'Ц8Н2МВ1$+''7.1'''''*
2 Ю''Реконструкция КНС 18А в г.Уральск'300'02-01''РП'02' 02-01-05'Водопровод'''в текущих ценах 4 го квартал а 2023г.*
3 РВодопровод холодный В1*
4 У6114-0103-0201(РМ296008)'5,5''Прокладка в техподполье трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых т руб, наружный диаметр 110 мм.'м трубопровода*
5 С1241-201-0612'5,5.0,996''Труба полиэтиленовая для вод оснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм'м*
6 У6114-0103-0304(РМ296009)'7''Прокладка трубопроводов в одоснабжения из напорных полимерных труб на сварны х соединениях, наружный диаметр 40 мм.'м*
7 У6114-0103-0302(РМ296009)'9''Трубопроводы водоснабжени я из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
8 С1241-205-2203'7.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 раз мерами 40х6,7 мм'м*
9 С1241-205-2201'9.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 раз мерами 25х4,2 мм'м*
10 У6114-0202-0101(РМ296026)(РМ296299)'2+2''Установка вен тилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кран ов проходных на трубопроводах из стальных труб, ди аметр до 25 мм'шт.*
11 С1242-202-0303'2''Кран шаровый стальной приварной, ста ндартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
12 С1242-202-0301'2''Кран шаровый стальной приварной, ста ндартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
13 П2Водомерный узел ВСКМ-32*
14 У6114-0501-0101(РМ296019)(РМ296074)(РМ296299)'1''Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранны ми в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 6 5 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка'узел*
15 С1244-301-0703'1''Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 3 2, Qn 6 м3/ч, Tmax 50°'шт.*
16 С1241-116-0207'2+4''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, D N 50 ГОСТ 12816-80'шт.*
17 С1241-101-0201'0,2''Трубы стальные сварные водогазопро водные неоцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75'м*
18 С1241-101-0203'0,1''Труба стальная сварная водогазопро водная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
19 С1241-101-0204'0,37+0,2''Труба стальная сварная водога зопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32 х3,2 мм'м*
20 С1241-101-0209'2,115''Трубы стальные сварные водогазоп роводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщи на стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75'м*
21 С1242-301-1203'1''Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005'шт.*
22 С1242-101-0301'2''Задвижки параллельные фланцевые с вы движным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002'шт.*
23 Ц13-121101-0303'1''Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр ус ловного прохода 50 мм. Монтаж оборудования'шт.*
24 519-101-0101'1''Задвижка фланцевая параллельная двухди сковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чуг уна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
25 С1242-404-1106'1''Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), косой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +150°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553 -2010 DN 50'шт.*
26 С1241-114-0105'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17 378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм'шт.*
27 П2Испытание и дезинфекция*
28 У6114-0401-0101'21,5''Трубопроводы систем отопления, в одопровода и горячего водоснабжения диаметром до 5 0 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
29 У6121-0301-0101'21,5.0,001''Трубопроводы диаметром 50- 65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
30 С1241-102-0217'0,5''Труба стальная (гильза) электросва рная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 1 0705-80 размерами 159х3,5 мм'м*
31 С1241-208-0302'2''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 10 0 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм'шт.*
32 С1241-208-0301'2''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 10 0 SDR 11, PN 16 диаметром 15 мм'шт.*
33 С1241-209-0501'3''Тройник полиэтиленовый компрессионны й равносторонний, PN 10 диаметром 16 мм'шт.*
34 П2Поливочный кран*
35 У6114-0601-0102(РС187944)(РС252466)'1''Установка крано в поливочных, диаметр до 25 мм'кран*
36 С1242-202-0303'1''Кран шаровый стальной приварной, ста ндартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
37 С1261-301-0326'35''Рукава поливочные ГОСТ 18698-79'м*
38 РВодопровод противопожарный В2*
39 У6114-0102-0206'31''Трубопроводы водоснабжения из стал ьных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
40 У6114-0401-0101'31''Трубопроводы систем отопления, вод опровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
41 С1242-301-1206'2''Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005'шт.*
42 У6111-0501-0205'9,74''Поверхности металлические. Огрун товка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*

43 У6111-0501-0517(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'9,74''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза'м2*
44 П2Противопожарный кран - 2 шт.*
45 Н43=2*
46 У6114-0601-0101(РС187941)'1''Установка кранов пожарных, диаметр 50 мм.'кран*
47 С1261-301-0325'20''Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм ГОСТ Р 51049-2008'м*
48 С1248-305-106'2''Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10'шт.*
49 У6114-0601-0201(РМ296170)'1''Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише'шт.*
50 С1248-307-0101'1''Шкаф пожарный ШПК-310 НЗК/НЗБ'шт.*
51 Н43=1*
52 РОборудование*
53 У6115-0103-0103(РМ296070)'1''Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
54 С1244-101-0103'1''Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм'комплект*
55 С1244-104-0409'1''Смеситель для умывальника однорукоятночный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96'шт.*
56 С1244-104-0601'1''Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94'шт.*
57 У6115-0102-0101(РМ296070)(РС307177)'1''Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка'комплект*
58 С1244-101-0301'1''Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 340 мм'комплект*
59 У6115-0101-0202(РМ296070)'1''Поддоны душевые. Установка'комплект*
60 С1244-102-0701'1''Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 мелкий размерами 800х800х150 мм'шт.*
61 С1244-104-0508'1''Смеситель общий для душа и ванны однорукояточный/двухрукояточный настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96'шт.*
62 П2Поливочный кран*
63 У6114-0601-0102(РС187944)(РС252466)'1''Установка кранов поливочных, диаметр до 25 мм'кран*
64 С1242-202-0301'1''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
65 С1261-301-0326'10''Рукава поливочные ГОСТ 18698-79'м*
66 РВодопровод горячего водоснабжения*
67 У6114-0103-0301(РМ296009)'8''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
68 С1241-205-2301'8.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм'м*
69 У6114-0401-0101'8''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
70 С1242-207-0601'1''Кран шаровый DN 15'шт.*
71 У6115-0301-0201(РС296039)(РМ296318)'1''Нагреватели электрические накопительные. Монтаж'комплект*
72 513-106-0104'1''Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров, мощность 1,5 кВт, с функцией программирования, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ 52084-2003'комплект*
73 У6111-0101-1701(РМ295727)'8''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
74 С1234-305-0304'8.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80°С до +95°С, Лст 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77, бст 13 мм диаметром 22 мм'м*
75 РКанализация К1*
76 У6114-0103-0102(РМ295994)'22''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
77 С1241-203-0201'22.0,998''Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014'м*
78 У6114-0103-0101(РМ295994)'2''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
79 С1241-203-0101'2.0,998''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм'м*
80 С1241-220-0204'1''Прочистка канализационная суплотнительной резинкой д100'шт.*
81 С1241-220-0201'1''Прочистка канализационная с уплотнительной резинкой, д50'шт.*
82 С1241-220-0204'1''Ревизия д-100'шт.*
83 С1241-209-2406'3''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
84 С1241-209-2401'1''Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50х50х50'шт.*
85 С1241-209-2404'2''Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х50х100'шт.*
86 С1241-208-3603'2''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
87 С1241-208-3601'3''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
88 У6115-101-301'1''Установка трапов, диаметр 50 мм.'комплект*
89 К Алиев М.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э36010'Q9Ж5'Ц8Н2МВ1$+''7.1'''''*
2 Ю''Реконструкция КНС 18А в г.Уральск'300'02-01''РП'02'02-01-04'Отопление и вентиляцию'''в текущих ценах 4 го квартала 2023г.*
3 (РМ296026)(РС295614)(РМ295485)(РМ296299)(РМ296088)(РМ295877)(РМ295727)(РМ295614)(РМ296078)(РМ296330)*
4 РОтопление*
5 У6119-0603-0103(РМ313275)'13''Установка электрического конвектора'шт.*
6 С1245-201-203'13''Конвектор электрический ЭВУБ-2,0, с терморегулятором'шт.*
7 РВентиляция*
