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

ТОО КБ «МунайГаз Инжиниринг»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство водопровода к с. Коздикара, Баксайского сельского округа, Махамбетского района, Атырауской области

ТОМ III. СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

г. Кызылорда 2023г.

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

ТОО КБ «МунайГаз Инжиниринг»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство водопровода к с. Коздикара, Баксайского сельского округа, Махамбетского района, Атырауской области

ТОМ III. СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Директор **Кусбаева К.**

Главный инженер **Камалхан М.**

г. Кызылорда 2023г.

Пояснительная записка

Сметная документация разработана ресурсной сметно-нормативной базой "РСНБ РК 2015" «Норматив по определению сметной стоимости строительства в РК» на основании приказа №249 НК от 14 ноября 2017 г. Председателя комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления Министерства по инвестициям и развитию РК. Сметная документация составлена с использованием программного комплекса АВС-4 (2023.3) в текущих ценах 2023 года, привязанным к местным условиям для неспециализированных строек Атырауской области.

Наименование затрат	Примечание
- Территориальный район: Атырауская область, Махамбетского района. - В сметных расчетах учтены следующие поправки: - НДЗ РК 8.04-05-2015 таб.1 п.39	6.08 1,3% временные здания и сооружения;

Комитетом по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан письмом № 24-01-24/2691-И от 27.12.2022 разъясняется: «по проектам, по которым заключены договоры на разработку проектно-сметной документации до 1 января 2023 года, сметную стоимость строительства следует определять в соответствии с нормативными документами, утвержденными приказом Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 11 ноября 2017 года № 249-нк.»

При составлении сметной документации применена программа АВС-4 (редакция 2023.3), введенная в действие с 13.03.2023 г. и нижеследующие нормативные документы:

ССЦ РК 8.04-08-2022 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции» 2023 год. (20 сборников).

- ССЦ РК 8.04-09-2022 «Сборники сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства» 2023год.
- 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) 2023 год.
- Сборник сметных цен на перевозку грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2022 Отдел 1 Автомобильные перевозки 2023 год.
- Сборник сметных цен на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2022. 2023 год.
- СЦЗТ РК 8.04-13-2022 «Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве» разработаны с учетом применения приказом 249 -нк.
- Справочника сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции, оборудование, мебель и инвентарь на март месяц 2023 г. выпущенного АО «КазНИИСА» и содержащего книги 1,2 и 3.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

- накладные расходы, определенные в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк);
- сметная прибыль в размере 8% от суммы прямых затрат и накладных расходов в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (п.16, приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк);

- средств на непредвиденные работы и затраты в размере 2% от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п.72, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк);
- дополнительные затраты при производстве строительных работ, связанных с климатическими условиями температурной зоны стройки ЭСН РК 8.04-01-2022, приложение Г, таб. Г1 (температурная зона II) и таб. Г2. п. 42, сметная норма 0,67%.

На основания приказа по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию РК №102 нк от 11.05.2018г. "О внесении изменения и дополнения в приказ №249 нк от 14 ноября 2017 г. "Нормативных документ по определению затрат на инжиниринговые услуги в строительстве" согласно прил.1,2. к приказу.

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

Форма 1

ГУ, Махамбетский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства
(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме	417007,226	тыс.тенге
в том числе:		
налог на добавленную стоимость (НДС)	44679,346	тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

11.09.2023г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство водопровода к с. Коздикара, Баксайского сельского округа, Махамбетского района, Атырауской области
(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах 2023 г. с учетом прогнозных цен 2024 года

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			20688,150	20688,150
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			1888,760	1888,760
		Итого по разделу I			**22576,910**	**22576,910**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	330493,761	4645,152	0,000	335138,913
5		в том числе в текущих ценах на 2024	330493,761	4645,152	0,000	335138,914
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
7	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2024 г. - 335138,914.3,24% = 10858,501			10858,501	10858,501
10	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2024 г. - 335138,914.1,12% = 3753,556			3753,556	3753,556
		Итого по разделу III			**14612,057**	**14612,057**
		Итого по сводному сметному расчету	**330493,761**	**4645,152**	**37188,967**	**372327,880**
		В том числе:				
		В 2023 году				
		Стоимость работ по разделу 1:				22576,910
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2023 г.				2709,229
		Всего в 2023 году				25286,139
		В 2024 году				
		Сметная стоимость подрядных работ на 2024	330493,761	4645,152	0,000	335138,914
		Затраты заказчика на технический надзор на 2024 г.				10858,501
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2024 г.				3753,556
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2024 г.				41970,117
		Всего в 2024 году				391721,088
		Всего по годам	**330493,761**	**4645,152**	**37188,967**	**372327,880**
11	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			44679,346	44679,346
		Всего по сводному сметному расчету	**330493,761**	**4645,152**	**81868,313**	**417007,226**
		в т.ч. на 2022 г.			23170,728	23170,728
		на 2023 г.			2115,411	2115,411
		на 2024 г.	330493,761	4645,152	58697,585	393836,498

Директор **Кусбаева К.**

Главный инженер **Камалхан М.**

Форма 2

Заказчик "Махамбетский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства"

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 375355,584 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 40216,670 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

11.09.2023г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство водопровода к с. Коздикара, Баксайского сельского округа, Махамбетского района, Атырауской области

(наименование стройки)

в текущих ценах на 20.03.2023 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
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	02-02	Внутрипоселковые сети	72696,746	--	--	72696,746
2	02-03	Водонапорная башня 15 м^3, Н-15 м	5076,842	3661,991	--	8738,833
3	02-01	Магистральный водопровод	173812,208	--	--	173812,208
		Всего по главе	**251585,796**	**3661,991**	**--**	**255247,787**
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
4	04-01	Электроснабжение и освещение	10145,023	332,121	--	10477,144
		Всего по главе	**10145,023**	**332,121**	**--**	**10477,144**
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
5	07-01	Благоустройство	11464,885	--	--	11464,885
		Всего по главе	**11464,885**	**--**	**--**	**11464,885**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**273195,704**	**3994,112**	**--**	**277189,816**
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
6	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,3%	3551,544	--	--	3551,544
		Всего по главе	**3551,544**	**--**	**--**	**3551,544**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**276747,248**	**3994,112**	**--**	**280741,36**
		Глава 9. Прочие работы и затраты				
7	ЭСН РК 8.04-01-2015 Прил. Д, Табл. Д3	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,67%	1854,207	--	--	1854,207
		Всего по главе	**1854,207**	**--**	**--**	**1854,207**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**278601,455**	**3994,112**	**--**	**282595,567**
8	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	5572,029	--	--	5572,029
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**284173,484**	**3994,112**	**--**	**288167,596**
9		в том числе на 2023 год - %	--	--	--	--
10		в том числе на 2024 год - 100 %	284173,484	3994,112	--	288167,596
12		НДС на 2023 год, - 12 %	--	--	--	--
13		Итого в текущих ценах на 2023 год	--	--	--	--
14	НДЦС РК 8.04-07-2022 Индексы стоимости для строительства, табл. 2	в том числе в текущих ценах на 2024 год - 100 %, К=1,163	330493,762	4645,152	--	335138,914
15		НДС на 2024 год, - 12 %	--	--	40216,67	40216,67
16		Итого в текущих ценах на 2024 год	330493,762	4645,152	40216,67	375355,584
17	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	40216,67	40216,67
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**330493,762**	**4645,152**	**40216,67**	**375355,584**

Директор **Кусбаева К.**

Главный инженер **Камалхан М.**

Форма 4

Наименование стройки - Строительство водопровода к с. Коздикара, Баксайского сельского округа, Махамбетского района, Атырауской области
Шифр стройки 188
Наименование объекта - Внутрипоселковые сети
Шифр объекта 02-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-01
(Локальный сметный расчет)

на Наружный водопровод и канализация
(наименование работ и зат рат)

Основание: НВК.РП

Сметная стоимость	72696,746	тыс.тенге
Сметная заработная плата	18587,130	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	9,671	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 20.03.2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Водопровод В1										
		Земляные работы										
1	Е11-010101-0361 1101-0101-0361 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	24057,8188		322,57	322,57	7760330,59	7760330,60	--	1521897,61	10024893,07
		НР - 72%; СП - 8%				--	87,86	--	2113720,00		742664,86	
2	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 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	744,05625		2827,64	--	2103923,21	--	--	1514824,12	3908244,74
		НР - 72%; СП - 8%				2827,64	--	2103923,21	--		289497,41	
3	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м^3 грунта	23769,3047		49,88	49,88	1185612,92	1185612,92	--	292124,75	1595871,12
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,07	--	405742,03		118133,44	
4	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м^3 грунта	735,133134		1460,46	--	1073632,54	--	--	773014,54	1994379,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			1460,46	--	1073632,54	--		147732,35	
5	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	23769,3047	285,72	129,30	6791365,73	3073371,09	--	3786687,93	11424240,90
		НР - 72%; СП - 8%			156,42	64,84	3717994,63	1541201,71		846187,25	
6	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	283,45	15729,17	284,56	4458433,24	80658,53	3829466,20	567084,24	5427560,13
		НР - 99%; СП - 8%			1934,41	86,45	548308,51	24504,25		402042,65	
		Трубопроводы и арматуры									
7	Е11-220501-0423 1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	2,7187	650277,77	278641,42	1767910,17	757542,43	--	1270236,56	3281198,46
		НР - 99%; СП - 8%			371636,35	100305,10	1010367,74	272699,48		243051,73	
8	Е11-220501-0422 1122-0501-0422 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	2,7801	642535,58	274242,35	1786313,17	762421,16	--	1288453,61	3320748,11
		НР - 99%; СП - 8%			368293,23	99843,99	1023892,00	277576,28		245981,33	
9	С1241-201-0611 241-201-0611 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм	м	33,633	1134,00	--	38139,82	--	38139,82	--	41191,01
		СП - 8%			--	--	--	--		3051,19	
10	С1241-201-0610 241-201-0610 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	2883,954	829,00	--	2390797,87	--	2390797,87	--	2582061,70
		СП - 8%			--	--	--	--		191263,83	
11	С1241-201-0608 241-201-0608 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм	м	2020,202	522,00	--	1054545,44	--	1054545,44	--	1138909,08
		СП - 8%			--	--	--	--		84363,64	
12	С1241-201-0603 241-201-0603 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,4 мм	м	787,699	111,00	--	87434,59	--	87434,59	--	94429,36
		СП - 8%			--	--	--	--		6994,77	
13	С1241-201-0606 241-201-0606 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х2,4 мм	м	5,05	351,00	--	1772,55	--	1772,55	--	1914,35
		СП - 8%			--	--	--	--		141,80	
14	С1241-102-0153 241-102-0153 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	0,75	2717,00	--	2037,75	--	2037,75	--	2200,77
		СП - 8%			--	--	--	--		163,02	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	С1241-102-0144 241-102-0144 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 60х3,0 мм	м	3,5	1868,00	--	6538,00	--	6538,00	--	7061,04
		СП - 8%			--	--	--	--		523,04	
16	С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	3,25	1711,00	--	5560,75	--	5560,75	--	6005,61
		СП - 8%			--	--	--	--		444,86	
17	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	5,6355	108941,30	--	613938,70	--	14002,08	593937,24	1304506,00
		НР - 99%; СП - 8%			106456,68	--	599936,62	--		96630,06	
18	Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,0333	116353,06	--	3874,56	--	329,55	3509,56	7974,85
		НР - 99%; СП - 8%			106456,68	--	3545,01	--		590,73	
19	Е11-250210-0201 1125-0210-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода	5,6688	856600,63	654649,88	4855897,65	3711079,24	195555,17	1708176,84	7089200,43
		НР - 91%; СП - 8%			167454,00	163677,35	949263,24	927854,16		525125,94	
20	Е11-220901-0103 1122-0901-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	4921,45	148,10	4921,45	148,10	1708,53	3107,53	8671,30
		НР - 99%; СП - 8%			3064,82	74,10	3064,82	74,10		642,32	
21	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	9	3524,44	148,10	31719,96	1332,90	8130,24	22694,49	58767,57
		НР - 99%; СП - 8%			2472,98	74,10	22256,82	666,90		4353,12	
22	С1242-101-1003 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	71243,00	--	71243,00	--	71243,00	--	76942,44
		СП - 8%			--	--	--	--		5699,44	
23	С1242-101-1001 242-101-1001 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 50	шт.	9	48114,00	--	433026,00	--	433026,00	--	467668,08
		СП - 8%			--	--	--	--		34642,08	
24	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	28	3524,44	148,10	98684,32	4146,80	25294,08	70605,08	182832,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			2472,98	74,10	69243,44	2074,80		13543,04	
25	С1242-201-0206 242-201-0206 РСНБ РК 2022	Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	6	19962,00	--	119772,00	--	119772,00	--	129353,76
		СП - 8%			--	--	--	--		9581,76	
26	С1242-201-0205 242-201-0205 РСНБ РК 2022	Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	2	13183,00	--	26366,00	--	26366,00	--	28475,28
		СП - 8%			--	--	--	--		2109,28	
27	С1242-201-0203 242-201-0203 РСНБ РК 2022	Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	20	7049,00	--	140980,00	--	140980,00	--	152258,40
		СП - 8%			--	--	--	--		11278,40	
28	С1241-116-0209 241-116-0209 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	3270,00	--	6540,00	--	6540,00	--	7063,20
		СП - 8%			--	--	--	--		523,20	
29	С1241-116-0208 241-116-0208 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	28	2907,00	--	81396,00	--	81396,00	--	87907,68
		СП - 8%			--	--	--	--		6511,68	
30	С1241-116-0207 241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	28	2229,00	--	62412,00	--	62412,00	--	67404,96
		СП - 8%			--	--	--	--		4992,96	
31	Е11-220801-0205 1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	19	1962,45	162,89	37286,55	3094,91	--	33858,95	76837,14
		НР - 99%; СП - 8%			1799,56	0,49	34191,64	9,31		5691,64	
32	Е11-220801-0204 1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	42	1890,97	130,24	79420,74	5470,08	--	73231,62	164864,70
		НР - 99%; СП - 8%			1760,73	0,49	73950,66	20,58		12212,34	
33	С1241-215-0215 241-215-0215 РСНБ РК 2022	Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 75х1 1/2"	шт.	1	964,00	--	964,00	--	964,00	--	1041,12
		СП - 8%			--	--	--	--		77,12	
34	С1241-117-0102 241-117-0102 РСНБ РК 2022	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 65 мм	шт.	1	1664,00	--	1664,00	--	1664,00	--	1797,12
		СП - 8%			--	--	--	--		133,12	
35	С1241-214-0106 241-214-0106 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм	шт.	1	1312,00	--	1312,00	--	1312,00	--	1416,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		104,96	
36	С1241-214-0105 241-214-0105 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	14	797,00	--	11158,00	--	11158,00	--	12050,64
		СП - 8%			--	--	--	--		892,64	
37	С1241-214-0104 241-214-0104 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	14	706,00	--	9884,00	--	9884,00	--	10674,72
		СП - 8%			--	--	--	--		790,72	
38	С1241-209-0106 241-209-0106 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	1671,00	--	3342,00	--	3342,00	--	3609,36
		СП - 8%			--	--	--	--		267,36	
39	С1241-209-0105 241-209-0105 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	4	1560,00	--	6240,00	--	6240,00	--	6739,20
		СП - 8%			--	--	--	--		499,20	
40	С1241-215-0115 241-215-0115 РСНБ РК 2022	Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 10 размерами 63х1"	шт.	9	1204,00	--	10836,00	--	10836,00	--	11702,88
		СП - 8%			--	--	--	--		866,88	
41	С1241-215-0111 241-215-0111 РСНБ РК 2022	Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 10 размерами 50х1"	шт.	11	1040,00	--	11440,00	--	11440,00	--	12355,20
		СП - 8%			--	--	--	--		915,20	
42	С1241-211-0409 241-211-0409 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 25х1"	шт.	20	159,00	--	3180,00	--	3180,00	--	3434,40
		СП - 8%			--	--	--	--		254,40	
43	С1241-208-0617 241-208-0617 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый с наружной резьбой 90° компрессионный PN 10 размерами 63х2"	шт.	2	1716,00	--	3432,00	--	3432,00	--	3706,56
		СП - 8%			--	--	--	--		274,56	
44	С1241-208-0614 241-208-0614 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый с наружной резьбой 90° компрессионный PN 10 размерами 50х2"	шт.	4	1360,00	--	5440,00	--	5440,00	--	5875,20
		СП - 8%			--	--	--	--		435,20	
45	С1241-213-1006 241-213-1006 РСНБ РК 2022	Заглушка полиэтиленовая компрессионная PN 10 ГОСТ Р 52134-2010 DN 63	шт.	2	1158,00	--	2316,00	--	2316,00	--	2501,28
		СП - 8%			--	--	--	--		185,28	
46	С1241-213-1005 241-213-1005 РСНБ РК 2022	Заглушка полиэтиленовая компрессионная PN 10 ГОСТ Р 52134-2010 DN 50	шт.	5	778,00	--	3890,00	--	3890,00	--	4201,20
		СП - 8%			--	--	--	--		311,20	
47	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0023	1902727,76	785552,22	4376,27	1806,77	445,87	2733,99	7679,08
		НР - 99%; СП - 8%			923315,54	277384,25	2123,63	637,98		568,82	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	С1241-113-0106 241-113-0106 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	2	931,00	--	1862,00	--	1862,00	--	2010,96
		СП - 8%			--	--	--	--		148,96	
49	С1241-112-0124 241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	3	405,00	--	1215,00	--	1215,00	--	1312,20
		СП - 8%			--	--	--	--		97,20	
		Колодцы ж/б водопроводный д-1500 -13 шт и мокрый колодец д-1500 мм -1 шт									
50	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	23,525	41017,02	15202,71	964925,40	357643,75	159320,72	605581,02	1696146,86
		НР - 99%; СП - 8%			19041,91	6960,13	447960,93	163737,06		125640,44	
51	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	14	30459,00	--	426426,00	--	426426,00	--	460540,08
		СП - 8%			--	--	--	--		34114,08	
52	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	23	22038,00	--	506874,00	--	506874,00	--	547423,92
		СП - 8%			--	--	--	--		40549,92	
53	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	18	31748,00	--	571464,00	--	571464,00	--	617181,12
		СП - 8%			--	--	--	--		45717,12	
54	С1225-101-0610 225-101-0610 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	14	35460,00	--	496440,00	--	496440,00	--	536155,20
		СП - 8%			--	--	--	--		39715,20	
55	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	24	4572,00	--	109728,00	--	109728,00	--	118506,24
		СП - 8%			--	--	--	--		8778,24	
56	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	13	7035,00	--	91455,00	--	91455,00	--	98771,40
		СП - 8%			--	--	--	--		7316,40	
57	С1244-201-0302 244-201-0302 РСНБ РК 2022	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л	комплект	14	6458,00	--	90412,00	--	90412,00	--	97644,96
		СП - 8%			--	--	--	--		7232,96	
58	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	Стремянки С-3, С-2; С-5	т	0,2842	1074856,00	--	305474,08	--	305474,08	--	329912,01
		СП - 8%			--	--	--	--		24437,93	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	186,045	4090,69	29,23	761052,42	5438,09	659687,67	90066,24	919207,41
		НР - 93%; СП - 8%			515,61	4,94	95926,66	919,06		68088,75	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60	Е11-060401-0101 1106-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Упор бетонный. Устройство	$м^3$	0,104	51376,94	2159,54	5343,20	224,59	4434,65	677,40	6502,24
		НР - 91%; СП - 8%			6576,55	581,07	683,96	60,43		481,65	
61	С1241-102-0232 241-102-0232 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм	м	8,1	11153,00	--	90339,30	--	90339,30	--	97566,44
		СП - 8%			--	--	--	--		7227,14	
62	С1241-102-0226 241-102-0226 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	6,9	9950,00	--	68655,00	--	68655,00	--	74147,40
		СП - 8%			--	--	--	--		5492,40	
63	С1242-201-0203 242-201-0203 РСНБ РК 2022	Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	7049,00	--	7049,00	--	7049,00	--	7612,92
		СП - 8%			--	--	--	--		563,92	
64	С1241-201-0603 241-201-0603 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,4 мм	м	0,4	111,00	--	44,40	--	44,40	--	47,95
		СП - 8%			--	--	--	--		3,55	
		Футляр методом ГНБ труба стальная д-273х4 мм									
65	Е11-221401-1401 1122-1401-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из стальных труб диаметром 325 мм протяженностью до 200 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	170	30162,73	10848,06	5127664,10	1844170,20	2881522,10	795795,50	6397336,30
		НР - 99%; СП - 8%			2364,54	2363,89	401971,80	401861,30		473876,70	
66	С1241-102-0232 241-102-0232 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм	м	170,68	11153,00	--	1903594,00	--	1903594,00	--	2055881,56
		СП - 8%			--	--	--	--		152287,52	
67	Е11-220601-0308 1122-0601-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,17	14022364,76	425054,58	2383802,00	72259,28	2166360,11	160468,89	2747812,57
		НР - 99%; СП - 8%			854015,40	99453,94	145182,62	16907,17		203541,67	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				51175120,49	19626751,44	19220948,56	15178767,72	71662141,77
							12327420,49	6150266,56	--	5308253,56	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				51175120,49				
	Материалы		Тенге				9946257,00				
	Всего заработная плата		Тенге					18477687,05			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				9274691,59				
		Накладные расходы	Тенге				15178767,71				
		Сметная прибыль	Тенге				5308253,57				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				71662141,77				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9620,00
		Сметная заработная плата	Тенге					18477687,05			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				71662141,77				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9620,00
		Сметная заработная плата	Тенге					18477687,05			
		РАЗДЕЛ 2.Водопровод В1(подключение жилых домов)									
68	Е11-181001-0101 1118-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**	**фильтр**	20	2053,18	254,59	41063,60	5091,80	381,20	36627,80	83906,80
		НР - 98%; СП - 8%			1779,53	89,24	35590,60	1784,80		6215,40	
69	С1242-404-0603 242-404-0603 РСНБ РК 2022	**Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25**	**шт.**	20	3629,00	--	72580,00	--	72580,00	--	78386,40
		СП - 8%			--	--	--	--		5806,40	
70	Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	20	1017,01	47,54	20340,20	950,80	499,80	18977,80	42463,40
		НР - 98%; СП - 8%			944,48	23,78	18889,60	475,60		3145,40	
71	С1244-301-0401 244-301-0401 РСНБ РК 2022	**Счетчик холодной воды одноструйный класса С, DN 15, Qn 1,5 м^3/ч, Tmax 30°С**	**шт.**	20	25097,00	--	501940,00	--	501940,00	--	542095,20
		СП - 8%			--	--	--	--		40155,20	
72	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	20	3524,44	148,10	70488,80	2962,00	18067,20	50432,20	130594,60
		НР - 99%; СП - 8%			2472,98	74,10	49459,60	1482,00		9673,60	
73	С1242-201-0203 242-201-0203 РСНБ РК 2022	**Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	20	7049,00	--	140980,00	--	140980,00	--	152258,40
		СП - 8%			--	--	--	--		11278,40	
74	Е11-220801-0204 1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	1	1890,97	130,24	1890,97	130,24	--	1743,61	3925,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			1760,73	0,49	1760,73	0,49		290,77	
75	С1241-210-0101 241-210-0101 РСНБ РК 2022	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 25х20 мм**	**шт.**	1	902,00	--	902,00	--	902,00	--	974,16
		СП - 8%			--	--	--	--		72,16	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				850185,57	9134,84	735350,20	107781,41	1034604,31
							105700,53	3742,89	--	76637,33	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				788781,77				
	Материалы		Тенге				18067,20				
	Всего заработная плата		Тенге					52702,82			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				716402,00				
		Накладные расходы	Тенге				52175,81				
		Сметная прибыль	Тенге				67276,53				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				908234,11				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25,00
		Сметная заработная плата	Тенге					52702,82			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				61403,80				
	Материалы		Тенге				881,00				
	Всего заработная плата		Тенге					56740,60			
	Сдача и испытание		Тенге				1185,00				
		Накладные расходы	Тенге				55605,60				
		Сметная прибыль	Тенге				9360,80				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				126370,20				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								26,00
		Сметная заработная плата	Тенге					56740,60			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1034604,31				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								51,00
		Сметная заработная плата	Тенге					109443,42			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								72696746,00
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				12433121,00				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					19635886,00			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					6154009,00			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						19956299,00		
		- Накладные расходы	Тенге							15286549,00	
		- Сметная прибыль	Тенге							5384891,00	