8 П2 Приточная установка П1*
9 У6118-0207-0403(РС422541)(РС102722)'1''Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 31,5 тыс. м3-час'шт*
10 514-401-0406'1''Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS100-R-FHVS расход воздуха 10000 м3/ч, 500 Па'комплект*
11 У6118-0202-0105(РМ296079)'1''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 3,5 м2 (разм. 3600х1000). Установка'решетка*
12 С1246-304-0969'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 900 до 1000 мм размерами 1000 мм х 1000 мм'шт.*
13 У6118-0203-0103(РМ296305)'1''Установка клапанов обратных диаметр до 800 мм'шт.*
14 У6118-0203-0102(РМ296305)'2''Установка клапанов обратных диаметр до 560 мм'шт.*
15 С1246-302-1322'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 630 мм'шт.*
16 С1246-302-1316'2''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 400 мм'шт.*
17 У6118-0101-0511'(0,6+0,6).2.20''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из коррозионностойкой стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм'м2*
18 У6118-0101-0510'(0,4+0,4).2.19''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из коррозионностойкой стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м2*
19 У6118-0202-0301(РМ295937)'1''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2'шт.*
20 У6118-0202-0302(РМ295937)'12''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 м2'шт.*
21 С1246-304-0505'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 150 мм'шт.*
22 С1246-304-0559'12''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 500 мм'шт.*
23 У6118-0101-0511'0,497.8''Прокладка воздуховодов (отвод) класса Н (нормальных) из коррозионностойкой стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм'м2*
24 С1246-301-0502'75,8''Средство для крепления воздуховодов'кг*
25 П2 П2*
26 Ц13-070301-0101(РС130728)'1''Вентиляторы радиальные общего назначения с электродвигателем на одной оси, масса до 0.05 т'шт*
27 С1246-402-0411'1''Вентилятор осевой для подпора воздуха в системе дымоудаления из углеродистой стали ГОСТ 11442-90 Р 3 кВт, n 3000 об/мин'комплект*
28 С1246-301-0502'22,5''Средство для крепления воздуховодов'кг*
29 У6118-0203-0102(РМ296305)'1''Установка клапанов обратных диаметром до 560 мм'шт*
30 С1246-302-1320'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 560 мм'шт.*
31 У6118-0208-0301(РМ296078)'2.0,5.0,25''Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам'м2*
32 С1246-305-0102'2''Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 500 мм х 250 мм'шт.*
33 У6118-0101-0507'3,14.0,56.12''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из коррозионностойкой стали, толщина 0,7 мм диаметр от 500 до 560 мм'м2*
34 У6118-0202-0302(РМ295937)'7''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 м2'шт.*
35 С1246-304-0611'7''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 400 мм'шт.*
36 У6118-0202-0302(РМ295937)'1''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 м2'шт.*
37 С1246-304-0761'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 600 мм х 600 мм'шт.*
38 П2 В1*
39 У6118-0301-0102(РС259292)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка'вентилятор*
40 С1246-404-0209'1''Вентилятор радиальный, общепромышленный специального назначения, низкого давления коррозионностойкий из нержавеющей стали ГОСТ 5976-90 Р 1,5 кВт, n 1500 об/мин, корпус №5,0'комплект*
41 У6118-0208-0301(РМ296078)'4.0,4.0,2''Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам'м2*
42 С1246-305-0101'4''Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 400 мм х 200 мм'шт.*
43 У6118-0208-0502'4''Установка виброизолятора номер 39'шт.*
44 У6118-0203-0102(РМ296305)'2''Установка клапанов обратных диаметром до 560 мм'шт*
45 С1246-302-1317'2''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вер

тикальном воздуховоде диаметром 450 мм'шт.*
46 У6118-**0204**-0105'1''Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 450 мм'шт.*
47 С1246-**308**-105'1''Узел прохода без клапана модели УП 1-04, диаметром 450 мм'шт.*
48 У6118-**0101**-0506'3,14.0,45.38''Прокладка воздуховодов класса П (норм) из коррозионностойкой стали, толщина 0,6 мм диаметр до 450 мм'м2*
49 С1261-**302**-0159'3''Заглушки питометражных лючков'шт.*
50 У6111-**0101**-1801(РМ295726)'2,2''Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука'м2*
51 С1234-**304**-0308'2,2.1,1''Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 32 мм'м2*
52 У6**118-0202**-0302(РМ295937)'8+1''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 м2'шт.*
53 С1246-**304**-0557'8''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 400 мм'шт.*
54 С1246-**304**-0505'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 150 мм'шт.*
55 С1246-**301**-0502'22,5''Средство для крепления воздуховодов'кг*
56 П2 В2*
57 У6118-**0301**-0102(РС259292)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка'вентилятор*
58 С1246-**407**-0213'1''Вентилятор радиальный, взрывозащищенный, коррозионностойкий (нержавеющая сталь, латунь) специального назначения, низкого давления ГОСТ 5**976**-90 Р 3 кВт, n 1000 об/мин, корпус №6,3'комплект*
59 У6118-**0203**-0102(РМ296305)'1''Установка клапанов обратных диаметром до 560 мм'шт*
60 С1246-**302**-1316'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 500 мм'шт.*
61 У6118-**0101**-0506'3,014.0,4.12''Покладка воздуховодов класса Н (нормальных) из коррозионностойкой стали, толщина 0,6 мм диаметр до 450 мм'м2*
62 С1246-**308**-0106'1''Узел прохода без клапана модели УП 1-05, диаметром 500 мм'шт.*
63 П2 В3*
64 У6118-**0301**-0102(РС259292)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка'вентилятор*
65 С1246-**404**-0209'1''Вентилятор радиальный, общепромышленный специального назначения, низкого давления коррозионностойкий из нержавеющей стали ГОСТ 5976-90 Р 1,5 кВт, n 1500 об/мин, корпус №5,0'комплект*
66 У6118-**0208**-0301(РМ296078)'1.0,5.0,25''Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам'м2*
67 С1246-**305**-0102'1''Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 500 мм х 250 мм'шт.*
68 У6118-**0208**-0502'4''Установка виброизолятора номер 39'шт.*
69 У6118-**0203**-0102(РМ296305)'2''Установка клапанов обратных диаметром до 560 мм'шт*
70 С1246-**302**-1318'2''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 500 мм'шт.*
71 У6118-**0204**-0106'1''Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 500 мм'шт.*
72 У6118-**0204**-0106'1''Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 500 мм'шт.*
73 С1246-**308**-0106'1''Узел прохода без клапана модели УП 1-05, диаметром 500 мм'шт.*
74 У6118-**0202**-0302(РМ295937)'1+1+15+5''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 м2'шт.*
75 С1246-**304**-0508'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 250 мм'шт.*
76 С1246-**304**-0511'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 400 мм'шт.*
77 С1246-**304**-0557'15''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 400 мм'шт.*
78 С1246-**304**-0559'5''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 500 мм'шт.*
79 У6118-**0101**-0506'3,14.0,2.2''Прокладка воздуховодов класса Н (норм) из коррозионностойкой стали, толщина 0,6 мм диаметр до 450 мм'м2*
80 У6118-**0101**-0506'3,14.0,315.5,5''Прокладка воздуховодов класса Н (норм) из коррозионностойкой стали, толщина 0,6 мм диаметр до 450 мм'м2*
81 У6118-**0101**-0506'3,14.0,355.4''Прокладка воздуховодов класса Н (норм) из коррозионностойкой стали, толщина 0,6 мм диаметр до 450 мм'м2*
82 У6118-**0101**-0506'3,14.0,4.13''Прокладка воздуховодов класса Н (норм) из коррозионностойкой стали, толщина 0,6 мм диаметр до 450 мм'м2*
83 У6118-**0101**-0506'3,14.0,5.27,5''Прокладка воздуховодов класса Н (норм) из коррозионностойкой стали, толщина 0,6 мм диаметр до 450 мм'м2*
84 С1261-**302**-0159'3''Заглушки питометражных лючков'шт.*
85 У6111-**0101**-1801(РМ295726)'2,5''Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука'м2*
86 С1234-**304**-0308'2,5.1,1''Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 32 мм'м2*
87 С1246-**301**-0502'58,1''Средство для крепления воздуховодов'кг*
88 П2 Ве1-Ве8*
89 У6118-**208**-108'2''Установка дефлектора диаметр патрубка

1000 мм'шт.*
90 У6118-0204-0101'2''Установка над шахтами зонтов из лис
товой стали круглого сечения диаметр 200 мм'шт.*
91 У6118-0204-0102'4''Установка над шахтами зонтов из лис
товой стали круглого сечения диаметр 250 мм'шт.*
92 У6118-0101-0518'3,14.1.5,5''Прокладка воздуховодов кла
сса Н (нормальных) из коррозионностойкой стали, то
лщина 1 мм диаметр от 900 до 1000 мм'м2*
93 У6118-0101-0501'3,14.0,2.5,5''Прокладка воздуховодов к
ласса Н (нормальных) из коррозионностойкой стали,
толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм'м2*
94 У6118-0101-0504'3,14.0,25.11''Покладка воздуховодов кл
асса Н (нормальных) из коррозионностойкой стали, т
олщина 0,6 мм диаметр до 250 мм'м2*
95 У6118-0202-0302(РМ295937)'2+4''Установка решеток венти
ляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в све
ту до 0,2 м2'шт.*
96 С1246-304-0505'2''Декоративная алюминиевая решетка дли
ной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 150 мм'шт.
*
97 С1246-304-0507'4''Декоративная алюминиевая решетка дли
ной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 200 мм'шт.
*
98 С1246-308-101'2''Узел прохода без клапана модели УП 1,
диаметром 200 мм'шт.*
99 С1246-308-102'4''Узел прохода без клапана модели УП 1-
01, диаметром 250 мм'шт.*
100 С1246-308-110'2''Узел прохода без клапана модели УП 1-
09, диаметром 1000 мм'шт.*
101 У6111-0101-1801(РМ295726)'9,6''Изоляция поверхности пл
оской и криволинейной рулонным материалом из вспен
енного каучука'м2*
102 С1234-304-0308'9,6.1,1''Рулонная изоляция из вспененно
го каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из алюминие
вой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от
-200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, ф
актор μ больше или равно 7000 толщиной 32 мм'м2*
103 С1261-102-248'6,3''Сетка тканая с квадратными ячейками
группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой провол
оки ГОСТ 3826-82'м2*
104 К Алиев М.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э36030'Q9Ж5'Ц8Н2МВ1$+''7.1'''''*
2 Ю''Реконструкция КНС 18А в г.Уральск'300'02-01'технолг
ические оборудование'РП'02'02-**01**-07'технолгические
оборудование'ТХ.С''в текущих ценах 4-го квартала
2023г*
3 (РС295614)(РС296026)(РМ296026)*
4 РК1*
5 Ц13-**220206**-0101'2.1,15''Решетка канализационная механи
зированная грабельная. Монтаж оборудования'т*
6 Т Ком пред. (=14)'2'56371,82.502,24:1,12.1,0072'Решетк
а канализационная механизированная грабельная РКЭ1
418+Шкаф управления СК-Р 211'шт*
7 Ц13-**030204**-0110'1''Конвейер винтовой общего назначения
, диаметр винта 300-400 мм, длина конвейера 12 м.
Монтаж оборудования'шт.*
8 Т Ком пред. (=14)'1'27896,38.502,24:1,12.1,0072'Конвей
ер винтовой Квэ2/5,9 190'шт*
9 Ц13-**180101**-0501'1''Фильтр-пресс с чугунными рамами и р
учным приводом, масса 6,5 т. Монтаж оборудования'ш
т.*
10 Т Ком пред. (=14)'1'25791,04.502,24:1,12.1,0072'Пресс
винтовой отжимной Пвое2007'шт*
11 С1222-**509**-1501'3''(Контейнер мусорный 1,1м3 с крышкой,
с колесами) Металический мусоросборник с тележкой
'комплект*
12 Ц13-**220205**-0101'2.0,405''Затвор плоский габаритный ско
льзящий и колесный, масса до 1 т. Монтаж оборудова
ния'т*
13 Т Ком пред. (=14)'2'13264,11.502,24:1,12.1,0072'Затвор
щитовой ЗЩПР 1,6х3,8'шт*
14 РК1Н*
15 Ц13-**070401**-0103'5''Агрегат насосный лопастный центробе
жный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, в
ихревой, поршневой, приводной, роторный на общей ф
ундаментной плите или моноблочный, масса 0,425 т.
Монтаж оборудования'шт.*
16 Т Ком пред. (=14)'5'92937700:1,12.1,0072'Погружной нас
ос, горизонтальной сухой установки FLYGT NZ 3400/8
65 3~ 670 с охлаждающей рубашкой, включая 10м кабе
ля и станины'шт*
17 Ц13-**121101**-0107'4''Арматура фланцевая с ручным приводо
м или без привода водопроводная на условное давлен
ие до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монт
аж оборудования'шт.*
18 С1242-**101**-0501'4''Задвижка фланцевая с обрезиненным кл
ином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серо
го чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150
°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
19 Ц13-**121101**-0112'2''Арматура фланцевая с ручным приводо
м или без привода водопроводная на условное давлен
ие до 4 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. Мон
таж оборудования'шт.*
20 С1242-**101**-0504'2''Задвижка фланцевая с обрезиненным кл
ином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серо
го чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150
°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 150'шт.*
21 Ц13-**121101**-0114'5''Арматура фланцевая с ручным приводо
м или без привода водопроводная на условное давлен
ие до 4 МПа, диаметр условного прохода 250 мм. Мон
таж оборудования'шт.*
22 С1242-**101**-0506'5''Задвижка фланцевая с обрезиненным кл
ином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серо
го чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150
°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 250'шт.*
23 Ц13-**121101**-0115'5''Арматура фланцевая с ручным приводо
м или без привода водопроводная на условное давлен
ие до 4 МПа, диаметр условного прохода 300 мм. Мон
таж оборудования'шт.*
24 519-**101**-0401'5''Задвижка фланцевая с обрезиненным клин
ом EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого
чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С
, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 300'шт.*
25 Ц13-**121101**-0120'4''Арматура фланцевая с ручным приводо
м или без привода водопроводная на условное давлен
ие до 4 МПа, диаметр условного прохода 800 мм. Мон
таж оборудования'шт.*
26 519-**101**-0406'4''Задвижка фланцевая с обрезиненным клин
ом EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого
чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С
, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 700'шт.*
27 Ц13-**121101**-0115'5''Арматура фланцевая с ручным приводо
м или без привода водопроводная на условное давлен
ие до 4 МПа, диаметр условного прохода 300 мм. Мон
таж оборудования'шт.*
28 519-**301**-0101'5''Клапан обратный чугунный поворотный фл
анцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марк
и 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 300'шт.*
29 С1241-**114**-0222'5''Переход концентрический приварной из
углеродистой и низколегированной стали, наружным
диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 1
7378-2001) размерами 325х7,0-219х7,0 мм'шт.*
30 С1241-**114**-0226'5''Переход концентрический приварной из
углеродистой и низколегированной стали, наружным
диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 1
7378-2001) размерами 426х10,0-377х10,0 мм'шт.*
31 С1241-**114**-0226'5''Переход концентрический приварной из
углеродистой и низколегированной стали, наружным
диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 1
7378-2001) размерами 530х10,0-426х10,0 мм'шт.*
32 С1241-**102**-0236'0,2.5''Труба стальная электросварная пр
ямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-**80**
размерами 273х8,0 мм'м*
33 Е11-**181101**-103'10''Манометры с трехходовым краном и тр
убкой-сифоном. Установка'комплект*
34 С1241-**102**-0305'0,87.5''Труба стальная (воронка) электр
осварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм Г
ОСТ 10705-80 размерами 720х10,0 мм'м*
35 Ц13-**121101**-0107'2''Арматура фланцевая с ручным приводо
м или без привода водопроводная на условное давлен
ие до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монт
аж оборудования'шт.*

36 С1242-404-0106'2''Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный , корпус из серого чугуна, для систем водоснабжени я, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 5 0'шт.*
37 С1241-102-0117'0,2.15''Труба стальная электросварная п рямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм'м*
38 Ц13-120102-1502'50,15''Трубопровод из труб высоколегир ованных сталей на условное давление не более 2,5 М Па, диаметр трубопровода наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площад ках в пределах цехов'м трубопровода*
39 С1241-102-0139'50,15''Труба стальная электросварная пр ямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
40 Ц13-120102-1507'7''Трубопровод из труб высоколегирован ных сталей на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный 159 мм. Монтаж из го товых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов'м трубопровода*
41 С1241-102-0221'7''Труба стальная электросварная прямош овная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 раз мерами 159х6,0 мм'м*
42 Ц13-120101-0215'8''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 325 мм. Монт аж из готовых узлов в помещениях или на открытых п лощадках в пределах цехов'м трубопровода*
43 С1241-102-0241'8''Труба стальная электросварная прямош овная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 раз мерами 325х7,0 мм'м*
44 Ц13-120101-0218'13''Трубопровод на условное давление н е более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 530 мм. Мон таж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов'м трубопровода*
45 С1241-102-0255'13''Труба стальная электросварная прямо шовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 ра змерами 530х7,0 мм'м*
46 Ц13-120101-0220'17,3''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 820 мм. М онтаж из готовых узлов в помещениях или на открыты х площадках в пределах цехов'м трубопровода*
47 С1241-102-0301'17,3''Труба стальная электросварная пря мошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 720х7,0 мм'м*
48 С1241-112-0127'4+4''Отвод бесшовный приварной крутоизо гнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОС Т 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х5,0 мм 'шт.*
49 С1241-112-0215'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогн утый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОС Т 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х6,0 м м'шт.*