Составил Алиев М

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство водопровода к с. Коздикара, Баксайского сельского округа, Махамбетского района, Атырауской области

Объект номер - 02-02

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-02-01

на Наружный водопровод и канализация

Наименование объекта - Внутрипоселковые сети

Основание: НВК.РП

Составлен в текущих ценах 20.03.2023 г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2771,500923	1341 / --	- / --	- / -	3716583
2	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1137,885223	1849 / --	- / --	- / -	2103950
3	20235Т	004-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1042,141308	1952 / --	- / --	- / -	2034260
4	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	702,6402493	1528 / --	- / --	- / -	1073634
5	20313Т	005-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	428,56128	2215 / --	- / --	- / -	949263
6	20234Т	004-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	315,298656	1914 / --	- / --	- / -	603482
7	20229Т	004-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	312,24852	1756 / --	- / --	- / -	548308
8	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	225,10602	1990 / --	- / --	- / -	447961

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	178,5	2252 --	- --	- -	401982
10	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	90,1412	2215 --	- --	- -	199663
11	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	65,8692	2140 --	- --	- -	140960
12	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	52,2827	2102 --	- --	- -	109898
13	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	42,604305	2252 --	- --	- -	95945
14	20237Т	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,512	2027 --	- --	- -	3065
15	20254Т	004-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,7767468	2734 --	- --	- -	2124
16	20094Т	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,3436992	1990 --	- --	- -	684
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**12433121,02**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**7367,412**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
17	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	2302,158758	2673,15 --	- --	- -	(6154009)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**12433121,02**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 78,4915% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
18	3102С	311-401-0105 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	646,9628618	11995 --	- --	3267 2113627,67	7760320
19	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	673,8597871	4493 --	- --	2287 1541117,33	3027652

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	1957С	325-103-0301 РСНБ РК 2022	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м^3/ч	маш.-ч	89,9978688	15054 --	- --	1602 144176,59	1354828
21	3092С	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	177,3855668	6684 --	- --	2287 405680,79	1185645
22	3464С	324-101-0803 РСНБ РК 2022	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 30 тс (D60x90)	маш.-ч	21,92184	50751 --	- --	6534 143237,3	1112555
23	1684С	324-105-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м^3/ч	маш.-ч	94,2834816	10305 --	- --	3267 308024,13	971591
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,0223% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
24	846С	324-102-0101 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	95,1074568	9171 --	- --	3267 310716,06	872230
25	723С	314-401-1201 РСНБ РК 2022	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	176,7052872	4541 --	- --	2287 404124,99	802419
26	125С	315-201-0301 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	94,895712	5885 --	- --	1914 181630,39	558461
27	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	53,9713025	7343 --	- --	3267 176324,25	396311
28	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	20,49356348	15632 --	- --	3904 80006,87	320355
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 6,4863% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
29	1904С	333-101-0101 РСНБ РК 2022	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	42,12265774	6454 --	- --	2734 115163,35	271860
30	2352С	315-101-0104 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью свыше 60 до 100 кВт	маш.-ч	24,12504	9490 --	- --	2734 65957,86	228947
31	3452С	315-101-0301 РСНБ РК 2022	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	278,5817405	581 --	- --	- -	161856
32	3469С	324-101-0902 РСНБ РК 2022	Установки насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора (ГНБ 30-60-75 тс)	маш.-ч	24,12504	6458 --	- --	2734 65957,86	155800
33	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	23,33199782	4571 --	- --	2287 53360,28	106651

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	11,44352426	7528 --	- --	2287 26171,34	86147
35	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2695,439148	17 --	- --	- -	45822
36	128С	315-201-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	36,31608	1183 --	- --	- -	42962
37	2639С	333-201-0101 РСНБ РК 2022	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	42,12265774	897 --	- --	- -	37784
38	3457С	315-202-0202 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	246,3285989	144 --	- --	- -	35471
39	863С	321-201-0103 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	16,02828	1529 --	- --	- -	24507
40	2351С	315-101-0103 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью свыше 30 до 60 кВт	маш.-ч	2,14812	7499 --	- --	2734 5872,96	16109
41	3414С	332-204-0101 РСНБ РК 2022	Илососные машины, ёмкость 7 $м^3$	маш.-ч	1,48716	8930 --	- --	2734 4065,9	13280
42	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,52388	8161 --	- --	2287 3485,11	12436
43	3473С	324-101-1003 РСНБ РК 2022	Установки утилизации бурового раствора производительностью 1000 л/мин	маш.-ч	2,14812	5342 --	- --	- -	11475
44	2291С	311-402-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,62424	10500 --	- --	3267 2039,39	6555
45	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,9181077	919 --	- --	- -	3601
46	162С	332-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,62424	4752 --	- --	2287 1427,64	2966
47	3477С	324-203-1701 РСНБ РК 2022	Система картографирования трубопроводов АВМ-90	маш.-ч	1,836	1037 --	- --	- -	1904
48	126С	315-201-0401 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,22880124	7788	-	2734	1782

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	625,54	
49	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,955872	253 --	- --	- -	1507
50	2349С	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,406512	2928 --	- --	2287 929,69	1190
51	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	10,1018016	82 --	- --	- -	828
52	3479С	325-103-0701 РСНБ РК 2022	Насос для перекачки чистой воды с бензиновым двигателем производительностью 58 $м^3$/час	маш.-ч	2,14812	348 --	- --	- -	748
53	3475С	324-101-1101 РСНБ РК 2022	Гидравлический ключ для раскручивания штанг ГНБ 30-60-75 тс	маш.-ч	1,377	506 --	- --	- -	697
54	1005С	311-504-0201 РСНБ РК 2022	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,813024	302 --	- --	- -	246
55	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,02111616	9329 --	- --	2287 48,29	197
56	1042С	314-502-0203 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	11,00682	17 --	- --	- -	187
57	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,88252	44 --	- --	- -	127
58	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,02045347	51 --	- --	- -	1
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**6154009**	**19635886,28**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,9331% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
59	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	311,795	12282 --	- --	- -	3829466
60	154269С	241-201-0610 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	2883,954	829 --	817 --	- -	2390798
61	150654С	241-102-0232 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм	м	178,78	11153 --	10884 --	- -	1993933

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
62	135842С	235-201-0701 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	1679,6	1098 --	1058 --	- -	1844201
63	293040С	218-202-0201 РСНБ РК 2022	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	232,9	7244 --	7157 --	- -	1687128
64	293039С	218-202-0101 РСНБ РК 2022	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	2930,63	396 --	390 --	- -	1160529
65	154267С	241-201-0608 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм	м	2020,202	522 --	514 --	- -	1054545
66	135822С	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	446,508	1367 --	1319 --	- -	610376
67	115610С	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	18	31748 --	29384 --	- -	571464
68	115608С	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	23	22038 --	20464 --	- -	506874
69	269872С	244-301-0401 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды одноструйный класса С, DN 15, Qn 1,5 $м^3$/ч, Tmax 30°С	шт.	20	25097 --	24797 --	- -	501940
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,6394% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
70		225-101-0610 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	14	35460 --	33687 --	- -	496440
71	282085С	242-101-1001 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 50	шт.	9	48114 --	47500 --	- -	433026
72	115670С	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	14	30459 --	28209 --	- -	426426
73		222-503-0201 РСНБ РК 2022	Стремянки С-3, С-2; С-5	т	0,2842	1074856 --	1068150 --	- -	305474
74	136328С	234-203-0204 РСНБ РК 2022	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	42,5	6864 --	6780 --	- -	291720

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
75	253019С	242-201-0203 РСНБ РК 2022	Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	41	7049 --	6961 --	- -	289009
76	151368С	241-106-0101 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 159х6,0 мм	м	14,795568	12226 --	12128 --	- -	180891
77	253022С	242-201-0206 РСНБ РК 2022	Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	6	19962 --	19708 --	- -	119772
78	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,128825	37658 --	30345 --	- -	117825
79	293079С	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	24	4572 --	4418 --	- -	109728
80	115599С	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	13	7035 --	6693 --	- -	91455
81	187641С	244-201-0302 РСНБ РК 2022	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л	комплект	14	6458 --	6325 --	- -	90412
82	154262С	241-201-0603 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,4 мм	м	788,099	111 --	108 --	- -	87479
83	158885С	241-116-0208 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	28	2907 --	2888 --	- -	81396
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,4274% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
84	269941С	242-404-0603 РСНБ РК 2022	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25	шт.	20	3629 --	3585 --	- -	72580
85	282087С	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	71243 --	70332 --	- -	71243
86	150648С	241-102-0226 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	6,9	9950 --	9865 --	- -	68655

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
87	158884С	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	28	2229 --	2215 --	- -	62412
88	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0471	1099752 --	1084821 --	- -	51798
89	315956С	217-606-0201 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0446508	973429 --	960519 --	- -	43464
90	154270С	241-201-0611 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм	м	33,633	1134 --	1118 --	- -	38140
91	253021С	242-201-0205 РСНБ РК 2022	Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	2	13183 --	13018 --	- -	26366
92	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	22,1	1137 --	1121 --	- -	25128
93	149239С	236-101-0101 РСНБ РК 2022	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,02805	590458 --	580357 --	- -	16562
94	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	2,823	5596 --	5468 --	- -	15798
95	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2022	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	$м^3$	0,0941728	165495 --	162723 --	- -	15585
96	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	68,064	193 --	193 --	- -	13136
97	293265С	241-215-0111 РСНБ РК 2022	Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 10 размерами 50х1"	шт.	11	1040 --	1020 --	- -	11440
98	168151С	241-214-0105 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	14	797 --	787 --	- -	11158
99	293268С	241-215-0115 РСНБ РК 2022	Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 10 размерами 63х1"	шт.	9	1204 --	1180 --	- -	10836
100	168150С	241-214-0104 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	14	706	698	-	9884

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
101	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0057208	1528659 --	1508642 --	- -	8745
102	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,23525	35631 --	28910 --	- -	8382
103	146945С	261-107-0412 РСНБ РК 2022	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,3638	22383 --	21863 --	- -	8143
104	158886С	241-116-0209 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	3270 --	3249 --	- -	6540
105	150574С	241-102-0144 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 60х3,0 мм	м	3,5	1868 --	1823 --	- -	6538
106	165257С	241-209-0105 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	4	1560 --	1541 --	- -	6240
107	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0297672	196409 --	188661 --	- -	5847
108	150566С	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	3,25	1711 --	1696 --	- -	5561
109	164025С	241-208-0614 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый с наружной резьбой 90° компрессионный PN 10 размерами 50х2"	шт.	4	1360 --	1343 --	- -	5440
110	131498С	215-101-0102 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0425	124461 --	122042 --	- -	5290
111	146701С	217-605-0306 РСНБ РК 2022	Смазка графитомедистая	кг	2,55	2060 --	2034 --	- -	5253
112	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	150,9277728	33 --	33 --	- -	4981
113	100775С	212-101-1701 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,10608	37966 --	30648 --	- -	4027
114	293253С	241-213-1005 РСНБ РК 2022	Заглушка полиэтиленовая компрессионная PN 10 ГОСТ Р 52134-2010 DN 50	шт.	5	778 --	762 --	- -	3890