50 С1241-112-0237'5''Отвод бесшовный приварной крутоизогн утый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОС Т 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 325х8,0 м м'шт.*
51 С1241-112-0249'5''Отвод бесшовный приварной крутоизогн утый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОС Т 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 530х10,0 мм'шт.*
52 С1241-112-0253'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогн утый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОС Т 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 720х10,0 мм'шт.*
53 С1241-116-0207'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
54 С1241-116-0212'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
55 С1241-116-0213'5''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм'шт.*
56 С1241-116-0214'15''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм'шт.*
57 С1241-116-0215'20''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм'шт.*
58 С1241-116-0221'10''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 700 мм'шт.*
59 С1261-301-221'12''Хомуты для крепления труб'шт.*
60 С1261-301-0254'261,23.5.0,001''Фасонные части (тройник 720х325) стальные сварные, d до 800 мм'т*
61 РВ3*
62 Ц13-070401-0102(РС130728)'1''Агрегат насосный лопастны й центробежный одноступенчатый, многоступенчатый о бъемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования'шт.*
63 Т Ком пред. (=14)'2'1356,75.502,24:1,12.1,0072'Насос т ехнической воды LOWARA 15SV07F0074T'шт*
64 Е11-180401-0103'1''Баки разрыва струи, вместимость 0,2 м3. Установка'бак*
65 С1242-301-1203'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный м уфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марк и 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
66 С1242-301-0304'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный ф ланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГ ОСТ 5761-2005 DN 50'шт.*
67 У6114-0202-0102(РМ296026)(РМ296299)'2+1''Установка вен тилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кран ов проходных на трубопроводах из стальных труб, ди аметр до 50 мм'шт.*
68 С1242-101-0301'2''Задвижка фланцевая параллельная двух дисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого ч угуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
69 С1242-304-0203'1''Клапан обратный чугунный подъемный ф ланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марк и16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 50'шт.*
70 С1241-114-0102'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17 378-2001) размерами 32х3,0-25х3,0 мм'шт.*
71 С1241-114-0106'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17 378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм'шт.*

72 С1241-114-0107'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-40х3,0 мм'шт.*
73 С1241-112-0112'7''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм'шт.*
74 С1241-112-0127'5''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х5,0 мм'шт.*
75 С1241-112-0142'3''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х6,0 мм'шт.*
76 С1241-113-0106'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
77 С1241-113-0217'1''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм'шт.*
78 С1241-116-0207'6''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
79 У6114-0102-0501(РС150554)'1+14,65''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм.'м*
80 С1241-102-0107'1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм'м*
81 С1241-102-0117'14,65''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм'м*
82 У6114-0102-0502(РС150568)'7,5''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм.'м*
83 С1241-102-0139'7,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
84 У6114-0102-0504(РС150593)'2,5''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм.'м*
85 С1241-102-0161'2,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм'м*
86 С1261-301-326'20.2''Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79'м*
87 РК3н*
88 Ц13-070401-0102(РС130728)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования'шт.*
89 Т Ком пред. (=14)'2'696,03.502,24:1,12.1,0072'Насос дренажный центробежный погружной (Lowara diwa11)'шт*
90 Ц13-121101-0107'1+1''Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования'шт.*
91 С1242-101-0301'1''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 50'шт.*
92 С1242-304-0203'1''Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 50'шт.*
93 С1241-112-0127'2+4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х5,0 мм'шт.*
94 Ц13-120101-0207'8,15''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов'м трубопровода*
95 С1241-102-0139'8,15''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
96 С1261-301-325'2''Рукава льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007'м*
97 С1261-301-0221'2''Хомуты для крепления труб'шт.*
98 РГрузоподьемные механизмы*
99 Ц13-030101-0101'1+1''Кран мостовой электрический общего назначения, грузоподъемность 5 т, пролет 10.5-22.5 м'шт*
100 Т Ком пред. (=14)'1'5350000:1,12.1,0072'Кран-балка электрическая подвесная грузоподъемность Q=3,2Т, Пролет 3,0 м, высота подъема 11.5 м, мощность подъема N=4,5 КВТ'шт*
101 Т Ком пред. (=14)'1'5330000:1,12.1,0072'Кран-балка электрическая подвесная грузоподъемность Q=3,2Т, Пролет 4,2 м, высота подъема 8.15 м, мощность подъема N=4,5 КВТ,'шт*
102 Ц13-030110-0211'2''Таль электрическая канатная, грузоподъемность 3,2 т, высота подъема 6 м. Монтаж оборудования'шт.*
103 516-301-0309'2''Таль электрическая канатная грузоподъёмность 3,2 т, высота подъема 6 м'шт.*
104 К'Алиев М.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э36020'Q9Ж5'ИЦ8Н2ХМШ1В1+''7.01'''''*
2 Ю''Реконструкция КНС 18А в г.Уральск'300'02-01''ВК'2'02-01-06'Электроосвещение и электрооборудование'''в текущих ценах 4-го квартала 2023г*
3 (РС316045)(РМ293195)(РС296129)*
4 У6124-0104-0201'1''Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования'шкаф*
5 Т Ком пред. (=14)'1'83201200:1,12.1,0072'Панель управления для 5-го насосов'шт*
6 У6124-0303-0303'1''Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм'шт.*
7 515-301-0280'1''Шкаф АВР 250А'шт.*
8 У6124-0104-0201'1''Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования'шкаф*
9 Т Ком пред. (=14)'1'1529,44.502,24:1,12.1,0072'ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ, 380В, 50Гц, НАСОСОМ ТЕХНИЧЕСКОЙ ВОДЫ'шт*
10 У6119-0501-0101'1+1''Монтаж устройства вводно-распределительного'шт.*
11 515-301-0249'1''Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ М 5411-2674 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 3,15 А, тепловое реле 2,5 А'шт.*
12 515-301-0228'1''Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ 5114-2674 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 2, номинальный ток 5 А, тепловое реле 4 А'шт.*
13 Ц13-80303-1004'2''Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
14 С1247-208-2704'2''Пускатель электромагнитный ПМЛ 1160М, 9А 400В'шт.*
15 У6119-0501-0101'2''Монтаж устройства вводно-распределительного'шт.*
16 515-301-0216'2''Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ 5111-3874У1 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 80 А, тепловое реле 63 А'шт.*
17 Ц13-080304-0206'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на полу'шт.*
18 С1247-201-0820'1''Шкаф 600х1400'шт.*
19 С1247-215-0204'1''Шина медная'шт.*
20 У6119-0101-0104(РМ296127)'3+2+4''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2'м*
21 С1243-142-0315'3.0,001''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 25 мм2'км*
22 С1243-142-0307'2.0,001''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 2,5 мм2'км*
23 С1243-142-0305'4.0,001''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 1,5 мм2'км*
24 С1252-103-401'4''Изолятор опорный'шт.*
25 У6124-0303-0601'9+1+2+1+5+6''Прибор или аппарат.Установка'шт.*
26 С1247-204-3426'9''Выключатель автоматический типа ВА8835 3Р 250А 35кА'шт.*
27 С1247-204-3424'1''Выключатель автоматический типа ВА8835 3Р 160А 35кА'шт.*
28 С1247-204-0663'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 63А 4,5 кА "В"'шт.*
29 С1247-204-0657'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
30 С1247-204-0650'5''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 3А 4,5 кА "В"'шт.*
31 С1247-204-0654'6''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 8А 4,5 кА "В"'шт.*
32 С1245-601-103'1''Датчик температуры'шт.*
33 Т Ком пред. (=14)'2'553160:1,12.1,0072'Погружной гидростатический датчик уровня'шт*
34 У6124-0303-0303'1''Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм'шт.*
35 Т Ком пред. (=14)'1'4472445:1,12.1,0072'БЛОК АВР 1200-1600 КВТ ПРОФ'шт*
36 С1245-601-1005'2''Поплавковый датчик уровня ПДУ-1.1.100'шт.*
37 Ц13-80303-1301'2+4''Пост управления кнопочный подвесной количество элементов поста до 3. Подвеска на кабеле (тросе)'шт.*
38 С1247-209-105'2+4''Пост кнопочный'шт.*
39 П2Светильники*
40 У6119-0401-0101'37+8''Светильники для ламп светодиодных.Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды'шт.*
41 С1247-104-0173'37''Светильник промышленный светодиодный 44Вт'шт.*
42 С1247-104-0171'8''Светильник промышленный светодиодный 44Вт'шт.*
43 П2Электроустановочные устройства*
44 У6119-0402-0101(РМ296168)'1+10''Выключатели одноклавишные и двухклавишные,штепсельные розетки для скрытой проводки.Установка'шт.*
45 С1247-214-0116'1''Розетка штепсельная Одноместная,для скрытой установки,с заземляющими контактами,с защитными шторками,до 250 В,от 10 А до 16 А,IP20'шт.*
46 С1247-212-0103'10''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный проходной,до 250 В,от 4 А до 10 А,IP20'шт.*
47 С1247-202-0404'3''Коробка Кор73'шт.*
48 П2Кабель*

49 У6119-**0101**-0303(РМ296127)'10+40+16+3+145+95+17+15+745+22+35+22+4+77''Прокладка в проложенном лотке провода, сечение до 35 мм2'м*
50 С1243-**105**-0907'10.0,001''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х25 (ок)-0,66'км*
51 С1243-**105**-1016'40.0,001''Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х120 (мк1'км*
52 С1243-**105**-0908'16.0,001''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х35 (ок)-0,66'км*
53 С1243-**105**-0905'3.0,001''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х10 (ок)-0,66'км*
54 С1243-**105**-0902'145.0,001''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66'км*
55 С1243-**105**-0901'95.0,001''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66'км*
56 С1243-**105**-0505'17.0,001''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х6,0 (ок)-0,66'км*
57 С1243-**105**-0504'15.0,001''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х4,0 (ок)-0,66'км*
58 С1243-**105-0**501'745.0,001''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66'км*
59 С1243-**105**-0301'22.0,001''Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66'км*
60 С1243-**102**-0504'41.0,001''Кабель силовой гибкий с медными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с числом жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 24334-80, марки КГ 5х2,5-0,66'км*
61 С1243-**201**-0403'22.0,001''Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 10, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 10х1,5-**0,66**'км*
62 С1243-**201**-0303'4.0,001''Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 7, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 7х1,5-0,66'км*
63 С1243-**201**-0203'77.0,001''Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 5х1,5-0,66'км*
64 ПЗаземление*
65 У6124-**0203**-0304'170''Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2'м*
66 У6119-**0301**-0102(РМ293188)'21''Прокладка трубы стальной по стене, с креплением, диаметр до 40 мм'м*
67 С1241-**101**-0206'21.1,02''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х**3,0** мм'м*
68 С1243-**902**-1007'10''Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки JG-70'100 шт.*
69 С1243-**902**-1005'20''Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки JG-35'100 шт.*
70 Ц13-**080206**-0701'3.5''Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования'м*
71 С1243-**907**-1009'3.5''Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 600 мм'м*
72 С1243-**907**-3402'10''Консоль'шт.*
73 С1243-**907**-2509'3.5''Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 600 мм'м*
74 С1261-**107**-673'5''Профиль монтажный'шт.*
75 С1243-**907**-5104'20''Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М10х40'1000 шт.*
76 С1243-**907**-4316'10''Кронштейн настенный'шт.*
77 С1243-**907**-5101'20''Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х40'1000 шт.*
78 К Алиев М.'*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э36130'Q9Ж5'ИЦ8Н2ХМШ1В1+''7.1''''''*
 2 Ю''Реконструкция канализационной насосной станции 18 А
       в г. Уральск Западно-Казахстанской области'300'02
      -01'''2'02-01-08'ПС'ПС.РП''в ценах 4 квартала 2023
       г.*
 3 (РС147246)(РМ296127)*
 4 У6125-0601-0701'1''Приборы приемно-контрольные охранно
      -пожарные. Монтаж оборудования'шт.*
 5 С1248-303-0206'1''Прибор приемно-контрольный охранно-п
      ожарный модели Гранит-12'шт.*
 6 С1248-302-0501'3''Извещатель пожарный ручной модели ИП
      Р 513-10'шт.*
 7 У6119-0101-0101'120''Прокладка в проложенной трубе или
       металлическом рукаве первого провода одножильного
       или многожильного в общей оплетке, суммарное сече
      ние до 2,5 мм2'м*
 8 С1243-304-0126'120.0,001''Кабель тепловой линейный ИП1
      04'км*
 9 У6125-0601-0304'5''Монтаж устройства ультразвукового п
      реобразователь (излучатель или приемник), комплект
      'шт.*
10 С1248-305-1101'5''Модуль интерфейсный пожарный СПР .42
      5521.007'шт.*
11 С1261-404-590'7''Резисторы ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
12 С1247-202-401'7''Коробка КС4'шт.*
13 У6119-0101-0101'100''Прокладка в проложенной трубе или
       металлическом рукаве первого провода одножильного
       или многожильного в общей оплетке, суммарное сече
      ние до 2,5 мм2'м*
14 С1243-305-0302'50.0,001''Кабели для монтажа систем сиг
      нализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,5'км*
15 С1243-305-0304'50.0,001''Кабели для монтажа систем сиг
      нализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,75'км*
16 У6125-0601-0601'3''Оповещатель пожарный светозвуковой
      внутренней установки по бетонному основанию. Монта
      ж оборудования'шт.*
17 С1248-304-0212'3''Оповещатель комбинированный свето-зв
      уковой модели Призма-200'шт.*
18 У6119-0301-0201(РМ296009)'50''Прокладка открытая по ст
      ене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 м
      м'м*
19 С1241-207-0302'50.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ
      гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 м
      м'м*
20 С1248-306-0342'1''Источник электропитания БРП 12/3'шт.
      *
21 У6125-0601-0601'3''Оповещатель пожарный светозвуковой
      внутренней установки по бетонному основанию. Монта
      ж оборудования'шт.*
22 С1248-304-0101'3''Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ
      -12 "Выход"'шт.*
23 К'Алиев М.*
```

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э36100'Q9Ж5'ИЦ8Н2ХМШ1В1+''7.1'''''*
2 Ю''Реконструкция канализационной насосной станции 18 А в г. Уральск Западно-Казахстанской области'300'04-01'Наружные сети электроснабжения'ПС'4'04-01'Сети электроснабжения'РЧ ЭСН''в текущих ценах 4-го квартала 2023*
3 (РС295614)*
4 Р Строительство 10кВ*
5 У6124-0101-1302'1''Монтаж подстанции комплектной трансформаторной напряжением до 10 кВ с трансформатором, мощность до 1000 кВ•А'шт.*
6 515-102-0720'1''Подстанция комплектная трансформаторная блочного, без силовых трансформаторов типа 2КТПБ, номинальная мощность 1600 кВА, класс напряжения до 10 (6) кВ, ГОСТ 14695-97'комплект*
7 515-101-0111'1''Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-1600/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-1600/6(10)/0,4, номинальная мощность 1600 кВА'шт.*
8 У6124-0201-0104'1490''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
9 С1243-101-0311'1490.0,001''Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х240(ок)-10'км*
10 У6124-0201-0303'1490''Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
11 С1249-101-0102'1490''Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,25 м'м*
12 У6121-0101-0101(РС2011)(РС249131)'224.0,001''Укладка трубопроводов из труб водопроводных хризотилцементных с соединением при помощи муфт, диаметр труб 100 мм'км*
13 Ц13-080201-2710'6''Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 240 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
14 С1243-903-0603'6''Муфта соединительная для кабелей с бумажной изоляцией, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86, типа 10СТп 3-150/240-СЛ-сб'комплект*
15 Ц13-080201-2509'4''Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
16 С1243-903-0917'4''Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа rek-10КвТ-3-150/240-СЛ-М'шт.*
17 У6121-0802-0501(РМ296009)'112''Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала протяженность до 100 м, диаметр 110 мм в грунтах 1-3 групп'м*
18 П2Заземление*
19 У6124-0203-0202'8''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
20 У6124-0203-0104'18''Заземлитель вертикальный из круглой стали (длина 3м). Монтаж оборудования'шт.*
21 П2Земляные работы*
22 Х186=Ф1*
23 У6101-0102-0108'Ф1.0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
24 У6101-0201-0202(Н5.1,2)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
25 Х125=Ф2*
26 У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
27 У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
28 У6124-201-201'690''Устройство постели при одном кабеле в траншее'м*
29 С1211-401-0101'62''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м3*
30 С1213-101-0501'5960''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
31 Р Строительство 0,4кВ*
32 У6124-0201-0104'2670+220''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
33 С1243-116-0218'2670.0,001''Кабель силовой число жил 1, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 1х185 (мк)-1'км*