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
115	164020С	241-208-0617 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый с наружной резьбой 90° компрессионный PN 10 размерами 63х2"	шт.	2	1716 --	1695 --	- -	3432
116	165258С	241-209-0106 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	1671 --	1650 --	- -	3342
117	163978С	241-211-0409 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 25х1"	шт.	20	159 --	157 --	- -	3180
118	293254С	241-213-1006 РСНБ РК 2022	Заглушка полиэтиленовая компрессионная PN 10 ГОСТ Р 52134-2010 DN 63	шт.	2	1158 --	1134 --	- -	2316
119	150583С	241-102-0153 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	0,75	2717 --	2693 --	- -	2038
120	158367С	241-113-0106 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	2	931 --	912 --	- -	1862
121	154265С	241-201-0606 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х2,4 мм	м	5,05	351 --	346 --	- -	1773
122	159473С	241-117-0102 РСНБ РК 2022	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 65 мм	шт.	1	1664 --	1627 --	- -	1664
123	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,92672	836 --	824 --	- -	1611
124	147344С	261-107-0574 РСНБ РК 2022	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,00226752	647257 --	632336 --	- -	1468
125	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,38	589 --	575 --	- -	1402
126	168152С	241-214-0106 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм	шт.	1	1312 --	1296 --	- -	1312
127	158059С	241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	3	405 --	402 --	- -	1215
128	144603С	216-102-0401 РСНБ РК 2022	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,0034032	351227 --	343527 --	- -	1195

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
129	280187С	241-703-0401 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,56688	1983 --	1957 --	- -	1124
130	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,004464	366 --	339 --	- -	1100
131	164358С	241-215-0215 РСНБ РК 2022	Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 75х1 1/2"	шт.	1	964 --	944 --	- -	964
132	274949С	241-210-0101 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 25х20 мм	шт.	1	902 --	892 --	- -	902
133	262755С	261-302-0273 РСНБ РК 2022	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,226752	2870 --	2810 --	- -	651
134	315952С	217-301-0107 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,207	2154 --	2126 --	- -	446
135	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	272284 --	264715 --	- -	381
136	316000С	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0527	7094 --	7006 --	- -	374
137	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	692 --	681 --	- -	277
138	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00261479	65349 --	63281 --	- -	171
139	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,020384	153 --	149 --	- -	156
140	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2022	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	$м^3$	0,0008944	165495 --	162723 --	- -	148
141	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,2	692 --	680 --	- -	138
142	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,0416	3089 --	3014 --	- -	128
143	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,2	423 --	412 --	- -	85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
144	147035С	261-107-0429 РСНБ РК 2022	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м^2	м^2	0,204	346 --	337 --	- -	71
145	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,0056688	708 --	692 --	- -	4
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**19956298,75**

Составил Алиев М

Форма 4

Наименование стройки - Строительство водопровода к с. Коздикара, Баксайского сельского округа, Махамбетского района, Атырауской области
Шифр стройки 188
Наименование объекта - Водонапорная башня 15 м3, Н-15 м
Шифр объекта 02-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-03-01
(Локальный сметный расчет)

на общестроительные работы, технологическую часть и автоматика
(наименование работ и зат рат)

Основание: НВ.РП

Сметная стоимость	8738,833	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1109,054	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,509	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на март месяц 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Общестроительные работы										
		Земляные работы										
1	1101-0101-0418 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 группы в котлованах объемом до 500 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м^3	м^3 грунта	32,041816		234,22	234,22	7505	7505	--	2364	10658
		НР - 72%; СП - 8%				--	102,46	--	3283		790	
2	1101-0101-0343 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Грунты 1 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3. Объем котлована до 300 м^3 или при площади котлована до 100 м^2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м^3 грунта	0,990984		254,95	254,95	253	253	--	50	327
		НР - 72%; СП - 8%				--	69,44	--	69		24	
3	1101-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м^3 грунта	33,0328		71,03	71,03	2346	2347	--	578	3158
		НР - 72%; СП - 8%				--	24,30	--	803		234	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	1101-0104-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	$м^3$ грунта	33,0328	65,76	65,76	2172	2172	--	535	2924
		НР - 72%; СП - 8%			--	22,50	--	743		217	
5	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	9,511917	49,88	49,88	474	474	--	117	638
		НР - 72%; СП - 8%			--	17,07	--	162		47	
6	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	0,294183	1460,46	--	430	--	--	309	798
		НР - 72%; СП - 8%			1460,46	--	430	--		59	
7	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	$м^3$	9,511917	285,72	129,30	2718	1230	--	1515	4572
		НР - 72%; СП - 8%			156,42	64,84	1488	617		339	
		Подземная часть									
8	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	0,7	18026,72	2890,36	12619	2024	9467	1943	15727
		НР - 93%; СП - 8%			1612,01	1372,40	1128	961		1165	
9	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	1,08	45994,55	1831,90	49674	1979	45172	2736	56602
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			2335,72	447,80	2523	484		4193	
10	1106-0201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 $м^3$. Устройство	$м^3$	11,54	52344,96	686,53	604061	7922	525623	67005	724752
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			6110,58	270,03	70516	3116		53685	
11	261-102-0251 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	0,1854	354275,00	--	65683	--	65683	--	70938
		СП - 8%			--	--	--	--		5255	
12	1106-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,17856	1130864,47	2226,27	201927	397	193423	7548	226233
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			45403,20	1047,95	8107	187		16758	
13	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	$м^2$	13	4090,69	29,23	53179	380	46096	6293	64230
		НР - 93%; СП - 8%			515,61	4,94	6703	64		4758	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Колодец ВК1									
14	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,54	43737,22	15202,71	67355	23413	14617	39643	115558
		НР - 99%; СП - 8%			19041,91	6960,13	29325	10719		8560	
15	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	30459,00	--	30459	--	30459	--	32896
		СП - 8%			--	--	--	--		2437	
16	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	25917,00	--	25917	--	25917	--	27990
		СП - 8%			--	--	--	--		2073	
17	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	31748,00	--	63496	--	63496	--	68576
		СП - 8%			--	--	--	--		5080	
18	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	7035,00	--	7035	--	7035	--	7598
		СП - 8%			--	--	--	--		563	
19	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	4572,00	--	9144	--	9144	--	9876
		СП - 8%			--	--	--	--		732	
20	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	19329,00	--	19329	--	19329	--	20875
		СП - 8%			--	--	--	--		1546	
21	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	$м^2$	10	4090,69	29,23	40907	292	35459	4841	49408
		НР - 93%; СП - 8%			515,61	4,94	5156	49		3660	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Лестница ЛМ-1									
22	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Устройство лестницы, бетон В15	$м^3$	1,54	49856,64	2815,52	76779	4336	66745	6196	89613
		НР - 91%; СП - 8%			3700,14	721,23	5698	1111		6638	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,014	428134,00	--	5994	--	5994	--	6474
		СП - 8%			--	--	--	--		480	
		Металлоконструкция									
24	1337-0102-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Оборудование массой до 3 т. Монтаж водонапорной башни	шт.	1	394945,99	58983,74	394946	58984	51866	187158	628673
		НР - 61%; СП - 8%			284095,90	22721,04	284096	22721		46568	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	Перечень п. 1	Стоимость водонапорной башни ВБР-15у-15	шт	1	3418650,00	--	3418650	--		--	3418650
					--	--	--	--	3418650	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5163052	113708	1215525	328831	5657744
							415170	45089	3418650	165861	
	Стоимость оборудования		Тенге				3418650				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				3418650				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				394946				
	Материалы		Тенге				51866				
	Всего заработная плата		Тенге					306817			
		Накладные расходы	Тенге				187158				
		Сметная прибыль	Тенге				46568				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				628672				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								135
		Сметная заработная плата	Тенге					306817			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1349456				
	Материалы		Тенге				936603				
	Всего заработная плата		Тенге					153442			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				227057				
		Накладные расходы	Тенге				141673				
		Сметная прибыль	Тенге				119293				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1610422				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								75
		Сметная заработная плата	Тенге					153442			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5657744				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								210
		Сметная заработная плата	Тенге					460259			
		РАЗДЕЛ 2.Утепление (прил. лист утепление башни)									
26	1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	$м^3$ изоляции	4,9	50269,73	1869,90	246322	9162	28216	162201	441205
		НР - 76%; СП - 8%			42641,64	913,89	208944	4478		32682	
27	234-101-0204 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	$м^3$	4,9	39847,00	--	195250	--	195250	--	210870
		СП - 8%			--	--	--	--		15620	
28	1109-0402-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж	$м^2$	104	3907,71	1418,83	406402	147558	36913	188356	642340
		НР - 69%; СП - 8%			2133,95	490,86	221931	51049		47581	
29	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,8164	588460,00	--	480419	--	480419	--	518852
		СП - 8%			--	--	--	--		38433	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	222-504-0101 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,25564	1083405,00	--	276962	--	276962	--	299119
		СП - 8%			--	--	--	--		22157	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1605355	156720	1017760	350557	2112386
							430875	55527	--	156473	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1198953				
		Материалы	Тенге				28215				
		Всего заработная плата	Тенге					213422			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				952631				
		Накладные расходы	Тенге				162201				
		Сметная прибыль	Тенге				108892				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1470046				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								100
		Сметная заработная плата	Тенге					213422			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				406402				
		Материалы	Тенге				36913				
		Всего заработная плата	Тенге					272980			
		Накладные расходы	Тенге				188356				
		Сметная прибыль	Тенге				47581				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				642339				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								123
		Сметная заработная плата	Тенге					272980			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2112385				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								223
		Сметная заработная плата	Тенге					486402			
		РАЗДЕЛ 3.Технологическая часть									
31	1312-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 70-80 мм. Монтаж оборудования	м трубопровода	8	5272,71	404,93	42182	3239	155	24820	72362
		НР - 61%; СП - 8%			4848,44	237,68	38788	1901		5360	
32	1312-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования	м трубопровода	4	5428,15	547,72	21713	2191	128	12598	37056
		НР - 61%; СП - 8%			4848,44	314,69	19394	1259		2745	
33	241-101-0410 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х4,0 мм	м	8	6953,00	--	55624	--	55624	--	60074
		СП - 8%			--	--	--	--		4450	
34	241-101-0412 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,5 мм	м	4	7742,00	--	30968	--	30968	--	33445
		СП - 8%			--	--	--	--		2477	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	1122-0601-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,008	2791390,73	51357,09	22331	411	18035	3848	28273
		НР - 99%; СП - 8%			485616,60	247,00	3885	2		2094	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36	1122-0601-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,004	4835025,07	54319,36	19340	217	17161	1944	22986
		НР - 99%; СП - 8%			490401,00	444,59	1962	2		1703	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37	1122-0901-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 80 мм	шт	1	4833,89	148,10	4834	148	1709	3021	8483
		НР - 99%; СП - 8%			2977,26	74,10	2977	74		628	
38	1122-0901-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	шт	1	4921,45	148,10	4921	148	1708	3108	8671
		НР - 99%; СП - 8%			3064,82	74,10	3065	74		642	
39	519-101-0103 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	243341,00	--	243341	--		--	243341
					--	--	--	--	243341	--	
40	242-101-0302 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	32277,00	--	32277	--	32277	--	34859
		СП - 8%			--	--	--	--		2582	
41	241-116-0310 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	3	4899,00	--	14697	--	14697	--	15873
		СП - 8%			--	--	--	--		1176	
42	241-116-0309 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	3	4006,00	--	12018	--	12018	--	12979
		СП - 8%			--	--	--	--		961	
43	241-113-0222 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 133х4,0-89х3,5 мм	шт.	1	7899,00	--	7899	--	7899	--	8531
		СП - 8%			--	--	--	--		632	
44	241-113-0217 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм	шт.	1	4740,00	--	4740	--	4740	--	5119
		СП - 8%			--	--	--	--		379	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	241-112-0147 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	2	2604,00	--	5208	--	5208	--	5625
		СП - 8%			--	--	--	--		417	
46	241-112-0140 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм	шт.	1	1856,00	--	1856	--	1856	--	2004
		СП - 8%			--	--	--	--		148	
47	241-114-0118 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 89х4,0-57х4,0 мм	шт.	1	1099,00	--	1099	--	1099	--	1187
		СП - 8%			--	--	--	--		88	
48	261-301-0408 РСНБ РК 2022	Вентиль цапковый ГОСТ 5761-2005	шт.	2	2214,00	--	4428	--	4428	--	4782
		СП - 8%			--	--	--	--		354	
49	241-210-0521 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х75 мм	шт.	1	6067,00	--	6067	--	6067	--	6552
		СП - 8%			--	--	--	--		485	
50	241-201-0611 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм	м	4	1134,00	--	4536	--	4536	--	4899
		СП - 8%			--	--	--	--		363	
		Автоматика и КИПиА									
51	1311-0203-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Преобразователь уровнемер первичный. Установка на резервуаре, работающем под давлением до 4 МПа	шт.	2	11929,09	2890,75	23858	5781	6743	10443	37045
		НР - 75%; СП - 8%			5666,76	1295,19	11334	2590		2744	
52	245-601-0708 РСНБ РК 2022	Сигнализатор уровня поплавковый	шт.	2	36685,00	--	73370	--	73370	--	79240
		СП - 8%			--	--	--	--		5870	
53	1310-0408-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования	шт.	2	8337,10	--	16674	--	443	9901	28701
		НР - 61%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			8115,36	--	16231	--		2126	
54	247-202-0101 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44	шт.	2	847,00	--	1694	--	1694	--	1830
		СП - 8%			--	--	--	--		136	
55	243-304-0201 РСНБ РК 2022	Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	км	0,04	442923,00	--	17717	--	17717	--	19134
		СП - 8%			--	--	--	--		1417	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	1310-0902-1106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Труба стальная для слаботочных сетей, требующих экранирования, диаметр до 40 мм. Монтаж с креплением накладными скобами	м	40	1309,66	39,93	52386	1597	5226	27942	86754
		НР - 61%; СП - 8%			1139,08	6,06	45563	242		6426	
57	241-101-0401 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	40	1097,00	--	43880	--	43880	--	47390
		СП - 8%			--	--	--	--		3510	
58	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	40	514,50	223,90	20580	8956	1927	9396	32374
		НР - 72%; СП - 8%			242,42	83,83	9697	3353		2398	
59	243-304-0201 РСНБ РК 2022	Кабель экранированный МКЭШ 5х0,75 мм	км	0,04	442923,00	--	17717	--	17717	--	19134
		СП - 8%			--	--	--	--		1417	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				807955	22688	389030	107021	968703
							152896	9497	243341	53728	
		Стоимость оборудования	Тенге				243341				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				243341				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				177393				
		Материалы	Тенге				14622				
		Всего заработная плата	Тенге					150352			
		Накладные расходы	Тенге				95100				
		Сметная прибыль	Тенге				21799				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				294292				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								70
		Сметная заработная плата	Тенге					150352			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				387221				
		Материалы	Тенге				38614				
		Всего заработная плата	Тенге					12041			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				335795				
		Накладные расходы	Тенге				11921				
		Сметная прибыль	Тенге				31929				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				431071				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					12041			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				968704				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								76
		Сметная заработная плата	Тенге					162393			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								8738833
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				998941				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					293116			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					110113			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2622316		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						3661991		
		- Накладные расходы	Тенге							786409	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Сметная прибыль	Тенге							376062	

Составил Алиев М.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство водопровода к с. Коздикара, Баксайского сельского округа, Махамбетского района, Атырауской области

Объект номер - 02-03

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-03-01

на общестроительные работы, технологическую часть и автоматика

Наименование объекта - Водонапорная башня 15 м3, Н-15 м

Основание: НВ.РП

Составлен в текущих ценах на март месяц 2023 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20455Т	007-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	128,26	2215 / --	- / --	- / -	284096
2	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	109,437696	2102 / --	- / --	- / -	230038
3	20169Т	003-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	97,6374	2140 / --	- / --	- / -	208944
4	20090Т	002-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	38,137392	1849 / --	- / --	- / -	70516
5	20457Т	007-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	25,44	2287 / --	- / --	- / -	58181
6	20449Т	007-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	22,896	1990 / --	- / --	- / -	45563
7	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,735952	1990 / --	- / --	- / -	29325
8	20447Т	007-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	8,48	1914 / --	- / --	- / -	16231

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,267	2252 --	- --	- -	11861
10	20459Т	007-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,77	2376 --	- --	- -	11334
11	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,24	2287 --	- --	- -	9697
12	20237Т	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,9808	2027 --	- --	- -	6042
13	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,63952	2215 --	- --	- -	5847
14	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,977128	1914 --	- --	- -	5698
15	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,57464	1602 --	- --	- -	2523
16	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,10908952	1341 --	- --	- -	1487
17	20087Т	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,6426	1756 --	- --	- -	1128
18	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,28118011	1528 --	- --	- -	430
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**998941**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**471,5064**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
19	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,53824673	2857,27 --	- --	- -	(110114)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**998941**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,10597504	7343 --	- --	3267 23215,22	52179
21	787С	314-104-0103 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	5,492448	9268 --	- --	3267 17943,83	50904
22	790С	314-104-0302 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	5,425056	8034 --	- --	2734 14832,1	43585
23	788С	314-104-0104 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 50-63 т	маш.-ч	2,089152	16281 --	- --	6001 12537	34013
24	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,62205093	4571 --	- --	2287 15144,63	30269
25	847С	324-102-0102 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	1,6642	11067 --	- --	3267 5436,94	18418
26	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,8772192	15632 --	- --	3904 3424,66	13713
27	2437С	311-401-0102 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 $м^3$, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	1,2007991	6250 --	- --	2734 3282,98	7505
28	983С	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1,272	5468 --	- --	1914 2434,61	6955
29	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,64338192	9329 --	- --	2287 1471,41	6002
30	766С	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,694936	7825 --	- --	3267 2270,36	5438
31	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,872424	6229 --	- --	2734 2385,21	5434
32	3092С	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,74703481	6684 --	- --	2287 1708,47	4993
33	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	16,1550352	253	-	-	4087