34 С1243-118-0807'220.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШвнг(А)-LS 4х25 (ок)-1'км*
35 У6124-0201-0102'510+50''Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 2 кг'м*
36 С1243-118-0804'510.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШвнг(А)-LS 4х6 (ок)-1'км*
37 С1243-212-0304'50.0,001''Кабель контрольный не распространяющий горение, число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВБбШнг 7х2,5'км*
38 П2Земляные работы*
39 Х56,8=Ф1*
40 У6101-0102-0108'Ф1.0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*

41 У6101-0201-0202(Н5.1,2)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
42 Х37,9=Ф2*
43 У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
44 У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
45 У6124-201-201'183,4+7,2+17,9+28,5''Устройство постели при одном кабеле в траншее'м*
46 С1211-401-0101'18,9''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м3*
47 У6124-0201-0303'237''Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
48 С1249-101-0102'237''Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,25 м'м*
49 Ц13-080201-2703'96+30''Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
50 С1243-903-7503'96''Муфта концевая внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывным и головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпнг-HF-в-70/120'шт.*
51 С1243-903-7401'30''Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-HF-в-10/25'шт.*
52 П2Заземление*
53 У6124-0203-0201'8+24''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 10-16 мм'м*
54 Ц13-370101-0108'1''Оборудование без механизмов массой 3 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
55 Т Ком пред. (=14)'1'36990000:1,12.1,0072'Дизельная генераторная установка ADD1250SWD'компл.*
56 П2 Опоры освещения*
57 Н43=8*
58 Е11-330304-402(РС100119)(РС100533)(РС154778)'1''Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка'опора*
59 С1212-101-0601'0,18''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м3*
60 С1243-141-0102'30.0,001''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 2,5 мм2'км*
61 С1247-306-926'1''Фундамент закладной анкерный ЗФ-300-М20-1625-4 (ЗФ3)'шт.*
62 С1247-306-0413'1''Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 8-3 68/158 высотой 8000 мм, диаметром 68/158 мм'шт.*
63 С1247-306-0313'1''Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/25-1,18 высотой 1180 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 25°, толщиной 3,2 мм'шт.*
64 С1247-104-0104'1''Светильник промышленный светодиодный типа Jaryq 160W, мощность 160 Вт, IP67 СТ РК 3055-2017'шт.*
65 С1241-207-0203'2''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм'м*
66 Н43=1*
67 К'Алиев М.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э36150'Q9Ж5'ИЦ8Н2ХМШ1В1+''7.1'''''*
2 Ю''Реконструкция канализационной насосной станции 18 А в г. Уральск Западно-Казахстанской области'300'05-02'Охранная сигнализация периметра''5'05-02'Охранная сигнализация периметра'ВН.РП''в ценах 4 квартала 2023 г.*
3 У6125-0601-0207'4''Монтаж извещателя охранно-пожарного автоматического электромагнитного наружной и внутренней установки'шт.*
4 ТКом. пред. (=14)'4'367350:1,12.1,0072'Извещатель охранный линейный Зебра-84(24)'шт*
5 П2Опора 2 - 4шт*
6 Н43=4*
7 Е11-330304-0402(РС100119)(РС100533)(РС154778)'1''Опоры стальные круглоконические и многогранные монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка'опора*
8 С1212-101-0601'0,032''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м3*
9 ТКом. пред. (=14)'1'25000:1,12.1,012'Стойка для установки в грунт Опора-2'шт*
10 Н43=1*
11 У6125-0408-0504'4''Коробка кабельная соединительная или разветвительная.Монтаж оборудования'шт.*
12 С1248-306-0201'4''Коробка распределительная типа Forteza Барьер-КР-М для радиоволнового извещателя'шт.*
13 У6125-0601-0701'1+1+1+1''Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования'шт.*
14 ТКом. пред. (=14)'1'90000:1,12.1,0072'Прибор настройки и контроля работы извещателей УНИ'шт*
15 С1248-405-101'1''С2000-периметр, контроллер доступа'шт.*
16 С1246-702-209'1''С2000М, пульт контроля и управления'шт.*
17 С1248-303-0701'1''Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01'шт.*
18 У6125-0202-0206'1''Монтаж оборудования отдельно устанавливаемого преобразователя или блока питания'шт.*
19 С1248-301-114'1''Преобразователь С2000 ПИ'шт.*
20 У6125-0601-0701'1''Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования'шт.*
21 С1248-405-0102'1''С2000-4, прибор приемно-контрольный охранно-пожарный'шт.*
22 Ц13-100701-601'2''Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования'шт.*
23 С1248-304-0212'2''Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К'шт.*
24 У6125-0601-0303'1''Устройство ультразвуковое блок питания и контроля.Монтаж оборудования'шт*
25 ТКом. пред. (=23)'1'134400:1,12.1,0072'Шкаф с резервированным источником питания ШПС-24"'шт*
26 С1248-306-0338'1''Источник электропитания РИП-24, исполнение 56 (РИП-24-4/40М3-Р-RS)'шт.*
27 С1248-306-344'2''Аккумулятор 12 В, 5 Ахч'шт.*
28 ТКом. пред. (=23)'1'474490:1,12.1,0072' Программное обеспечение управления процессом охранной сигнализации АРМ "ОРИОН ПРО"'шт*
29 У6119-0101-0102(РМ296127)'10+300+13+17''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода (кабеля) одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2'м*
30 С1243-142-0303'10.0,001.1,03''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 1 мм2'км*
31 С1243-801-0406'300.0,001.1,03''Провод МКЭШвнг 5х2х1'км*
32 С1243-305-0601'13.0,001.1,03''Кабели для монтажа системы сигнализации, марки КПСЭнг(А)-FRLS 1х2х0,5'км*
33 С1243-305-0603'17.0,001.1,03''Кабели для монтажа системы сигнализации, марки КПСЭнг(А)-FRLS 1х2х1'км*
34 У6119-0301-0203(РМ296009)'300''Трубы полимерные диаметром до 50 мм.Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
35 С1241-207-0202'300.1,01''Труба жесткая диаметром 20мм'м*
36 У6124-0201-0303'120''Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
37 С1249-101-0501'120''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м'м*
38 П2Земляные работы*
39 Х32=Ф1*
40 У6101-0102-0108'Ф1.0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
41 У6101-0201-0202(Н5.1,2)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
42 Х22=Ф2*
43 У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
44 У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
45 У6124-201-201'102+10''Устройство постели при одном кабеле в траншее'м*
46 С1211-401-0101'11''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м3*
47 К'Алиев М.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э36140'Q9Ж5'ИЦ8Н2ХМШ1В1+''7.1''''''*
2 Ю''Реконструкция канализационной насосной станции 18 А в г. Уральск Западно-Казахстанской области'300'05-01'Видеонаблюдение''5'05-01'ВН'ВН.РП''в ценах 4 квартала 2023 г.*
3 У6125-0301-0101'1''Монтаж оборудования стойки, полустойки каркаса стойки или шкафа масса до 100 кг'шт.*
4 С1247-201-0820'1''Шкаф ШРН9.650'шт.*
5 У6125-0302-0105'1''Монтаж оборудования: коммутатор'шт.*
6 518-102-303'1''Коммутатор доступа 24 портовый NETGEAR FS728TP-100EUS'шт.*
7 У6125-0801-0102'4+4''Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж'камера*
8 С1248-402-0302'4''IP видеокамера модели DS-I450L'шт.*
9 С1248-402-0107'4''Уличная IP видеокамера модели DS-I400'шт.*
10 С1243-906-2409'1''Патч-панель типа pp2-19-24-8p8c-c5e-110d 24 порта (Dual), с кабельным органайзером'шт.*
11 522-101-245002'1''Сетевой фильтр 8 розеток'шт.*
12 У6125-0408-0623'1''Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования'шт.*
13 С1248-403-0209'1''Видеорегистратор модели LTV-NVR-0830 P, 8-и канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 10 Tb)'шт.*
14 С1248-404-204'1''Монитор с диагональю 21,5"'шт.*
15 С1248-306-339'2''Аккумулятор 12 В'шт.*
16 С1248-404-309'2''Диск жесткий Dahua на 4Тб'шт.*
17 522-101-244003'1''Источник бесперебойного питания SKAT UPS 1000 RACK 220В'шт.*
18 Ц13-080206-2101'10''Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка'м*
19 С1243-904-0106'10''Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25'м*
20 У6125-0701-0301'380.0,001''Прокладка в траншее кабеля масса 1 м до 0,6 кг'км*
21 С1243-304-0102'380.0,001''Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E'км*
22 П2Земляные работы*
23 Х33=Ф1*
24 У6101-0102-0108'Ф1.0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
25 У6101-0201-0202(Н5.1,2)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
26 Х22=Ф2*
27 У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
28 У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
29 У6124-201-201'103+13''Устройство постели при одном кабеле в траншее'м*
30 С1211-401-0101'11''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м3*
31 К'Алиев М.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э36120'Q9Ж5'Ц8Н2МВ1$+''7.1'''''*
2 Ю''Реконструкция КНС 18А в г.Уральск'300'05-03'Автомат изация наружных систем канализации'РП'05'05-03'Авт оматизация наружных систем канализации'''в текущих ценах 4-го квартала 2023г*