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
34	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,61742285	4493 --	- --	2287 1412,05	2774
35	2660С	341-202-0101 РСНБ РК 2022	Станки трубонарезные	маш.-ч	0,56816	3010 --	- --	2287 1299,38	1710
36	1747С	341-201-0101 РСНБ РК 2022	Станки токарно-винторезные	маш.-ч	0,25864	2672 --	- --	2287 591,51	691
37	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,08136288	7528 --	- --	2287 186,08	612
38	863С	321-201-0103 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,3927744	1529 --	- --	- -	601
39	2510С	331-101-0102 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,106	5405 --	- --	2287 242,42	573
40	3007С	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,06048	7423 --	- --	2734 165,35	449
41	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,48438	919 --	- --	- -	445
42	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,600752	82 --	- --	- -	377
43	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	7,256336	44 --	- --	- -	319
44	3102С	311-401-0105 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,02106277	11995 --	- --	3267 68,81	253
45	1444С	324-106-0401 РСНБ РК 2022	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	6,24456	34 --	- --	- -	212
46	1197С	314-502-0303 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	2,47404	69 --	- --	- -	171
47	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,79834472	51 --	- --	- -	92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	2349С	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0266112	2928 --	- --	2287 60,86	78
49	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,179712	425 --	- --	- -	76
50	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	2,706912	15 --	- --	- -	41
51	514С	314-501-0105 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,988416	36 --	- --	- -	36
52	1039С	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	1,272	24 --	- --	- -	31
53	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,77417139	17 --	- --	- -	30
54	1005С	311-504-0201 РСНБ РК 2022	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0532224	302 --	- --	- -	16
55	1042С	314-502-0203 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,895536	17 --	- --	- -	15
56	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,559872	23 --	- --	- -	13
57	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,022464	233 --	- --	- -	5
58	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,02968	32 --	- --	- -	0,95
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**110113**	**293116**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
59	279297С	212-101-0907 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F200, W8	$м^3$	11,7131	41467 --	33934 --	- -	485707
60	279797С	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,8164	588460 --	584699 --	- -	480419
61	129698С	222-504-0101 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,25564	1083405 --	1076662 --	- -	276962

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
62	136007С	234-101-0204 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	$м^3$	4,9	39847 --	38410 --	- -	195250
63	130007С	222-509-1003 РСНБ РК 2022	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	0,17856	1083235 --	1076492 --	- -	193422
64	135822С	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	55,2	1367 --	1319 --	- -	75458
65		245-601-0708 РСНБ РК 2022	Сигнализатор уровня поплавковый	шт.	2	36685 --	36250 --	- -	73370
66	279861С	261-102-0251 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	0,1854	354275 --	345098 --	- -	65683
67	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,5631	41861 --	34482 --	- -	65433
68	115610С	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	31748 --	29384 --	- -	63496
69	279925С	241-101-0410 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х4,0 мм	м	8	6953 --	6906 --	- -	55624
70	239311С	251-303-0303 РСНБ РК 2022	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2,8	16609 --	16272 --	- -	46505
71	150457С	241-101-0401 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	40	1097 --	1090 --	- -	43880
72	100489С	212-101-0401 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,1016	39268 --	31929 --	- -	43258
73	188048С	242-101-0302 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	32277 --	31844 --	- -	32277
74	150466С	241-101-0412 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,5 мм	м	4	7742 --	7684 --	- -	30968
75	115670С	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	30459 --	28209 --	- -	30459

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
76	135842С	235-201-0701 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	27,12	1098 --	1058 --	- -	29778
77	115677С	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	25917 --	24258 --	- -	25917
78	131019С	222-525-0102 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,01976	1032818 --	1026301 --	- -	20408
79	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	3,52914	5596 --	5468 --	- -	19749
80	187620С	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	19329 --	18973 --	- -	19329
81	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01168	1528659 --	1508642 --	- -	17855
82	273979С	243-304-0201 РСНБ РК 2022	Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	км	0,04	442923 --	437500 --	- -	17717
83		243-304-0201 РСНБ РК 2022	Кабель экранированный МКЭШ 5х0,75 мм	км	0,04	442923 --	437500 --	- -	17717
84	127923С	214-209-0206 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	19,6	765 --	761 --	- -	14994
85	158916С	241-116-0310 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	3	4899 --	4868 --	- -	14697
86	158915С	241-116-0309 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	3	4006 --	3981 --	- -	12018
87	100080С	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,805	11756 --	- --	- -	9464
88	125919С	261-102-0108 РСНБ РК 2022	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,05341	175101 --	169778 --	- -	9352
89	293079С	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	4572 --	4418 --	- -	9144

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
90	158456С	241-113-0222 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 133х4,0-89х3,5 мм	шт.	1	7899 --	7858 --	- -	7899
91	100775С	212-101-1701 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,20482	37966 --	30648 --	- -	7776
92	115599С	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	7035 --	6693 --	- -	7035
93	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2022	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	$м^3$	0,038698	165495 --	162723 --	- -	6404
94	173006С	241-210-0521 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х75 мм	шт.	1	6067 --	5946 --	- -	6067
95		214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,014	428134 --	424888 --	- -	5994
96	131498С	215-101-0102 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,044544	124461 --	122042 --	- -	5544
97	315956С	217-606-0201 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00552	973429 --	960519 --	- -	5373
98	158100С	241-112-0147 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	2	2604 --	2587 --	- -	5208
99	279117С	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,27588	2173 --	2162 --	- -	4945
100	158441С	241-113-0217 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм	шт.	1	4740 --	4716 --	- -	4740
101	136328С	234-203-0204 РСНБ РК 2022	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,672	6864 --	6780 --	- -	4613
102	154270С	241-201-0611 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм	м	4	1134 --	1118 --	- -	4536
103	404189С	261-301-0408 РСНБ РК 2022	Вентиль цапковый ГОСТ 5761-2005	шт.	2	2214	2153	-	4428

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
104	100093С	211-201-0706 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,34804	11855 --	- --	- -	4126
105	127921С	214-209-0204 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	5,39	631 --	627 --	- -	3401
106	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,003	1099752 --	1084821 --	- -	3299
107	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	8,5644	366 --	339 --	- -	3135
108	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2022	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	$м^3$	0,018854	165495 --	162723 --	- -	3120
109	316000С	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,434166	7094 --	7006 --	- -	3080
110	147340С	261-107-0570 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0074	327064 --	318421 --	- -	2420
111	274665С	217-301-0106 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,88	2529 --	2496 --	- -	2226
112	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0030888	605068 --	601232 --	- -	1869
113	158082С	241-112-0140 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм	шт.	1	1856 --	1845 --	- -	1856
114	271418С	247-202-0101 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44	шт.	2	847 --	837 --	- -	1694
115	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0002	7763690 --	7609570 --	- -	1553
116	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,675	836 --	824 --	- -	1400

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
117	279801С	214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00232	484232 --	480938 --	- -	1123
118	158597С	241-114-0118 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 89х4,0-57х4,0 мм	шт.	1	1099 --	1093 --	- -	1099
119	249502С	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	2,056	506 --	497 --	- -	1040
120	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,003536	278998 --	271298 --	- -	987
121	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0035774	274757 --	267140 --	- -	983
122	127730С	261-102-0129 РСНБ РК 2022	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2,8	316 --	308 --	- -	885
123	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00368	196409 --	188661 --	- -	723
124	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0154	35631 --	28910 --	- -	549
125	242687С	252-207-3975 РСНБ РК 2022	Втулки В42	1000 шт.	0,0096	49443 --	48817 --	- -	475
126	293029С	217-102-0104 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000196	2387303 --	2357105 --	- -	468
127	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000156	2453940 --	2403915 --	- -	383
128	129039С	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,00032	998008 --	992412 --	- -	319
129	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0004888	628768 --	618213 --	- -	307
130	149239С	236-101-0101 РСНБ РК 2022	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00046	590458 --	580357 --	- -	272

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
131	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,69912	153 --	149 --	- -	260
132	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0368	5698 --	5628 --	- -	210
133	242921С	261-404-0564 РСНБ РК 2022	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,96	208 --	204 --	- -	200
134	274664С	217-301-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,077	2529 --	2496 --	- -	195
135	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0029776	65349 --	63281 --	- -	195
136	131598С	215-204-0303 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,001154	165495 --	162723 --	- -	191
137	131534С	215-202-0501 РСНБ РК 2022	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	$м^3$	0,001352	139879 --	137411 --	- -	189
138	128849С	214-214-0108 РСНБ РК 2022	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	0,01664	11164 --	11113 --	- -	186
139	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,12164	1438 --	1410 --	- -	175
140	146945С	261-107-0412 РСНБ РК 2022	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,0058	22383 --	21863 --	- -	130
141	147652С	261-107-0966 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	6325216 --	6199302 --	- -	126
142	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2	589 --	575 --	- -	118
143	128066С	261-102-0222 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,04	112 --	108 --	- -	116
144	147816С	261-107-0853 РСНБ РК 2022	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,1	732	716	-	73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
145	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000936	738689 --	726830 --	- -	69
146	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,04	1150 --	1135 --	- -	46
147	316048С	247-216-1102 РСНБ РК 2022	Изолента ПВХ	кг	0,01	3479 --	3435 --	- -	35
148	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,024	1293 --	1264 --	- -	31
149	147094С	261-107-0456 РСНБ РК 2022	Нитки суровые	кг	0,02	1425 --	1395 --	- -	28
150	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,8282466	33 --	33 --	- -	27
151	280187С	241-703-0401 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,006	1983 --	1957 --	- -	12
152	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,016	698 --	694 --	- -	11
153	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,00384	2313 --	2263 --	- -	9
154	290056С	261-107-0987 РСНБ РК 2022	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,004	1293 --	1276 --	- -	5
155	147035С	261-107-0429 РСНБ РК 2022	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 $г/м^2$	$м^2$	0,0144	346 --	337 --	- -	5
156	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	246 --	238 --	- -	5
157	244589С	217-604-0101 РСНБ РК 2022	Электроэнергия	кВт/ч	0,12	25 --	25 --	- -	3
158	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,003328	501 --	490 --	- -	2
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**2622316**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
159		ТПеречень п. 1	Стоимость водонапорной башни ВБР-15у-15	шт	1	3418650 --	3418650 --	- -	3418650
160	519-101-0103	519-101-0103 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	243341 --	241545 --	- -	243341
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**3661991**

Составил Алиев М.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство водопровода к селу Коздикара, Актогайского сельского округа, Махамбетского района, Атырауской области
Шифр стройки 188
Наименование объекта - Магистральный водопровод
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01
(Локальный сметный расчет)

на Наружный водопровод
(наименование работ и зат рат)

Основание: НВК.РП

Сметная стоимость	173812,208	тыс.тенге
Сметная заработная плата	43624,064	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	22,861	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 20.03.2023г. г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Земляные работы										
1	Е11-010101-0361 1101-0101-0361 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	62459,9975		322,57	322,57	20147721,39	20147721,39	--	3951219,44	26027080,95
		НР - 72%; СП - 8%				--	87,86	--	5487735,38		1928140,12	
2	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 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	1931,7525		2827,64	--	5462300,64	--	--	3932854,91	10146761,82
		НР - 72%; СП - 8%				2827,64	--	5462300,64	--		751606,26	
3	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	61797,4549		58,18	58,18	3595375,93	3595375,93	--	886175,50	4839976,67
		НР - 72%; СП - 8%				--	19,91	--	1230387,33		358425,24	
4	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	1911,26149		1604,04	--	3065739,89	--	--	2207335,00	5694928,54
		НР - 72%; СП - 8%				1604,04	--	3065739,89	--		421853,64	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	61797,4549	285,72	129,30	17656768,82	7990410,93	--	9844952,55	29701710,76
		НР - 72%; СП - 8%			156,42	64,84	9666357,90	4006947,00		2199989,40	
6	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	606,04	15729,17	284,56	9532506,19	172454,74	8187721,61	1212473,93	11604581,19
		НР - 99%; СП - 8%			1934,41	86,45	1172329,84	52392,16		859601,08	
		Трубопроводы и арматуры									
7	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	11,7178	685632,48	299363,21	8034104,27	3507878,23	--	5663386,28	14793289,76
		НР - 99%; СП - 8%			386269,27	101927,51	4526226,00	1194366,18		1095799,21	
8	Е11-220501-0422 1122-0501-0422 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,015	642535,58	274242,35	9638,03	4113,64	--	6951,84	17917,06
		НР - 99%; СП - 8%			368293,23	99843,99	5524,40	1497,66		1327,19	
9	С1241-201-0612 241-201-0612 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм	м	12226,858	1660,00	--	20296584,28	--	20296584,28	--	21920311,02
		СП - 8%			--	--	--	--		1623726,74	
10	С1241-201-0606 241-201-0606 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х2,4 мм	м	15,15	351,00	--	5317,65	--	5317,65	--	5743,06
		СП - 8%			--	--	--	--		425,41	
11	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,049446	1902727,76	785552,22	94082,28	38842,41	9585,61	58776,10	165087,05
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			923315,54	277384,25	45654,26	13715,54		12228,67	
12	С1241-102-0161 241-102-0161 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	6,7	3181,00	--	21312,70	--	21312,70	--	23017,72
		СП - 8%			--	--	--	--		1705,02	
13	Е11-250210-0201 1125-0210-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода	12,1208	856600,63	654649,88	10382684,92	7934880,26	418128,22	3652355,00	15157843,04
		НР - 91%; СП - 8%			167454,00	163677,35	2029676,44	1983900,42		1122803,16	
14	Е11-220701-0203 1122-0701-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	12,1058	48025,27	--	581384,31	--	65887,02	510342,27	1179064,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			42582,67	--	515497,29	--		87338,14	
15	Е11-220701-0201 1122-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,015	43952,97	--	659,29	--	20,55	632,35	1394,97
		НР - 99%; СП - 8%			42582,67	--	638,74	--		103,33	
16	Е11-220901-0202 1122-0901-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	16	6635,32	246,83	106165,12	3949,28	27148,00	76273,44	197033,60
		НР - 99%; СП - 8%			4691,74	123,50	75067,84	1976,00		14595,04	
17	С1242-101-1003 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.	16	71243,00	--	1139888,00	--	1139888,00	--	1231079,00
		СП - 8%			--	--	--	--		91191,04	
18	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	3	3524,44	148,10	10573,32	444,30	2710,08	7564,83	19589,19
		НР - 99%; СП - 8%			2472,98	74,10	7418,94	222,30		1451,04	
19	С1242-201-0205 242-201-0205 РСНБ РК 2022	Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	3	13183,00	--	39549,00	--	39549,00	--	42712,92
		СП - 8%			--	--	--	--		3163,92	
20	С1241-215-0213 241-215-0213 РСНБ РК 2022	Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 63х1 1/2"	шт.	3	808,00	--	2424,00	--	2424,00	--	2617,92
		СП - 8%			--	--	--	--		193,92	
21	С1241-116-0309 241-116-0309 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	46	4006,00	--	184276,00	--	184276,00	--	199018,08
		СП - 8%			--	--	--	--		14742,08	
22	Е11-220801-0205 1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	25	1962,45	162,89	49061,25	4072,25	--	44551,25	101101,50
		НР - 99%; СП - 8%			1799,56	0,49	44989,00	12,25		7489,00	
23	С1241-214-0107 241-214-0107 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 90 мм	шт.	25	1059,00	--	26475,00	--	26475,00	--	28593,00
		СП - 8%			--	--	--	--		2118,00	
24	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0153	1902727,76	785552,22	29111,73	12018,95	2966,05	18187,00	51082,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			923315,54	277384,25	14126,73	4243,98		3783,90	
25	С1241-113-0113 241-113-0113 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5 мм	шт.	6	2004,00	--	12024,00	--	12024,00	--	12985,92
		СП - 8%			--	--	--	--		961,92	
26	С1241-112-0138 241-112-0138 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,0 мм	шт.	7	982,00	--	6874,00	--	6874,00	--	7423,92
		СП - 8%			--	--	--	--		549,92	
		Колодцы ж/б водопроводный 9 шт и мокрый д-1500 мм -3 шт									
27	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	23,925	43568,56	15202,71	1042377,80	363724,84	223075,26	615877,83	1790916,16
		НР - 99%; СП - 8%			19041,91	6960,13	455577,70	166521,11		132660,54	
28	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	12	30459,00	--	365508,00	--	365508,00	--	394748,64
		СП - 8%			--	--	--	--		29240,64	
29	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	21	22038,00	--	462798,00	--	462798,00	--	499821,84
		СП - 8%			--	--	--	--		37023,84	
30	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	18	31748,00	--	571464,00	--	571464,00	--	617181,12
		СП - 8%			--	--	--	--		45717,12	
31	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	12	25917,00	--	311004,00	--	311004,00	--	335884,32
		СП - 8%			--	--	--	--		24880,32	
32	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	24	4572,00	--	109728,00	--	109728,00	--	118506,24
		СП - 8%			--	--	--	--		8778,24	
33	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	9	7035,00	--	63315,00	--	63315,00	--	68380,20
		СП - 8%			--	--	--	--		5065,20	
34	С1244-201-0302 244-201-0302 РСНБ РК 2022	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л	комплект	12	6458,00	--	77496,00	--	77496,00	--	83695,68
		СП - 8%			--	--	--	--		6199,68	
35	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	Стремянки С3,С5	т	0,26292	1074856,00	--	282601,14	--	282601,14	--	305209,23
		СП - 8%			--	--	--	--		22608,09	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	171,6795	4090,69	29,23	702287,61	5018,20	608749,74	83111,76	848230,64
		НР - 93%; СП - 8%			515,61	4,94	88519,67	848,10		62831,26	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37	Е11-060401-0101 1106-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены (упор) подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	$м^3$	0,04	51062,78	2159,54	2042,51	86,38	1693,07	260,54	2487,29
		НР - 91%; СП - 8%			6576,55	581,07	263,06	23,24		184,24	
38	С1241-102-0232 241-102-0232 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм	м	7,5	11153,00	--	83647,50	--	83647,50	--	90339,30
		СП - 8%			--	--	--	--		6691,80	
39	С1241-102-0226 241-102-0226 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	1,8	9950,00	--	17910,00	--	17910,00	--	19342,80
		СП - 8%			--	--	--	--		1432,80	
40	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	12	1563,77	1,75	18765,24	21,00	2402,40	13082,16	34395,24
		НР - 80%; СП - 8%			1361,82	0,91	16341,84	10,92		2547,84	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Футляр методом ГНБ труба стальная д-325х4 мм									
41	Е11-221401-1201 1122-1401-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из стальных труб диаметром 325 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	444	32227,79	12006,02	14309138,76	5330672,88	7845950,64	2254529,88	17888760,00
		НР - 99%; СП - 8%			2550,71	2578,35	1132515,24	1144787,40		1325091,36	
42	С1241-102-0238 241-102-0238 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм	м	445,776	15564,00	--	6938057,66	--	6938057,66	--	7493102,27
		СП - 8%			--	--	--	--		555044,61	
43	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	3	4938,12	139,63	14814,36	418,89	4754,85	9517,71	26278,65
		НР - 98%; СП - 8%			3213,54	23,78	9640,62	71,34		1946,58	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	С1242-201-0203 242-201-0203 РСНБ РК 2022	**Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 25**	шт.	3	7049,00	--	21147,00	--	21147,00	--	22838,76
		СП - 8%			--	--	--	--		1691,76	
45	С1241-201-0603 241-201-0603 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,4 мм**	м	1,2	111,00	--	133,20	--	133,20	--	143,86
		СП - 8%			--	--	--	--		10,66	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								173812208,00
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				28334406,00				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					49112105,00			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					15289658,00			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						48440327,00		
		- Накладные расходы	Тенге							35050412,00	
		- Сметная прибыль	Тенге							12874959,00	

Составил Алиев М

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство водопровода к селу Коздикара, Актогайского сельского округа, Махамбетского района, Атырауской области

Объект номер - 02-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-01-01

на Наружный водопровод

Наименование объекта - Магистральный водопровод

Основание: НВК.РП

Составлен в текущих ценах 20.03.2023г. г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	7205,583246	1341 --	- --	- -	9662687
2	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2954,229098	1849 --	- --	- -	5462370
3	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2503,419453	1990 --	- --	- -	4981805
4	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2006,442315	1528 --	- --	- -	3065844
5	20313Т	005-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	916,33248	2215 --	- --	- -	2029676
6	20229Т	004-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	667,613664	1756 --	- --	- -	1172330
7	20245Т	004-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	485,8692	2331 --	- --	- -	1132561
8	20234Т	004-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	269,6635584	1914 --	- --	- -	516136

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	39,3146055	2252 --	- --	- -	88536
10	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	38,5452	2140 --	- --	- -	82487
11	20254Т	004-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,86576014	2734 --	- --	- -	59781
12	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	25,9889	2102 --	- --	- -	54629
13	20166Т	003-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,0616	2027 --	- --	- -	16341
14	20235Т	004-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,830122	1952 --	- --	- -	5524
15	20094Т	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,132192	1990 --	- --	- -	263
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**28334406,09**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**17145,8914**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
16	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	5716,561419	2674,63 --	- --	- -	(15289658)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**28334406,09**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
17	3102С	311-401-0105 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	1679,674253	11995 --	- --	3267 5487495,78	20147693
18	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1751,957847	4493 --	- --	2287 4006727,6	7871547
19	3092С	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	537,9344857	6684 --	- --	2287 1230256,17	3595554

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	3464С	324-101-0803 РСНБ РК 2022	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 30 тс (D60x90)	маш.-ч	64,97496	50751 --	- --	6534 424546,39	3297544
21	1957С	325-103-0301 РСНБ РК 2022	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 $м^3$/ч	маш.-ч	192,4298208	15054 --	- --	1602 308272,57	2896839
22	1684С	324-105-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	201,5931456	10305 --	- --	3267 658604,81	2077417
23	723С	314-401-1201 РСНБ РК 2022	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	393,6456944	4541 --	- --	2287 900267,7	1787545
24	846С	324-102-0101 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	192,4298208	9171 --	- --	3267 628668,22	1764774
25	125С	315-201-0301 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	202,902192	5885 --	- --	1914 388354,8	1194079
26	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	47,85150496	15632 --	- --	3904 186812,28	748015
27	2352С	315-101-0104 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью свыше 60 до 100 кВт	маш.-ч	68,235696	9490 --	- --	2734 186556,39	647557
28	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	83,98340496	7343 --	- --	3267 274373,78	616690
29	1904С	333-101-0101 РСНБ РК 2022	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	92,27290448	6454 --	- --	2734 252274,12	595529
30	3469С	324-101-0902 РСНБ РК 2022	Установки насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора (ГНБ 30-60-75 тс)	маш.-ч	67,756176	6458 --	- --	2734 185245,39	437569
31	3452С	315-101-0301 РСНБ РК 2022	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	671,0904271	581 --	- --	- -	389904
32	3458С	315-202-0203 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	597,3607419	349 --	- --	- -	208479
33	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	23,55440364	7528 --	- --	2287 53868,92	177318
34	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	7007,83139	17	-	-	119133

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
35	128С	315-201-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	94,273632	1183 --	- --	- -	111526
36	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	22,5144806	4571 --	- --	2287 51490,62	102914
37	2639С	333-201-0101 РСНБ РК 2022	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	92,27290448	897 --	- --	- -	82769
38	126С	315-201-0401 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	6,44085438	7788 --	- --	2734 17609,3	50161
39	2351С	315-101-0103 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью свыше 30 до 60 кВт	маш.-ч	5,850144	7499 --	- --	2734 15994,29	43870
40	3414С	332-204-0101 РСНБ РК 2022	Илососные машины, ёмкость 7 $м^3$	маш.-ч	4,363632	8930 --	- --	2734 11930,17	38967
41	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4,123872	8161 --	- --	2287 9431,3	33655
42	3473С	324-101-1003 РСНБ РК 2022	Установки утилизации бурового раствора производительностью 1000 л/мин	маш.-ч	5,850144	5342 --	- --	- -	31251
43	2291С	311-402-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	1,67832	10500 --	- --	3267 5483,07	17622
44	162С	332-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	1,67832	4752 --	- --	2287 3838,32	7975
45	3477С	324-203-1701 РСНБ РК 2022	Система картографирования трубопроводов АВМ-90	маш.-ч	4,7952	1037 --	- --	- -	4973
46	3475С	324-101-1101 РСНБ РК 2022	Гидравлический ключ для раскручивания штанг ГНБ 30-60-75 тс	маш.-ч	7,1928	506 --	- --	- -	3640
47	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,61557027	919 --	- --	- -	3323
48	3479С	325-103-0701 РСНБ РК 2022	Насос для перекачки чистой воды с бензиновым двигателем производительностью 58 $м^3$/час	маш.-ч	5,850144	348 --	- --	- -	2036

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	21,5992656	82 --	- --	- -	1771
50	2349С	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,413424	2928 --	- --	2287 945,5	1211
51	3457С	315-202-0202 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	5,11996356	144 --	- --	- -	737
52	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	7,480512	44 --	- --	- -	329
53	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,092	253 --	- --	- -	276
54	1005С	311-504-0201 РСНБ РК 2022	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,826848	302 --	- --	- -	250
55	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0081216	9329 --	- --	2287 18,57	76
56	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001248	3142 --	- --	1914 2,39	4
57	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,00786672	51 --	- --	- -	0,4
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**15289658**	**49112104,5**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
58	154271С	241-201-0612 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм	м	12226,858	1660 --	1636 --	- -	20296584
59	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	666,644	12282 --	- --	- -	8187722
60	150660С	241-102-0238 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм	м	445,776	15564 --	15199 --	- -	6938058
61	293040С	218-202-0201 РСНБ РК 2022	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	634,476	7244 --	7157 --	- -	4596144

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
62	293039С	218-202-0101 РСНБ РК 2022	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	7982,232	396 --	390 --	- -	3160964
63	282087С	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.	16	71243 --	70332 --	- -	1139888
64	115610С	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	18	31748 --	29384 --	- -	571464
65	135822С	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	412,0308	1367 --	1319 --	- -	563246
66	115608С	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	21	22038 --	20464 --	- -	462798
67	151368С	241-106-0101 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 159х6,0 мм	м	31,635288	12226 --	12128 --	- -	386773
68	115670С	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	12	30459 --	28209 --	- -	365508
69	115677С	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	12	25917 --	24258 --	- -	311004
70		222-503-0201 РСНБ РК 2022	Стремянки С3,С5	т	0,26292	1074856 --	1068150 --	- -	282601
71	158915С	241-116-0309 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	46	4006 --	3981 --	- -	184276
72	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,222825	37658 --	30345 --	- -	121365
73	293079С	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	24	4572 --	4418 --	- -	109728
74	150654С	241-102-0232 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм	м	7,5	11153 --	10884 --	- -	83648
75	187641С	244-201-0302 РСНБ РК 2022	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л	комплект	12	6458	6325	-	77496

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
76	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	341,49006	193 --	193 --	- -	65908
77	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	57,72	1137 --	1121 --	- -	65628
78	115599С	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	9	7035 --	6693 --	- -	63315
79	293008С	211-201-0306 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	5,40705	11290 --	- --	- -	61046
80	315956С	217-606-0201 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,04120308	973429 --	960519 --	- -	40108
81	253021С	242-201-0205 РСНБ РК 2022	Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	3	13183 --	13018 --	- -	39549
82	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0297	1099752 --	1084821 --	- -	32663
83	168153С	241-214-0107 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 90 мм	шт.	25	1059 --	1045 --	- -	26475
84	150593С	241-102-0161 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	6,7	3181 --	3153 --	- -	21313
85	253019С	242-201-0203 РСНБ РК 2022	Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	3	7049 --	6961 --	- -	21147
86	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0121408	1528659 --	1508642 --	- -	18559
87	150648С	241-102-0226 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	1,8	9950 --	9865 --	- -	17910
88	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	2,871	5596 --	5468 --	- -	16066

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
89	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2022	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	$м^3$	0,095728	165495 --	162723 --	- -	15843
90	146701С	217-605-0306 РСНБ РК 2022	Смазка графитомедистая	кг	6,66	2060 --	2034 --	- -	13720
91	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	384,6858476	33 --	33 --	- -	12695
92	315952С	217-301-0107 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	5,82714	2154 --	2126 --	- -	12552
93	158375С	241-113-0113 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5 мм	шт.	6	2004 --	1962 --	- -	12024
94	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,23925	35631 --	28910 --	- -	8525
95	158080С	241-112-0138 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,0 мм	шт.	7	982 --	961 --	- -	6874
96	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,02746872	196409 --	188661 --	- -	5395
97	154265С	241-201-0606 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х2,4 мм	м	15,15	351 --	346 --	- -	5318
98	147344С	261-107-0574 РСНБ РК 2022	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,00484832	647257 --	632336 --	- -	3138
99	164353С	241-215-0213 РСНБ РК 2022	Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 63х1 1/2"	шт.	3	808 --	791 --	- -	2424
100	280187С	241-703-0401 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,21208	1983 --	1957 --	- -	2404
101	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	6,424024	366 --	339 --	- -	2351
102	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,952	692 --	681 --	- -	2043

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
103	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,9312	836 --	824 --	- -	1614
104	262755С	261-302-0273 РСНБ РК 2022	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,484832	2870 --	2810 --	- -	1391
105	274665С	217-301-0106 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,42	2529 --	2496 --	- -	1062
106	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,4	589 --	575 --	- -	825
107	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,181744	153 --	149 --	- -	334
108	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,324	986 --	964 --	- -	319
109	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00264215	65349 --	63281 --	- -	173
110	154262С	241-201-0603 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,4 мм	м	1,2	111 --	108 --	- -	133
111	316037С	241-703-0502 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,006	10580 --	10441 --	- -	63
112	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2022	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	$м^3$	0,000344	165495 --	162723 --	- -	57
113	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,016	3089 --	3014 --	- -	49
114	315996С	218-103-0201 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,036	1117 --	1102 --	- -	40
115	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,0121208	708 --	692 --	- -	9
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**48440327,25**

Составил Алиев М

Форма 4

Наименование стройки - Строительство водопровода к с. Коздикара, Баксайского сельского округа, Махамбетского района, Атырауской области
Шифр стройки 188
Наименование объекта - Электроснабжение и Электроосвещение
Шифр объекта 04-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01-01
(Локальный сметный расчет)

на ЭН.СО
(наименование работ и зат рат)

Основание: ведомость

Сметная стоимость	10477,141	тыс.тенге
Сметная заработная плата	861,550	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,383	тыс.чел-ч