3 Ц13-80304-306'1''Шкаф (пульт) управления навесной, выс ота, ширина и глубина до 1200x600x500 мм. Установк а'шт.*
4 Т Ком пред. (=14)'1'7360390:1,12.1,0072'Шкаф ШСПД: нав есной, степень защиты IP68, 1200x750x300 мм., комп лектное изделие, состав указан в перечне элементов 'компл.*
5 Ц13-80304-304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, выс ота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка 'шт.*
6 Т Ком пред. (=14)'1'416552:1,12.1,0072'Шкаф ШГС: навес ной, степень защиты IP68, 500x400x220 мм., комплек тное изделие, состав указан в перечне элементов'ко мпл.*
7 Ц13-110201-0101'2''Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях'шт.*
8 Т Ком пред. (=14)'2'575282:1,12.1,0072'Датчик давления Wika, модель S-11, G12 присоединение, выход: 4-20 мА, диапазон измерения 0-10 бар'шт*
9 Ц13-110401-0703'2''Блоки. Монтаж оборудования'шт.*
10 Т Ком пред. (=14)'2'120000:1,12.1,0072'Запорно-спускно й двухвентильный блок, подключение G1/2 внутр./вну трен.'шт*
11 С1261-107-840'2''Бобышки скошенные'шт.*
12 Ц13-110201-0101'1+1''Прибор, масса до 1,5 кг. Установк а на резьбовых соединениях'шт.*
13 Т Ком пред. (=14)'1'2150040:1,12.1,0072'Стационарный д атчик горючих газов Honeywell Sensepoint XDC, изме ряемый газ- метан (CH4), предел измерения 0-100% Н КПВ'шт*
14 Т Ком пред. (=14)'1'2363560:1,12.1,0072'Стационарный д атчик токсичн. газов Honeywell Sensepoint XDC, изм еряемый газ-H2S, предел измерения 0-100ppm'шт*
15 У6124-0201-0801'290+120+40+90''Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
16 С1243-203-0202'290.0,001''Кабель контрольный число жил 5 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭ 5x1'км*
17 С1243-203-0402'120.0,001''Кабель контрольный число жил 10 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭ 10x1'км*
18 С1243-203-0502'40.0,001''Кабель контрольный число жил 14 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭ 14x1'км*
19 С1243-304-0115'90.0,001''Кабель для структурированных кабельных систем типа UNITRONIC LAN 600 S/FTP Cat. 7 Y FLEX 4x2xAWG 26/7'км*
20 У6124-0201-3101'79+26+30''Прокладка в готовых траншеях труб, диаметр до 110 мм'м*
21 С1241-101-0103'79''Труба стальная сварная водогазопров одная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20x2,0 мм'м*
22 С1243-904-0102'26''Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15'м*
23 С1241-207-0202'30''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладк ая жесткая диаметром 20 мм'м*
24 С1249-101-0401'30''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Связь" разме рами 250 м x 0,04 м'м*
25 П2Земляные работы*
26 Х5,4=Ф1*
27 У6101-0102-0108'Ф1.0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Р азработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
28 У6101-0201-0202(Н5.1,2)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Разр аботка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креп лений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях , разработанных механизированным способом, примене н коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
29 Х3,6=Ф2*
30 У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещ ении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
31 У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
32 С1211-401-0101'2,8''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м3*
33 К Алиев М.'*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э36060'Q9Ж5'ИЦ8Н2ХМШ1В1+''7.1'''''*
2 Ю''Реконструкция канализационной насосной станции 18 А в г. Уральск Западно-Казахстанской области'300'06-01'Наружные сети НВК''6'06-01'Наружные сети НВК'РЧ ВК''в текущих ценах на 4-го квартала 2023*
3 (РС296002)*
4 РВОДОПРОВОД В1*
5 П2Земляные работы (лист 4)*
6 У6101-0102-0108'307,13''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м 3'м3 грунта*
7 У6101-0201-0202(Н5.1,2)'9,49''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
8 У6101-0106-0102'299''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
9 У6101-0206-0102'9,24''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
10 П2Трубопроводы и арматуры*
11 Е11-220501-0423(РС296009)'59,6.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
12 С1241-201-0611'59,6.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм'м*
13 У6121-0301-0102'59,6.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 75-80 мм'км*
14 У6114-0401-0102'59,6''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм'м трубопровода*
15 У6121-0402-0102(РМ296313)'1''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 80 мм'шт.*
16 С1242-101-1003'1''Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
17 У6103-0701-0101'0,112.2''Упор бетонный'м3*
18 У6121-0601-0103(РМ295990)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
19 У6121-0401-0105(РС251470)'0,0012''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
20 С1241-114-0125'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х6,0-76х4,0 мм'шт.*
21 С1241-201-0910'0,3''Труба (гильза) полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм'м*
22 Е11-220801-0204(РС296021)'2''Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
23 С1241-208-0403'2''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 70 мм'шт.*
24 С1241-116-0207'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 70 мм'шт.*
25 С1241-214-0106'1''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм'шт.*
26 С1241-116-0109'1''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
27 РСамотечная канализация К1*
28 П2Земляные работы (лист 4)*
29 П2Мокрый грунт*
30 У6101-0102-0214'282,14''Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2'м3*
31 У6101-0201-0202(Н5.1,2)'8,73''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
32 С3412-101-0205'290,87.1,65.5''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
33 П2Сухой грунт*
34 У6101-0102-0108'1491,73''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м 3'м3 грунта*
35 У6101-0201-0202(Н5.1,2)'46,14''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
36 У6101-0101-0211'886,82''Разработка грунта с карьеров объемом до 1000 до 3000 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2'м3*
37 С3412-101-0205'886,82.1,65.5''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
38 У6101-0106-0102'2280,18''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
39 У6101-0206-0102'70''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
40 П2Водопонижение*
41 У6101-0111-0301'95''Монтаж всасывающего коллектора'м*
42 У6101-0111-0111'40''Установка иглофильтров в предварительно пробуренные скважины, без устройства обсыпки

, длина до 4 м'шт.*
43 У6101-0207-0101'1197''Крепление инвентарными щитами стенок траншей, ширина до 2 м, грунты неустойчивые и мокрые'м2*
44 У6121-0105-0117(РМ295991)'95.0,001''Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 1100 мм'км*
45 С1241-201-0929'95.1,01''Труба полиэтиленовая PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 1000х38,2 мм'м*
46 У6122-0601-0102'1''Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в мокрых грунтах'шт.*
47 С1241-201-0930'0,8''Труба (гильза) полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 1200х45,9 мм'м*
48 Ц13-121101-0317'1''Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 1000 мм. Монтаж оборудования'шт.*
49 519-102-2302'1''Задвижка шиберная ножевая межфланцевая, корпус из ВЧШГ, диск из нержавеющей стали, с уплотнением NBR, с электроприводом AUMA, для воды и канализации, Т до +70°С, PN 2 ГОСТ 5762-2002 DN 1000'шт.*
50 С1241-116-0324'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 1000 мм'шт.*
51 П2КОЛОДЕЦ д.2000 мм-1шт*
52 У6122-0401-0108'0,59+0,39+0,59.4+0,55+0,02.2+0,05.2''Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 2 м в мокрых грунтах'м3*
53 С1225-101-0603'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
54 С1225-101-0110'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6'шт.*
55 С1225-101-0111'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
56 С1225-101-0613'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1'шт.*
57 С1225-101-0104'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
58 С1225-101-0102'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
59 С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
60 С1222-503-0201'45,4.0,001''Стремянки'т*
61 П2Камера прямоугольная 3,5х2,5м*
62 У6122-0401-0505'31,1+3+0,24.6+0,61.2+1,15.2+0,02+0,05.2''Устройство канализационных прямоугольных бетонных монолитных колодцев, площадь более 3 м2 в мокрых грунтах'м3*
63 С1244-202-0101'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
64 С1225-101-0104'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
65 С1225-101-0102'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
66 С1222-503-0201'(32,86.2+26,74.2).0,001''Стремянки'т*
67 П2Отмостка колодцев*
68 У6109-0102-0110'0,16''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м3 подстилающего слоя*
69 У6109-0102-0104'0,64''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
70 РНапорная канализация НК1*
71 П2Земляные работы*
72 У6101-0102-0108'416,47''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м 3'м3 грунта*