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

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Существующий КТПН										
1	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	1		5210,89	35,50	5210,89	35,50	2788,27	1718,73	7483,99
		НР - 72%; СП - 8%				2387,12	--	2387,12	--		554,37	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2	С1247-204-0659 247-204-0659 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"**	шт.	1		2320,00	--	2320,00	--	2320,00	--	2505,60
		СП - 8%				--	--	--	--		185,60	
		Щиты и приборы										
3	Ц13-080304-0203 1308-0304-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**	шт.	1		22775,22	1469,38	22775,22	1469,38	16268,72	4050,60	28971,89
		НР - 72%; СП - 8%				5037,12	588,72	5037,12	588,72		2146,07	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	С1247-201-0841 247-201-0841 РСНБ РК 2022	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 16.8.4-0 У2 IP54	шт.	1	113268,00	--	113268,00	--	113268,00	--	122329,44
		СП - 8%			--	--	--	--		9061,44	
5	Ц13-080305-1002 1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	2357,52	126,29	2357,52	126,29	40,08	1620,01	4295,73
		НР - 72%; СП - 8%			2191,15	58,87	2191,15	58,87		318,20	
6	С1247-301-0210 247-301-0210 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Меркурий 230 AR-03 (M)CL, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC	шт.	1	32935,00	--	32935,00	--	32935,00	--	35569,80
		СП - 8%			--	--	--	--		2634,80	
7	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	5210,89	35,50	15632,67	106,50	8364,81	5156,19	22451,97
		НР - 72%; СП - 8%			2387,12	--	7161,36	--		1663,11	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8	С1247-204-0657 247-204-0657 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	2152,00	--	2152,00	--	2152,00	--	2324,16
		СП - 8%			--	--	--	--		172,16	
9	С1247-204-0611 247-204-0611 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	1	741,00	--	741,00	--	741,00	--	800,28
		СП - 8%			--	--	--	--		59,28	
10	С1247-204-0655 247-204-0655 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	1	2271,00	--	2271,00	--	2271,00	--	2452,68
		СП - 8%			--	--	--	--		181,68	
11	С1247-215-0104 247-215-0104 РСНБ РК 2022	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм x 30 мм x 4000 мм	шт.	1	802,00	--	802,00	--	802,00	--	866,16
		СП - 8%			--	--	--	--		64,16	
		Кабель									
12	Ц13-080201-0702 1308-0201-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	25	1041,55	575,91	26038,75	14397,75	3156,25	10705,00	39683,25
		НР - 72%; СП - 8%			339,39	255,33	8484,75	6383,25		2939,50	
13	С1243-113-1001 243-113-1001 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5x2,5 (ок)-0,66	км	0,025	472849,00	--	11821,23	--	11821,23	--	12766,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		945,70	
		Освещение									
14	Ц13-080104-0201 1308-0104-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	1	45520,38	10103,07	45520,38	10103,07	3902,45	26081,75	77330,30
		НР - 72%; СП - 8%			31514,86	4709,79	31514,86	4709,79		5728,17	
15	515-301-0203 515-301-0203 РСНБ РК 2022	Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ 5102-2874У1 с автоматическим выключателем, количество управляемых фидеров - 1, номинальный ток 6 А, предел регулирования тока теплового реле от 3,8 А до 6 А	шт.	1	332121,00	--	332121,00	--		--	332121,00
					--	--	--	--	332121,00	--	
16	Е11-330304-0402 1133-0304-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка	опора	4	34200,56	7677,98	136802,24	30711,92	76381,36	34994,68	185540,68
		НР - 80%; СП - 8%			7427,24	3508,60	29708,96	14034,40		13743,76	
17	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	$м^2$	12,8	4090,69	29,23	52360,83	374,14	45386,88	6196,61	63241,98
		НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			515,61	4,94	6599,81	63,23		4684,54	
18	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,04	318034,00	--	12721,36	--	12721,36	--	13739,07
		СП - 8%			--	--	--	--		1017,71	
19	Е11-060301-0401 1106-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,016096	2253077,92	3809,18	36265,54	61,31	26020,82	9293,21	49203,45
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			632667,24	1795,98	10183,41	28,91		3644,70	
20	С1247-306-0410 247-306-0410 РСНБ РК 2022	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 6-3 68/158 высотой 6000 мм, диаметром 68/158 мм	шт.	4	71236,00	--	284944,00	--	284944,00	--	307739,52
		СП - 8%			--	--	--	--		22795,52	
21	С1247-306-0305 247-306-0305 РСНБ РК 2022	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	4	11173,00	--	44692,00	--	44692,00	--	48267,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		3575,36	
22	Ц13-080305-0409 1308-0305-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Светильник. Установка на кронштейнах	шт.	4	7614,32	1509,23	30457,28	6036,92	9309,00	14259,00	48293,60
		НР - 72%; СП - 8%			3777,84	1173,20	15111,36	4692,80		3577,32	
23	С1247-104-0101 247-104-0101 РСНБ РК 2022	Светильник промышленный светодиодный типа Jaryq 60W, мощность 60 Вт, IP67 СТ РК 3055-2017	шт.	4	44797,00	--	179188,00	--	179188,00	--	193523,04
		СП - 8%			--	--	--	--		14335,04	
24	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	64	558,63	236,71	35752,32	15149,44	3536,64	16355,84	56277,12
		НР - 72%; СП - 8%			266,66	88,29	17066,24	5650,56		4168,96	
25	Ц13-080201-0702 1308-0201-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	36	1041,55	575,91	37495,80	20732,76	4545,00	15415,20	57143,88
		НР - 72%; СП - 8%			339,39	255,33	12218,04	9191,88		4232,88	
26	С1243-113-0501 243-113-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,07	442526,00	--	30976,82	--	30976,82	--	33454,97
		СП - 8%			--	--	--	--		2478,15	
27	С1243-110-0501 243-110-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,03	114462,00	--	3433,86	--	3433,86	--	3708,57
		СП - 8%			--	--	--	--		274,71	
		Заземление									
28	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	10	1053,12	36,18	10531,20	361,80	6882,30	2460,00	14030,50
		НР - 72%; СП - 8%			328,71	12,95	3287,10	129,50		1039,30	
29	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали (длина 3м). Монтаж оборудования	шт.	3	5193,69	244,92	15581,07	734,76	9915,72	3728,04	20853,84
		НР - 72%; СП - 8%			1643,53	82,42	4930,59	247,26		1544,73	
		Земляные работы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	Е11-010101-0361 1101-0101-0361 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	11,1744	322,57	322,57	3604,53	3604,52	--	706,89	4656,38
		НР - 72%; СП - 8%			--	87,86	--	981,78		344,95	
31	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 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	0,3456	2827,64	--	977,23	--	--	703,61	1815,30
		НР - 72%; СП - 8%			2827,64	--	977,23	--		134,47	
32	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м^3 грунта	7,4496	49,88	49,88	371,59	371,58	--	91,56	500,17
		НР - 72%; СП - 8%			--	17,07	--	127,16		37,02	
33	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м^3 грунта	0,2304	1460,46	--	336,49	--	--	242,27	625,06
		НР - 72%; СП - 8%			1460,46	--	336,49	--		46,30	
34	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	64	387,23	241,78	24782,72	15473,92	--	12276,48	40023,68
		НР - 72%; СП - 8%			145,45	120,97	9308,80	7742,08		2964,48	
35	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м^3	3,84	12282,00	--	47162,88	--	47162,88	--	50935,91
		СП - 8%			--	--	--	--		3773,03	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1604404,42	119851,56	985927,45	166055,67	1885527,26
							166504,39	54630,19	332121,00	115067,17	
	Стоимость оборудования		Тенге				332121,00				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				332121,00				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				272135,82				
	Материалы		Тенге				68709,24				
	Всего заработная плата		Тенге					158093,20			
		Накладные расходы	Тенге				113826,84				
		Сметная прибыль	Тенге				30877,09				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				416839,75				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								67,00
		Сметная заработная плата	Тенге					158093,20			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1000147,60				
	Материалы		Тенге				147789,06				
	Всего заработная плата		Тенге					63041,38			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				769429,15				
		Накладные расходы	Тенге				52228,83				
		Сметная прибыль	Тенге				84190,08				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				1136566,51				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27,00
		Сметная заработная плата	Тенге					63041,38			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				1885527,26				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								94,00
		Сметная заработная плата	Тенге					221134,58			
РАЗДЕЛ 2.Строительство ВЛ 0,4кВ											
36	Е11-330204-0103 1133-0204-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	1,741	244996,78	49404,38	426539,39	86013,02	203564,69	135156,86	606631,95
		НР - 80%; СП - 8%			78668,40	18371,27	136961,68	31984,38		44935,70	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37	С1243-701-0716 243-701-0716 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0	км	1,72	506874,00	--	871823,28	--	871823,28	--	941569,14
		СП - 8%			--	--	--	--		69745,86	
38	С1243-602-0108 243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,021	1103827,00	--	23180,37	--	23180,37	--	25034,80
		СП - 8%			--	--	--	--		1854,43	
		Железобетонные элементы									
39	Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	5	27123,22	13344,91	135616,10	66724,55	4630,45	77942,30	230643,05
		НР - 80%; СП - 8%			12852,22	6633,36	64261,10	33166,80		17084,65	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40	Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	37	13272,96	5770,32	491099,52	213501,84	34265,33	279575,70	832329,06
		НР - 80%; СП - 8%			6576,55	2868,58	243332,35	106137,46		61653,84	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41	С1225-204-0304 225-204-0304 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3	шт.	45	62650,00	--	2819250,00	--	2819250,00	--	3044790,00
		СП - 8%			--	--	--	--		225540,00	
42	С1225-204-0311 225-204-0311 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	2	80137,00	--	160274,00	--	160274,00	--	173095,92
		СП - 8%			--	--	--	--		12821,92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	Е11-330203-0201 1133-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Плиты анкерные объемом до 0,2 $м^3$ для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	8	4295,29	2229,44	34362,32	17835,52	--	19657,20	58341,12
		НР - 80%; СП - 8%			2065,85	1005,59	16526,80	8044,72		4321,60	
44	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	0,4	68826,00	--	27530,40	--	27530,40	--	29732,83
		СП - 8%			--	--	--	--		2202,43	
		Стальные конструкции									
45	С1252-207-0509 252-207-0509 РСНБ РК 2022	Траверс типа SH702, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз	шт.	8	155293,00	--	1242344,00	--	1242344,00	--	1341731,52
		СП - 8%			--	--	--	--		99387,52	
46	С1222-504-0101 222-504-0101 РСНБ РК 2022	Заземляющие проводники,кронштейны,стяжки и т.д.	т	0,0025	1083405,00	--	2708,51	--	2708,51	--	2925,19
		СП - 8%			--	--	--	--		216,68	
47	С1252-207-3927 252-207-3927 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	11527,00	--	57635,00	--	57635,00	--	62245,80
		СП - 8%			--	--	--	--		4610,80	
		Линейная арматура									
48	С1252-207-0803 252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	6	286,00	--	1716,00	--	1716,00	--	1853,28
		СП - 8%			--	--	--	--		137,28	
49	С1252-207-1802 252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	9	1444,00	--	12996,00	--	12996,00	--	14035,68
		СП - 8%			--	--	--	--		1039,68	
50	С1252-207-2401 252-207-2401 РСНБ РК 2022	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	3	6236,00	--	18708,00	--	18708,00	--	20204,64
		СП - 8%			--	--	--	--		1496,64	
51	С1252-207-0906 252-207-0906 РСНБ РК 2022	Колпачок изолирующий типа РК99.025 концевой	шт.	4	739,00	--	2956,00	--	2956,00	--	3192,48
		СП - 8%			--	--	--	--		236,48	
52	С1252-207-1018 252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	5	2691,00	--	13455,00	--	13455,00	--	14531,40
		СП - 8%			--	--	--	--		1076,40	
53	С1252-207-2613 252-207-2613 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	12	3467,00	--	41604,00	--	41604,00	--	44932,32
		СП - 8%			--	--	--	--		3328,32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	С1252-207-2615 252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	42	3467,00	--	145614,00	--	145614,00	--	157263,12
		СП - 8%			--	--	--	--		11649,12	
55	С1252-207-1014 252-207-1014 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	42	4091,00	--	171822,00	--	171822,00	--	185567,76
		СП - 8%			--	--	--	--		13745,76	
56	С1252-207-3204 252-207-3204 РСНБ РК 2022	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	1	4169,00	--	4169,00	--	4169,00	--	4502,52
		СП - 8%			--	--	--	--		333,52	
57	С1252-202-0511 252-202-0511 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	41	8286,00	--	339726,00	--	339726,00	--	366904,08
		СП - 8%			--	--	--	--		27178,08	
58	С1252-207-1132 252-207-1132 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO234S	шт.	7	18650,00	--	130550,00	--	130550,00	--	140994,00
		СП - 8%			--	--	--	--		10444,00	
59	С1252-207-2318 252-207-2318 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT21.116 сквозной	шт.	37	5786,00	--	214082,00	--	214082,00	--	231208,56
		СП - 8%			--	--	--	--		17126,56	
60	С1252-207-2310 252-207-2310 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	5	7579,00	--	37895,00	--	37895,00	--	40926,60
		СП - 8%			--	--	--	--		3031,60	
61	С1252-207-2320 252-207-2320 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	3	5070,00	--	15210,00	--	15210,00	--	16426,80
		СП - 8%			--	--	--	--		1216,80	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				7442865,89	384074,93	6597709,00	512332,06	8591613,62
							461081,93	179333,36	--	636415,67	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				7442865,89				
		Материалы	Тенге				242460,46				
		Всего заработная плата	Тенге					640415,29			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				6355248,56				
		Накладные расходы	Тенге				512332,06				
		Сметная прибыль	Тенге				636415,67				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				8591613,62				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								289,00
		Сметная заработная плата	Тенге					640415,29			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				8591613,62				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								289,00
		Сметная заработная плата	Тенге					640415,29			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								10477141,00
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				627586,00				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					503926,00			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					233964,00			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						7583636,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						332121,00		
		- Накладные расходы	Тенге							678388,00	
		- Сметная прибыль	Тенге							751483,00	

Составил Алиев М.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство водопровода к с. Коздикара, Баксайского сельского округа, Махамбетского района, Атырауской области

Объект номер - 04-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 04-01-01

на ЭН.СО

Наименование объекта - Электроснабжение и Электроосвещение

Основание: ведомость

Составлен в текущих ценах на март месяц 2023г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20307Т	005-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	154,5696	1990 / --	- / --	- / -	307594
2	20311Т	005-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	64,0007269	2140 / --	- / --	- / -	136962
3	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	34,3652	2287 / --	- / --	- / -	78593
4	20309Т	005-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	14,3868	2065 / --	- / --	- / -	29709
5	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,4022	2376 / --	- / --	- / -	22340
6	20310Т	005-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,8624	2102 / --	- / --	- / -	16527
7	20095Т	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,02388352	2027 / --	- / --	- / -	10183

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,24	2252 --	- --	- -	9548
9	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,71	2215 --	- --	- -	8218
10	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,9312	2252 --	- --	- -	6601
11	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,52852608	1849 --	- --	- -	977
12	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,22021632	1528 --	- --	- -	336
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**627586,32**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**301,2408**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
13	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	83,78574074	2792,4 --	- --	- -	(233964)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**627586,32**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
14	1070С	311-601-1101 РСНБ РК 2022	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	37,9728	6580 --	- --	3267 124057,14	249861
15	101С	314-504-0101 РСНБ РК 2022	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	13,6414314	6176 --	- --	2287 31197,95	84249
16	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	15,45953093	4571 --	- --	2287 35355,95	70666
17	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,90736409	7343 --	- --	3267 12765,36	28692
18	983С	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	4,712654	5468 --	- --	1914 9020,02	25769
19	1947С	314-504-1201 РСНБ РК 2022	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	3,375252	5336	-	2734	18010

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	9227,94	
20	724С	314-401-1202 РСНБ РК 2022	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	2,135808	7725 --	- --	3267 6977,68	16499
21	1488С	314-504-0201 РСНБ РК 2022	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	2,22176	2292 --	- --	1914 4252,45	5092
22	3102С	311-401-0105 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,30050196	11995 --	- --	3267 981,74	3605
23	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,5069	253 --	- --	- -	634
24	3092С	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,05559487	6684 --	- --	2287 127,15	372
25	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,269568	919 --	- --	- -	248
26	1039С	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	4,712654	24 --	- --	- -	113
27	1041С	314-502-0202 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	6,1673184	17 --	- --	- -	105
28	1038С	314-501-0101 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью 6,3 т	маш.-ч	0,9495414	10 --	- --	- -	10
29	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,1696	15 --	- --	- -	3
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**233964**	**503926,49**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
30	279650С	225-204-0304 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3	шт.	45	62650 --	60317 --	- -	2819250
31		252-207-0509 РСНБ РК 2022	Траверс типа SH702, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз	шт.	8	155293 --	153422 --	- -	1242344

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	237874С	243-701-0716 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0	км	1,72	506874 --	500033 --	- -	871823
33	267844С	252-202-0511 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	41	8286 --	8188 --	- -	339726
34	308052С	247-306-0410 РСНБ РК 2022	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 6-3 68/158 высотой 6000 мм, диаметром 68/158 мм	шт.	4	71236 --	70286 --	- -	284944
35	268132С	252-207-2318 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT21.116 сквозной	шт.	37	5786 --	5716 --	- -	214082
36	276997С	247-104-0101 РСНБ РК 2022	Светильник промышленный светодиодный типа Jaryq 60W, мощность 60 Вт, IP67 СТ РК 3055-2017	шт.	4	44797 --	44252 --	- -	179188
37	267968С	252-207-1014 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	42	4091 --	4042 --	- -	171822
38	271825С	225-204-0311 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	2	80137 --	76950 --	- -	160274
39	268167С	252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	42	3467 --	3426 --	- -	145614
40	306169С	252-207-0609 РСНБ РК 2022	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	29,597	4446 --	4392 --	- -	131588
41	268000С	252-207-1132 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO234S	шт.	7	18650 --	18426 --	- -	130550
42	264434С	247-201-0841 РСНБ РК 2022	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 16.8.4-0 У2 IP54	шт.	1	113268 --	111779 --	- -	113268
43		252-207-3927 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	11527 --	11375 --	- -	57635
44	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,36	41861 --	34482 --	- -	56931

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45		211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок природный ГОСТ 8736-2014	$м^3$	3,84	12282 --	- --	- -	47163
46	289322С	247-306-0305 РСНБ РК 2022	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	4	11173 --	10939 --	- -	44692
47	135822С	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	30,72	1367 --	1319 --	- -	41994
48	268165С	252-207-2613 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	12	3467 --	3426 --	- -	41604
49	268124С	252-207-2310 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	5	7579 --	7487 --	- -	37895
50	266077С	247-301-0210 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Меркурий 230 AR-03 (M)CL, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC	шт.	1	32935 --	32286 --	- -	32935
51	193731С	243-113-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3x2,5 (ок)-0,66	км	0,07	442526 --	436411 --	- -	30977
52	247819С	261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	0,4	68826 --	65727 --	- -	27530
53	144766С	217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	16,096	1609 --	1588 --	- -	25898
54	147589С	261-107-0684 РСНБ РК 2022	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	5,223	4838 --	4715 --	- -	25269
55	237241С	243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,021	1103827 --	1090298 --	- -	23180
56	129995С	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,019	1054349 --	1047736 --	- -	20033
57	242811С	252-207-0914 РСНБ РК 2022	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	34,82	551 --	544 --	- -	19186

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58	277278С	252-207-2401 РСНБ РК 2022	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	3	6236 --	6161 --	- -	18708
59	100072С	211-201-0506 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,44	11660 --	- --	- -	16790
60	242831С	252-207-1002 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	6,964	2284 --	2226 --	- -	15906
61	268134С	252-207-2320 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	3	5070 --	5009 --	- -	15210
62	242810С	261-404-0537 РСНБ РК 2022	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	252	59 --	58 --	- -	14868
63	267972С	252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	5	2691 --	2659 --	- -	13455
64	277277С	252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	9	1444 --	1427 --	- -	12996
65		214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,04	318034 --	315484 --	- -	12721
66	245439С	243-113-1001 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,025	472849 --	466074 --	- -	11821
67	249408С	261-201-0323 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	16,8	605 --	590 --	- -	10164
68	146693С	217-605-0302 РСНБ РК 2022	Смазка для электрооборудования	кг	4,2	2261 --	2233 --	- -	9496
69	147763С	261-107-0808 РСНБ РК 2022	Хомутик	шт.	8,16	1133 --	1108 --	- -	9245
70	286033С	214-206-0202 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0243	365179 --	362418 --	- -	8874
71	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	5	1464 --	1446 --	- -	7320

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
72	279800С	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,013	484736 --	481440 --	- -	6302
73	242799С	252-207-0806 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	34,82	151 --	149 --	- -	5258
74	242664С	252-207-0105 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	34,82	141 --	139 --	- -	4910
75	268223С	252-207-3204 РСНБ РК 2022	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	1	4169 --	4120 --	- -	4169
76	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,7652	1293 --	1264 --	- -	3575
77	191915С	243-110-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,03	114462 --	112838 --	- -	3434
78	279805С	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0064	469058 --	465831 --	- -	3002
79	315956С	217-606-0201 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,003072	973429 --	960519 --	- -	2990
80	277269С	252-207-0906 РСНБ РК 2022	Колпачок изолирующий типа РК99.025 концевой	шт.	4	739 --	730 --	- -	2956
81		222-504-0101 РСНБ РК 2022	Заземляющие проводники,кронштейны,стяжки и т.д.	т	0,0025	1083405 --	1076662 --	- -	2709
82	269848С	241-207-0104 РСНБ РК 2022	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	7,6	350 --	341 --	- -	2660
83	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000305	7763690 --	7609570 --	- -	2368
84	264777С	247-204-0659 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1	2320 --	2292 --	- -	2320
85	264773С	247-204-0655 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	1	2271 --	2243 --	- -	2271

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
86	264775С	247-204-0657 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	2152 --	2126 --	- -	2152
87	249502С	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	4,2	506 --	497 --	- -	2125
88	241447С	261-404-0208 РСНБ РК 2022	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	6,222	322 --	316 --	- -	2003
89	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001136	1528659 --	1508642 --	- -	1737
90	277267С	252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	6	286 --	282 --	- -	1716
91	147170С	261-107-0492 РСНБ РК 2022	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	2,2633	640 --	619 --	- -	1449
92	146692С	217-605-0301 РСНБ РК 2022	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00126	1035142 --	1021540 --	- -	1304
93	242739С	261-404-0477 РСНБ РК 2022	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	609 --	596 --	- -	1242
94	129039С	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000976	998008 --	992412 --	- -	974
95	315996С	218-103-0201 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,84	1117 --	1102 --	- -	938
96	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,754	1137 --	1121 --	- -	857
97	275855С	247-215-0104 РСНБ РК 2022	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм	шт.	1	802 --	790 --	- -	802
98	264741С	247-204-0611 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	1	741 --	732 --	- -	741
99	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,002048	196409 --	188661 --	- -	402

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
100	279801С	214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00064	484232 --	480938 --	- -	310
101	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000334	768895 --	755872 --	- -	257
102	316048С	247-216-1102 РСНБ РК 2022	Изолента ПВХ	кг	0,048	3479 --	3435 --	- -	167
103	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,10685	1438 --	1410 --	- -	154
104	316002С	222-509-1701 РСНБ РК 2022	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,00016096	760150 --	754855 --	- -	122
105	147733С	261-107-0783 РСНБ РК 2022	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,1236	492 --	480 --	- -	61
106	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,025889	2313 --	2263 --	- -	60
107	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,061	698 --	694 --	- -	43
108	290057С	217-102-0102 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1336 --	1318 --	- -	40
109	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,056	594 --	580 --	- -	33
110	146716С	261-107-0914 РСНБ РК 2022	Вазелин технический	кг	0,024	939 --	919 --	- -	23
111	147732С	261-107-0782 РСНБ РК 2022	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	495 --	483 --	- -	8
112	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,012688	501 --	490 --	- -	6
113	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,024	246 --	238 --	- -	6
114	147096С	261-107-0458 РСНБ РК 2022	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,004	1416	1386	-	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
115	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000126	23071 --	21696 --	- -	3
116	147084С	261-107-0450 РСНБ РК 2022	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	401 --	391 --	- -	2
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**7583636,47**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
117	515-301-0203	515-301-0203 РСНБ РК 2022	Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ 5102-2874У1 с автоматическим выключателем, количество управляемых фидеров - 1, номинальный ток 6 А, предел регулирования тока теплового реле от 3,8 А до 6 А	шт.	1	332121 --	328121 --	- -	332121
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**332121**

Составил Алиев М.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство водопровода к с. Коздикара, Баксайского сельского округа, Махамбетского района, Атырауской области
Шифр стройки 188
Наименование объекта - Благоустройство
Шифр объекта 07-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01
(Локальный сметный расчет)

на Благоустройство
(наименование работ и зат рат)

Основание: ГП.РП

Сметная стоимость	11464,885	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1375,320	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,633	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3-го квартала 2022года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Благоустройство										
		Вертикальная планировка										
1	1101-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	961		71,03	71,03	68260	68260	--	16818	91881
		НР - 72%; СП - 8%				--	24,30	--	23352		6804	
2	1101-0104-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	$м^3$ грунта	961		65,76	65,76	63195	63196	--	15568	85067
		НР - 72%; СП - 8%				--	22,50	--	21623		6304	
3	1101-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	$м^3$ уплотненного грунта	961		160,82	160,82	154548	154549	--	37710	207634
		НР - 72%; СП - 8%				--	54,50	--	52375		15376	
4	1101-0102-0343 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 $м^3$. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	471		268,16	268,16	126303	126304	--	24770	163159
		НР - 72%; СП - 8%				--	73,04	--	34402		12086	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	412-102-0215 РСНБ РК 2022	Перевозка (вывоз излишнего трунта) строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	11657,25	32,00	--	373032	--		--	402875
		СП - 8%			--	--	--	--		29843	
		Брусчатка									
6	1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	1,4	15454,37	1678,91	21636	2350	18917	1043	24494
		НР - 108%; СП - 8%			263,61	426,51	369	597		1814	
7	1111-0101-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	$м^2$ покрытия	14	2311,12	221,56	32356	3102	751	27679	64837
		НР - 94%; СП - 8%			2035,92	67,31	28503	942		4803	
8	255-102-0603 РСНБ РК 2022	Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	14	3525,00	--	49350	--	49350	--	53298
		СП - 8%			--	--	--	--		3948	
9	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86	м бортового камня	10	3761,15	50,35	37612	503	22937	15549	57414
		НР - 108%; СП - 8%			1417,22	22,51	14172	225		4253	
10	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камни бортовые ГОСТ 6665-91	$м^3$	0,16	74750,00	--	11960	--	11960	--	12917
		СП - 8%			--	--	--	--		957	
		Асфальтовое покрытие									
11	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	43,2	6776,16	1740,04	292730	75170	206172	33039	351831
		НР - 108%; СП - 8%			263,61	444,54	11388	19204		26062	
12	1127-0602-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$, толщина 8 см. Устройство	$м^2$	216	3101,88	319,89	670006	69096	575679	41196	768098
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			116,81	59,78	25231	12912		56897	
13	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство	$м^2$ покрытия	216	2958,43	262,52	639021	56705	573330	19922	711657
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			41,60	43,80	8986	9461		52715	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	1127-0602-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	$м^2$ покрытия	216	665,52	0,05	143752	11	142160	1709	157096
		НР - 108%; СП - 8%			7,32	--	1581	--		11636	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий.	м бортового камня	47	3739,77	50,35	175769	2366	106794	73081	268758
		НР - 108%; СП - 8%			1417,22	22,51	66609	1058		19908	
16	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	2,115	74750,00	--	158096	--	158096	--	170744
		СП - 8%			--	--	--	--		12648	
		Озеленение									
17	1147-0112-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. Без внесения растительной земли	$м^2$	170	298,80	--	50796	--	--	44700	103136
		НР - 88%; СП - 8%			298,80	--	50796	--		7640	
18	1147-0112-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	$м^2$	170	424,62	241,50	72185	41055	13008	26073	106119
		НР - 88%; СП - 8%			106,60	67,68	18122	11506		7861	
19	1147-0108-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Кустарники-саженцы для однорядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. В естественном грунте	м траншеи	45	785,49	--	35347	--	--	31105	71769
		НР - 88%; СП - 8%			785,49	--	35347	--		5316	
20	1147-0109-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Кустарники-саженцы в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения. Посадка	м изгороди	45	1052,92	149,84	47381	6743	93	37342	91501
		НР - 88%; СП - 8%			901,00	41,99	40545	1890		6778	
21	254-104-0901 РСНБ РК 2022	Вяз мелколистный с оголённой корневой системой	шт.	135	992,00	--	133920	--	133920	--	144634
		СП - 8%			--	--	--	--		10714	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3357255	669410	2013167	447304	4108919
							301649	189547	--	304363	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3357255				
	Материалы		Тенге				1659843				
	Всего заработная плата		Тенге					491196			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				353326				
	Транспортные расходы		Тенге				373032				
		Накладные расходы	Тенге				447304				
		Сметная прибыль	Тенге				304363				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4108922				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								227
		Сметная заработная плата	Тенге					491196			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4108922				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								227
		Сметная заработная плата	Тенге					491196			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 2.Ограждение									
		Ограждение железобетонные решетчатое по серии 3.017-3 вып.1									
22	1107-0111-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Ограды железобетонные из панелей длиной 3 м. Установка	м оград	116,5	4803,89	2477,23	559653	288597	38972	422486	1060710
		НР - 118%; СП - 8%			1992,14	1081,16	232084	125955		78571	
23	1108-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты ГПС толщ. 500 мм. Устройство	$м^3$ основания	35,2	9003,82	2890,36	316934	101740	158451	97698	447802
		НР - 93%; СП - 8%			1612,01	1372,40	56743	48308		33171	
24	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ. 100 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	50,4	7539,30	527,86	379981	26604	304108	54928	469702
		НР - 94%; СП - 8%			977,56	181,85	49269	9165		34793	
25	222-101-0101 РСНБ РК 2022	Панели оград решетчатые, рельефные, комбинированные (глухие и решетчатые) из тяжелого бетона класса В15 (В25) СТ РК 937-92	$м^3$	14,44	179404,00	--	2590594	--	2590594	--	2797842
		СП - 8%			--	--	--	--		207248	
26	261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	9,2	68826,00	--	633199	--	633199	--	683855
		СП - 8%			--	--	--	--		50656	
27	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,6	41861,00	--	66978	--	66978	--	72336
		СП - 8%			--	--	--	--		5358	
28	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,00766	1236751,23	10891,13	9474	83	8521	1050	11366
		НР - 118%; СП - 8%			113629,82	2544,06	870	19		842	
		Кирпичная вставка, протяженность 2,5м									
29	1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	0,25	2356,37	--	589	--	--	424	1094
		НР - 72%; СП - 8%			2356,37	--	589	--		81	
30	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ. 100 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	1,25	7539,30	527,86	9424	660	7542	1362	11649
		НР - 94%; СП - 8%			977,56	181,85	1222	227		863	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	2,5	4090,69	29,23	10227	73	8865	1210	12352
		НР - 93%; СП - 8%			515,61	4,94	1289	12		915	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32	1106-0101-0119 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство	$м^3$	0,375	54179,44	2240,25	20317	840	17248	2221	24341
		НР - 91%; СП - 8%			5945,01	562,59	2229	211		1803	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33	1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9	$м^3$ кладки	1,3	24447,47	4643,68	31782	6037	10261	16000	51605
		НР - 93%; СП - 8%			11910,56	1323,90	15484	1721		3823	
34	213-102-0201 РСНБ РК 2022	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.	0,38	99178,00	--	37688	--	37688	--	40703
		СП - 8%			--	--	--	--		3015	
35	1107-0111-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ограды металлические из колючей проволоки по железобетонным столбам. Установка	м оград	116,5	3098,32	955,14	360954	111274	--	353221	771309
		НР - 118%; СП - 8%			2143,18	426,26	249680	49659		57134	
36	261-102-0233 РСНБ РК 2022	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	30,76	845,00	--	25992	--	25992	--	28071
		СП - 8%			--	--	--	--		2079	
37	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,2184	469058,00	--	102442	--	102442	--	110637
		СП - 8%			--	--	--	--		8195	
		Ворота с калиткой									
38	1107-0111-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических	шт.	1	51857,06	13882,34	51857	13882	7330	43416	102895
		НР - 118%; СП - 8%			30645,22	6147,98	30645	6148		7622	
39	212-101-2003 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, F25, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	$м^3$	0,544	42934,00	--	23356	--	23356	--	25224
		СП - 8%			--	--	--	--		1868	
40	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,01152	331233,00	--	3816	--	3816	--	4121

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		305	
41	241-102-0221 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм	м	5,9	9488,00	--	55979	--	55979	--	60457
		СП - 8%			--	--	--	--		4478	
42	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	0,2	18140,57	2890,36	3628	578	2728	555	4518
		НР - 93%; СП - 8%			1612,01	1372,40	322	274		335	
43	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	3,84	4090,69	29,23	15708	112	13616	1859	18972
		НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			515,61	4,94	1980	19		1405	
44	223-401-0207 РСНБ РК 2022	Ворота распашные ГОСТ 31174-2003 металлические утепленные с калиткой 3500 мм х 3000 мм	шт.	1	504075,00	--	504075	--	504075	--	544401
		СП - 8%			--	--	--	--		40326	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				5814647	550480	4621761	996430	7355962
							642406	241718	--	544886	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				5814647				
		Материалы	Тенге				577641				
		Всего заработная плата	Тенге					884124			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				4044119				
		Накладные расходы	Тенге				996430				
		Сметная прибыль	Тенге				544886				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				7355963				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								406
		Сметная заработная плата	Тенге					884124			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				7355963				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								406
		Сметная заработная плата	Тенге					884124			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								11464885
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				944055				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1219890			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					431265			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						6634929		
		- Перевозка грузов	Тенге				373032				
		- Накладные расходы	Тенге							1443734	
		- Сметная прибыль	Тенге							849249	

Составил Алиев М.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство водопровода к с. Коздикара, Баксайского сельского округа, Махамбетского района, Атырауской области

Объект номер - 07-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 07-01

на Благоустройство

Наименование объекта - Благоустройство

Основание: ГП.РП

Составлен в текущих ценах 3-го квартала 2022года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20095Т	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	245,31045	2027 / --	- / --	- / -	497244
2	20366Т	006-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	53,7685	1602 / --	- / --	- / -	86137
3	20304Т	005-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	42,9666	1880 / --	- / --	- / -	80777
4	20087Т	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	32,4972	1756 / --	- / --	- / -	57065
5	20159Т	003-0126 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	28,25255	1787 / --	- / --	- / -	50487
6	20380Т	006-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	19,6335	2065 / --	- / --	- / -	40543
7	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,05986	2252 / --	- / --	- / -	33915

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	20167Т	003-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,8026	2065 --	- --	- -	28502
9	20311Т	005-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	13,0464	2140 --	- --	- -	27919
10	20375Т	006-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	9,639	1880 --	- --	- -	18121
11	20298Т	005-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,9353	1695 --	- --	- -	11755
12	20093Т	002-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,1421	1952 --	- --	- -	2229
13	20318Т	005-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,648	2420 --	- --	- -	1568
14	20106Т	002-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,35324856	2464 --	- --	- -	870
15	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,3186	1849 --	- --	- -	589
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**944055**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**483,3739**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
16	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	148,532804	2903,51 --	- --	- -	(431267)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**944055**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
17	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	51,6921939	7343	-	3267	379576

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	168878,4	
18	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	16,1523544	9704 --	- --	3267 52769,74	156742
19	3092С	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	19,667826	6684 --	- --	2287 44980,32	131460
20	3102С	311-401-0105 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	10,529676	11995 --	- --	3267 34400,45	126303
21	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	17,866656	4493 --	- --	2287 40861,04	80275
22	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	6,4778616	8161 --	- --	2287 14814,87	52866
23	3462С	321-209-0101 РСНБ РК 2022	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	1,259712	38931 --	- --	3267 4115,48	49042
24	626С	321-101-0204 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	3,4102944	13509 --	- --	3267 11141,43	46070
25	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,5296223	7528 --	- --	2287 8072,25	26571
26	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,24676788	4571 --	- --	2287 11999,36	23983
27	3007С	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	3,05856	7423 --	- --	2734 8362,1	22704
28	2107С	321-101-0402 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	1,329696	14709 --	- --	3267 4344,12	19558
29	623С	321-101-0104 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	1,6539552	9957 --	- --	3267 5403,47	16468
30	2106С	321-101-0302 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,886464	17149 --	- --	2734 2423,59	15202
31	2450С	311-201-0201 РСНБ РК 2022	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,746604	14330 --	- --	3267 2439,16	10699

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	1835С	334-101-0102 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,4218956	6393 --	- --	2734 3887,46	9090
33	2288С	311-402-0101 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м^3, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	1,146528	7218 --	- --	2734 3134,61	8276
34	620С	321-101-0101 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	1,2462112	5503 --	- --	2287 2850,09	6858
35	127С	315-201-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	5,485752	1157 --	- --	- -	6347
36	694С	314-101-0104 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,536328	9413 --	- --	2287 1226,58	5048
37	1602С	321-212-0101 РСНБ РК 2022	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,4968864	9274 --	- --	2734 1358,49	4608
38	618С	321-102-0302 РСНБ РК 2022	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	1,4218956	1009 --	- --	- -	1435
39	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,086265	9329 --	- --	2287 197,29	805
40	2467С	321-212-0301 РСНБ РК 2022	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,139968	5707 --	- --	2734 382,67	799
41	1240С	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	5,584008	132 --	- --	- -	737
42	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	35,17344	17 --	- --	- -	598
43	2400С	326-101-1001 РСНБ РК 2022	Ямокопатели	маш.-ч	0,654264	385 --	- --	- -	252
44	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,611361	253 --	- --	- -	155
45	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1335204	919 --	- --	- -	123
46	3006С	314-503-0101 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0093312	5924	-	2734	55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	25,51	
47	1045С	313-403-0401 РСНБ РК 2022	Нарезчик швов	маш.-ч	0,023328	1481 --	- --	- -	35
48	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,220563	51 --	- --	- -	11
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**431265**	**1219890**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
49		222-101-0101 РСНБ РК 2022	Панели оград решетчатые, рельефные, комбинированные (глухие и решетчатые) из тяжелого бетона класса В15 (В25) СТ РК 937-92	$м^3$	14,44	179404 --	172332 --	- -	2590594
50	102735С	212-501-0202 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	26,3088	27175 --	25313 --	- -	714942
51	247819С	261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	9,2	68826 --	65727 --	- -	633199
52	271951С	223-401-0207 РСНБ РК 2022	Ворота распашные ГОСТ 31174-2003 металлические утепленные с калиткой 3500 мм х 3000 мм	шт.	1	504075 --	497210 --	- -	504075
53	100229С	211-205-0103 РСНБ РК 2022	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	33,61176	11500 --	9944 --	- -	386535
54	100414С	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	93,184	3910 --	- --	- -	364349
55	144655С	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,2838576	184510 --	176518 --	- -	236885
56	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,49218	41861 --	34482 --	- -	188047
57		255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	2,115	74750 --	70262 --	- -	158096
58	295377С	254-104-0901 РСНБ РК 2022	Вяз мелколистный с оголённой корневой системой	шт.	135	992 --	964 --	- -	133920

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
59	279805С	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,2184	469058 --	465831 --	- -	102442
60	150640С	241-102-0221 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм	м	5,9	9488 --	9403 --	- -	55979
61	116643С	255-102-0603 РСНБ РК 2022	Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	14	3525 --	3221 --	- -	49350
62	100093С	211-201-0706 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	3,30834	11855 --	- --	- -	39220
63	104973С	213-102-0201 РСНБ РК 2022	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.	0,38	99178 --	86626 --	- -	37688
64	100228С	211-205-0102 РСНБ РК 2022	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	3,16008	11500 --	9944 --	- -	36341
65	100091С	211-201-0701 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	1,90072	13679 --	- --	- -	26000
66	128077С	261-102-0233 РСНБ РК 2022	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	30,76	845 --	827 --	- -	25992
67		212-101-2003 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, F25, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	$м^3$	0,544	42934 --	35538 --	- -	23356
68	279419С	212-101-2003 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0,52425	42934 --	35538 --	- -	22508
69	135822С	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	15,216	1367 --	1319 --	- -	20800
70	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,6002	12282 --	- --	- -	19654
71	100841С	212-101-2001 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,380625	42212 --	34827 --	- -	16067
72	276143С	217-301-0207 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	5,5425	2651 --	2617 --	- -	14693