73 У6101-0201-0202(Н5.1,2)'12,88''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
74 У6101-0106-0102'392''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
75 У6101-0206-0102'12,12''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
76 У6121-0103-0113'62,5.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 700 мм'км*
77 С1241-102-0304'62,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 720х10,0 мм'м*
78 У6121-0201-0851'62,5.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 700 мм'км*
79 У6121-0402-0113(РМ296313)'3''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 800 мм'шт.*
80 519-105-0106'3''Затвор дисковый поворотный межфланцевый с редуктором, корпус Wafer из ковкого чугуна, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды, Т до +95°С, PN 10/16 ГОСТ 13547-79 DN 700'шт.*
81 С1241-116-0322'8''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 800 мм'шт.*
82 У6103-0701-0101'0,112.3+0,86.2''Упор бетонный'м3*
83 Е11-220801-0106(РС251470)(РС296026)'0,275.3''Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка'т фасонных частей*
84 С1241-112-0253'3''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 720х10,0 мм'шт.*
85 Е11-220801-0106'0,203.2''Фасонные части (тройник) стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка'т фасонных частей*
86 У6121-0601-0112(РМ295990)'2''Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 800 мм'шт.*
87 С1241-102-0304'0,8.3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 720х10,0 мм'м*
88 Ц13-110203-0107'2''Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 150 мм. Установка на

фланцевых соединениях'шт.*
89 Т Ком пред. (=14)'2'1950000.1,0072'Счетчик с дистанционным съемом показаний 125.БА-В1 ДУ80.(ЭБ-1шт,датчик накладной ПЭА-4шт,кабель сигнальный-200м,крепления цепные-4шт.)'компл.*
90 У6121-0601-0110(РМ295990)'2''Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 600 мм'шт.*
91 С1241-201-0930'1,6''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 1200х45,9 мм'м*
92 У6121-0401-0104'0,047.2''Установка (переход) чугунных фасонных частей, диаметр 500-1000 мм'т*
93 П2Камера прямоугольная 3х3м*
94 У6122-0401-0504(РМ246939)(РС249132)'6,5+4,6:2,5+1,93:2,5+1,93:2,5+3:2,5+0,02.3+0,05''Устройство канализационных прямоугольных бетонных монолитных колодцев, площадь более 3 м2 в сухих грунтах'м3*
95 С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
96 С1225-101-0104'3''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
97 С1225-101-0102'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
98 С1222-503-0201'(17,08).0,001''Стремянки'т*
99 РКОЛОДЕЦ прямоугольный 5,5х5м *
100 Х(6,3+3,3.0,5).(5,8+3,3.0,5).3,3=Ф1*
101 У6101-0101-0105'Ф1''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
102 ХФ1-(6,3.5,8.3,3)=Ф2*
103 У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
104 У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
105 У6101-0107-0501'Ф2.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
106 У6109-0301-0201(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'3,9:0,1''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м2*
107 Е11-061301-0104(РС100533РС279229)'22,5+9,20''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м3*
108 С1214-403-0103'(4.91,5+4.98,6+2.329,9).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
109 С1214-210-0201'(593,124+41,712).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
110 С1214-210-0101'(60,466).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
111 С1261-107-0626'16''Скобы ходовые'шт.*
112 У6111-0401-0107'62+36,54''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
113 У6109-0201-0101(РС102637РС102636)'36,54''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
114 У6109-0201-0102(РС102637РС102636)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'36,54''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
115 У6112-202-401'36,54''Штукатурка поверхности специальным раствором, стена цементно-церезитовым раствором'м2*
116 У6104-0901-0201'0,2+0,44+0,96+0,25+0,53+0,13+0,87+0,22.3+0,02.2+0,05.2''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м3 сборных железобетонных конструкций*
117 С1225-202-1104'0,2+0,44+0,96+0,25+0,53+0,13+0,87+0,22.3''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012'м3*
118 У6122-0701-0101'2''Люки чугунные. Установка'шт.*
119 С1244-202-0101'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
120 С1225-101-0104'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
121 С1225-101-0102'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
122 Е11-060501-0106(РМ100533РМ279248)'0,592.2''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м3*
123 С1214-403-0103'(140,85).0,001.2''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
124 С1214-210-0202'(15,652+15,4+25,92).0,001.2''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
125 С1214-210-0101'17,08.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
126 Е11-060701-0101'0,94.2''Балки БМ1. Устройство'м3*
127 С1214-210-0202'(27,8+28,36).0,001.2''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
128 С1214-210-0202'(27,8+28,36).0,001.2''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
129 К'Алиев М.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э36080'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+''7.01'''''*
2 Ю''Реконструкция канализационной насосной станции 18 А в г. Уральск Западно-Казахстанской области'300'07-01'Благоустройство (вертикальная планировка,покрытие,озеленение'РП'7'07-01'благоустройство'ГП.РП''в текущих ценах на октябрь месяц 2023 г.*
3 П2Вертикальная планировка*
4 У6101-0104-0102'7376=Ф''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'м3*
5 У6101-0104-0110'Ф''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0102'м3*
6 У6101-0101-0211'6565''Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2'м3*
7 С3412-102-0216'6565.1,65.15''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км'т·км*
8 П2Дорожное покрытие*
9 У7101-0401-0101'427,93.0,1''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка'м3*
10 У7101-0403-0201'427,93''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см'м2*
11 У7101-0602-0901'427,93.0,001.0,3''Розлив вяжущих материалов'т*
12 У7101-0602-0306(РМ295487РС102750)'427,93''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 (6)см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3'м2*
13 У7101-0602-0406(РМ295487РС102750)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'427,93''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0306'м2*
14 У7101-0602-0301(РМ295487РС102735)'427,93''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3'м2*
15 У7101-0301-0602(РМ295527)'95''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
16 С1255-101-0101'95.0,043''Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91'м3*
17 П2Тротуар*
18 У7101-0401-0101'19,5.0,05''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка'м3*
19 У7101-0401-0102'19,5.0,1''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м3*
20 У6113-0301-0101(РС100328)(РС316052)'19,5''Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой'м2*
21 С1211-501-103'19,5.0,05''Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5'м3*
22 С1255-102-0605'19,5.0,984''Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017'м2*
23 У7101-0301-0604(П-7101008)(РМ295527)'25''Установка камней бортовых природных, другие виды покрытия.# Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется коэффициент к стоимости расхода материалов: бетон класса В15 - 0,86.'м*
24 С1255-101-0101'25.0,016''Камень бортовой ГОСТ 6665-91'м3*
25 П2Озеленение*
26 У6113-0102-0311'19''Подготовка стандартного посадочного места для дерева и кустарника с круглым комом земли, размер 0,5х0,4 м, вручную, в естественном грунте'яма*
27 У6113-0103-0103(РМ296295)(РС315945)'19''Посадка дерева и кустарника с комом земли, размер кома, 0,5х0,4 м'шт.*
28 С1254-103-3801'19''Тополь Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м'шт.*
29 П2Газон*
30 У6113-0112-0102'895''Подготовка почвы для газонов партерных и обыкновенных без внесения растительной земли вручную'м2*
31 У6113-0112-0106'895''Посев газона партерного, мавританские и обыкновенного вручную'м2*
32 П2МАФ, Ограждение*
33 У86-010302-0308'1''Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья дворовая'шт.*
34 У86-010303-0204'1''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"'шт.*
35 У86-010602-0403'196:3''Конструкции ограждений из профильной трубы, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий и проектов -аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из профильных труб, с металлическими стойками, размеры секции 3,0 м х 2,0 м'секция*
36 У86-010605-0103'1''Конструкции ворот распашных, металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1,8, с металлическими стойками'конструкция*
37 У86-010605-0503'1''Конструкции калиток металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка металлическая тип КМС 0,85 х 1,8, с металлическими стойками'конструкция*
38 К'Алиев М.*