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
73	100092С	211-201-0704 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,95036	13483 --	- --	- -	12814
74	244576С	254-106-0101 РСНБ РК 2022	Семена многолетних трав	кг	3,4	3661 --	3616 --	- -	12447
75		255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камни бортовые ГОСТ 6665-91	$м^3$	0,16	74750 --	70262 --	- -	11960
76	130010С	222-509-1006 РСНБ РК 2022	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	0,00999	1101240 --	1094417 --	- -	11001
77	102640С	212-401-0202 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,2808	36536 --	29660 --	- -	10259
78	131571С	215-201-0104 РСНБ РК 2022	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	$м^3$	0,0969	82243 --	80458 --	- -	7969
79	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2022	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	$м^3$	0,043092	165495 --	162723 --	- -	7132
80	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,173	37658 --	30345 --	- -	6515
81		261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,01152	331233 --	322508 --	- -	3816
82	315956С	217-606-0201 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0020387	973429 --	960519 --	- -	1985
83	314900С	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00172368	722747 --	713052 --	- -	1246
84	144640С	216-201-0202 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,00603288	179850 --	172015 --	- -	1085
85	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	28,86326125	33 --	33 --	- -	952
86	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,6375	836 --	824 --	- -	533

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
87	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,168	3089 --	3014 --	- -	519
88	316000С	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,033075	7094 --	7006 --	- -	235
89	279117С	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,105	2173 --	2162 --	- -	228
90	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,006	35631 --	28910 --	- -	214
91	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0010144	196409 --	188661 --	- -	199
92	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2022	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	$м^3$	0,000825	165495 --	162723 --	- -	137
93	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003064	274757 --	267140 --	- -	84
94	102633С	212-401-0101 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,00061	31750 --	25090 --	- -	19
95	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00009375	65349 --	63281 --	- -	6
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**6634929**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
96		412-102-0215 РСНБ РК 2022	Перевозка (вывоз излишнего трунта) строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	11657,25	32 --	- --	32 373032	373032
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**373032**	**373032**

Составил Алиев М.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э23500'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+$''6.08'''''*
2 Ю''Строительство водопровода к с. Коздикара, Баксайск ого сельского округа, Махамбетского района, Атырау ской области'188'02-02'Внутрипоселковые сети'РП'2' 02-02-01'Наружный водопровод и канализация'НВК.РП' 'в текущих ценах 20.03.2023 г.*
3 (РС295991)(РС296306)(РС296021)(РС295990)(РС295484)(РС2 93008)*
4 РВодопровод В1*
5 П2Земляные работы*
6 Х(0,5+2,5.0,5).2,5.5669=Ф1*
7 Е11-010101-0361'Ф1.0,97''Грунты 1 группы в траншеях. Р азработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
8 Е11-010205-0301(Н5.1,2)'Ф1.0,03''Грунты 1 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*
9 ХФ1-(0,5.0,1.5669+3,14.0,045.0,045.33,3+3,14.0,032.0,0 33.2855,4+3,14.0,025.0,025.2000,2+3,14.0,012.0,013 .779,9)=Ф2*
10 Е11-010104-0401'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещ ении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
11 Е11-010205-0501'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
12 Е11-010201-0501'Ф2.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунт а*
13 Е11-230101-0101'0,5.0,1.5669''Основание под трубопрово ды песчаное. Устройство'м3 основания*
14 П2Трубопроводы и арматуры*
15 Е11-220501-0423(РС296009)'(33,3+2855,4-170).0,001''Тру бопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63 -75 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
16 Е11-220501-0422(РС296009)'(2000,2+779,9).0,001''Трубоп роводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм . Укладка в траншею'км трубопровода*
17 С1241-201-0611'33,3.1,01''Труба полиэтиленовая для вод оснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм'м*
18 С1241-201-0610'2855,4.1,01''Труба полиэтиленовая для в одоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размера ми 63х3,8 мм'м*
19 С1241-201-0608'2000,2.1,01''Труба полиэтиленовая для в одоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размера ми 50х3,0 мм'м*
20 С1241-201-0603'779,9.1,01''Труба полиэтиленовая для во доснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерам и 25х2,4 мм'м*
21 С1241-201-0606'5.1,01''Труба полиэтиленовая для водосн абжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 40 х2,4 мм'м*
22 С1241-102-0153'0,75''Труба стальная электросварная пря мошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 р азмерами 76х3,5 мм'м*
23 С1241-102-0144'3,5''Труба стальная электросварная прям ошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 ра змерами 60х3,0 мм'м*
24 С1241-102-0137'3,25''Труба стальная электросварная пря мошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 р азмерами 57х3,0 мм'м*
25 Е11-220701-0101'(2855,4+2000,2+779,9).0,001''Трубопров оды диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
26 Е11-220701-0103'33,3.0,001''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
27 Е11-250210-0201(РС293284)'(33,3+2855,4+2000,2+779,9).0 ,001''Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)'к м трубопровода*
28 Е11-220901-0103(РС296313)'1''Задвижки или клапаны обра тные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
29 Е11-220901-0201'9''Задвижки или клапаны обратные сталь ные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан *
30 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.*
31 С1242-101-1001'9''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 50'шт.*
32 Е11-220901-0201'6+2+20''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или к лапан*
33 С1242-201-0206'6''Кран чугунный муфтовый, конусный сал ьниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
34 С1242-201-0205'2''Кран чугунный муфтовый, конусный сал ьниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 40'шт.*
35 С1242-201-0203'20''Кран чугунный муфтовый, конусный са льниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, P N 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
36 С1241-116-0209'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
37 С1241-116-0208'28''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм'шт.*
38 С1241-116-0207'28''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
39 Е11-220801-0205'1+14+2+2''Фасонные части полимерные ди аметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении' шт.*
40 Е11-220801-0204'14+4+20+4''Фасонные части полимерные д иаметром 50 мм. Установка на сварном соединении'шт .*

41 С1241-215-0215'1''Седло зажимное с усиливающим кольцом , PN 16 размерами 75х1 1/2"'шт.*
42 С1241-117-0102'1''Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 6 5 мм'шт.*
43 С1241-214-0106'1''Втулка под фланец полиэтиленовая лит ая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм'шт.*
44 С1241-214-0105'14''Втулка под фланец полиэтиленовая ли тая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм'шт.*
45 С1241-214-0104'14''Втулка под фланец полиэтиленовая ли тая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм'шт.*
46 С1241-209-0106'2''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
47 С1241-209-0105'4''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм'шт.*
48 С1241-215-0115'9''Седло зажимное с усиливающим кольцом , PN 10 размерами 63х1"'шт.*
49 С1241-215-0111'11''Седло зажимное с усиливающим кольцо м, PN 10 размерами 50х1"'шт.*
50 С1241-211-0409'20''Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная С наружной резьбой, PN 10 размерами 25 х1"'шт.*
51 С1241-208-0617'2''Отвод полиэтиленовый с наружной резь бой 90° компрессионный PN 10 размерами 63х2"'шт.*
52 С1241-208-0614'4''Отвод полиэтиленовый с наружной резь бой 90° компрессионный PN 10 размерами 50х2"'шт.*
53 С1241-213-1006'2''Заглушка полиэтиленовая компрессионн ая PN 10 ГОСТ Р 52134-2010 DN 63'шт.*
54 С1241-213-1005'5''Заглушка полиэтиленовая компрессионн ая PN 10 ГОСТ Р 52134-2010 DN 50'шт.*
55 Е11-220801-0105(РС251470)'(2.0,4+3.0,5).0,001''Фасонны е части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Уст ановка'т фасонных частей*
56 С1241-113-0106'2''Тройник приварной бесшовный равнопро ходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
57 С1241-112-0124'3''Отвод бесшовный приварной крутоизогн утый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'ш т.*
58 П2Колодцы ж/б водопроводный д-1500 -13 шт и мокрый ко лодец д-1500 мм -1 шт*
59 Е11-221301-0101(РС295484)'0,38.14+0,265.23+0,4.18+0,27 .14+0,02.24+0,05.13''Колодцы круглые из сборного ж елезобетона. Устройство в грунтах сухих'м3 железоб етонных и бетонных конструкций колодца*
60 С1225-101-0602'14''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 м арки ПН15'шт.*
61 С1225-101-0108'11.2+1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
62 С1225-101-0109'15+3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 ма рки КС 15-9'шт.*
63 С1225-101-0610'14''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 м арки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
64 С1225-101-0201'22+2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 мар ки КО 6'шт.*
65 С1225-101-0101'13''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марк и КС 7-3'шт.*
66 С1244-201-0302'13+1''Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л'комплект*
67 С1222-503-0201'(20,30.11+2.17,08+26,74).0,001''Стремян ки С-3, С-2; С-5'т*
68 Е11-080101-0307'(3,14.1,5.2,75.13+3,14.1,5.3,75)''Стен ы, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная би тумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
69 Е11-060401-0101(РС100467РС100775)'0,008.13''Упор бетон ный. Устройство'м3*
70 С1241-102-0232'0,3.27''Труба стальная электросварная п рямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-8 0 размерами 273х4,0 мм'м*
71 С1241-102-0226'0,3.23''Труба стальная электросварная п рямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-8 0 размерами 219х4,0 мм'м*
72 С1242-201-0203'1''Кран чугунный муфтовый, конусный сал ьниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
73 С1241-201-0603'0,4''Труба полиэтиленовая для водоснабж ения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2, 4 мм'м*
74 П2Футляр методом ГНБ труба стальная д-273х4 мм*
75 Е11-221401-1401(РС295990)(РС296024)'170''Трубопроводы из стальных труб диаметром 325 мм протяженностью д о 200 м. Прокладка методом горизонтального направл енного бурения с поэтапным расширением бурового ка нала в грунтах 1-3 групп'м*
76 С1241-102-0232'170.1,004''Труба стальная электросварна я прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 1070 5-80 размерами 273х4,0 мм'м*
77 Е11-220601-0308'0,170''Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионн ой битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляц ии'км трубопровода*
78 РВодопровод В1(подключение жилых домов)*
79 Е11-181001-0101(РС262174)'20''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. У становка'фильтр*
80 С1242-404-0603'20''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С , PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25'шт.*
81 Е11-160901-0501(РС296074)'20''Счетчики (водомеры), диа метр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
82 С1244-301-0401'20''Счетчик холодной воды одноструйный класса С, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 30°С'шт.*
83 Е11-220901-0201'20''Задвижки или клапаны обратные стал ьные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапа н*
84 С1242-201-0203'20''Кран чугунный муфтовый, конусный са льниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, P N 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
85 Е11-220801-0204(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении' шт.*
86 С1241-210-0101'1''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 25х20 мм'шт.*

87 К'Алиев М*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э23510'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+$''6.08'''''*
2 Ю''Строительство водопровода к селу Коздикара, Актогай ского сельского округа, Махамбетского района, Атыр ауской области'188'02-01'Магистральный водопровод' РП'2'02-01-01'Наружный водопровод'НВК.РП''в текущи х ценах 20.03.2023г. г.*
3 (РС296009)(РС296021)*
4 П2Земляные работы*
5 Х((0,5+2,5.0,65).2,5.12120,8)=Ф1*
6 Е11-010101-0361'Ф1.0,97''Грунты 1 группы в траншеях. Р азработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
7 Е11-010205-0301(Н5.1,2)'Ф1.0,03''Грунты 1 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*
8 ХФ1-(0,5.12120,8.0,1+3,14.0,045.0,045.12105,8+3,14.0,0 2.0,02.15)=Ф2*
9 Е11-010104-0402'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*
10 Е11-010205-0502'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
11 Е11-010201-0501'Ф2.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунт а*
12 Е11-230101-0101'0,5.0,1.12120,8''Основание под трубопр оводы песчаное. Устройство'м3 основания*
13 П2Трубопроводы и арматуры*
14 Е11-220501-0401'(12105,8+28-416).0,001''Трубопроводы и з полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Уклад ка в траншею'км трубопровода*
15 Е11-220501-0422(РС296009)'15.0,001''Трубопроводы из по лимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
16 С1241-201-0612'12105,8.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размер ами 90х5,4 мм'м*
17 С1241-201-0606'15.1,01''Труба полиэтиленовая для водос набжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 4 0х2,4 мм'м*
18 Е11-220801-0105(РС251470)(РС296026)'7,38.6,7.0,001''Фа сонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм . Установка'т фасонных частей*
19 С1241-102-0161'6,7''Труба стальная электросварная прям ошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 ра змерами 89х3,5 мм'м*
20 Е11-250210-0201(РС293284)'(12105,8+15).0,001''Трубопро воды диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)'км трубопровода *
21 Е11-220701-0203'12105,8.0,001''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка без дезинфекции'км трубопровода*
22 Е11-220701-0201'15.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка без дезинфекции'км трубопровода*
23 Е11-220901-0202(РС296306)'16''Задвижки или клапаны обр атные стальные диаметром 100 мм. Установка'задвижк а или клапан*
24 С1242-101-1003'16''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.*
25 Е11-220901-0201(РС296306)'3''Задвижки или клапаны обра тные стальные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
26 С1242-201-0205'3''Кран чугунный муфтовый, конусный сал ьниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 40'шт.*
27 С1241-215-0213'3''Седло зажимное с усиливающим кольцом , PN 16 размерами 63х1 1/2"'шт.*
28 С1241-116-0309'46''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
29 Е11-220801-0205'25''Фасонные части полимерные диаметро м 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
30 С1241-214-0107'25''Втулка под фланец полиэтиленовая ли тая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 90 мм'шт.*
31 Е11-220801-0105(РС251470)(РС296026)'(6.1,15+7.1,2).0,0 01''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
32 С1241-113-0113'6''Тройник приварной бесшовный равнопро ходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5 мм'шт.*
33 С1241-112-0138'7''Отвод бесшовный приварной крутоизогн утый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,0 мм'ш т.*
34 П2Колодцы ж/б водопроводный 9 шт и мокрый д-1500 мм - 3 шт*
35 Е11-221301-0101(РС295517)(РС295584)(РС296063)'0,38.12+ 0,265.3+0,4.36+0,27.12+0,02.24+0,05.9''Колодцы кру глые из сборного железобетона. Устройство в грунта х сухих'м3 железобетонных и бетонных конструкций к олодца*
36 С1225-101-0602'9+3''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
37 С1225-101-0108'9.2+3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 м арки КС 15-6'шт.*
38 С1225-101-0109'9+3.3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 м арки КС 15-9'шт.*
39 С1225-101-0609'12''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 м арки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
40 С1225-101-0201'9.2+3.2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
41 С1225-101-0101'9''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
42 С1244-201-0302'9+3''Люк из композитных материалов СТ Р К 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л'комплект*
43 С1222-503-0201'(20,30.9+26,74.3).0,001''Стремянки С3,С 5'т*

44 Е11-080101-0307'(3,14.1,5.2,8.9+3,14.1,5.3,75.3)''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
45 Е11-060401-0101'0,008.5''Стены (упор) подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство'м3*
46 С1241-102-0232'0,3.25''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм'м*
47 С1241-102-0226'0,3.6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм'м*
48 Е11-150403-1004'12''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
49 П2Футляр методом ГНБ труба стальная д-325х4 мм*
50 Е11-221401-1201(РС295990)(РС296024)'28+416''Трубопроводы из стальных труб диаметром 325 мм протяженность до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп'м*
51 С1241-102-0238'(28+416).1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм'м*
52 Е11-160601-0101(РС296026)(РС296299)'3''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
53 С1242-201-0203'3''Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, РN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
54 С1241-201-0603'1,2''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,4 мм'м*
55 К'Алиев М*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э23520'К9Ж5'ИЦ7Н2ХМШ1В1+''6.08'''''*
2 Ю''Строительство водопровода к с. Коздикара, Баксайск ого сельского округа, Махамбетского района, Атырау ской области'188'07-01'Благоустройство ''7'07-01'Б лагоустройство 'ГП.РП''в текущих ценах 3-го кварта ла 2022года*
3 РБлагоустройство *
4 П2Вертикальная планировка*
5 Е11-010104-0101'961=Ф1''Грунты 1 группы. Разработка бу льдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещен ии грунта до 10 м'м3 грунта*
6 Е11-010104-0109'Ф1''Грунты 1 группы. Разработка бульдо зерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каж дые последующие 10 м перемещения грунта'м3 грунта*
7 Е11-010201-0101'Ф1''Грунт. Уплотнение прицепными катка ми на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по о дному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
8 Е11-010102-0343'471''Грунты 1 группы в котлованах объе мом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вме стимостью 0,65 м3'м3 грунта*
9 С3412-102-0215'471.1,65.15''Перевозка (вывоз излишнего грунта) строительных грузов самосвалами вне насел енных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Рассто яние перевозки 15 км'т·км*
10 ПБрусчатка*
11 Е11-270401-0101(РС249133РС249132)'14.0,1''Слои основан ий подстилающие и выравнивающие из песка. Устройс тво'м3 материала основания в плотном теле*
12 Е11-110101-2501(РС295531)'14''Покрытия из брусчатки. У стройство по готовому подстилающему слою с заполне нием швов песком'м2 покрытия*
13 С1255-102-0603'14''Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм серая ГОСТ 17608-2017'м2*
14 Е11-270201-1002(П-1127008)(РС295527)'10''Камни бортовы е бетонные. Установка при других видах покрытий. Д ругие виды покрытий: бетон класса В15, применен ко эффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86 'м бортового камня*
15 С1255-101-0101'10.0,016''Камни бортовые ГОСТ 6665-91'м 3*
16 ПАсфальтовое покрытие*
17 Е11-270401-0102(РС295854РС249132)'216.0,2''Слои основа ний подстилающие и выравнивающие из песчано-гравий ной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основан ия в плотном теле*
18 Е11-270602-0103(РС293027РС144640)(А1.1,33)(Н53=1,33)'2 16''Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 8 см. Устройство 'м2*
19 Е11-270602-0301(РС295487РС102735)(РС295822РС144640)'21 6''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетон ных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность к аменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 пок рытия*
20 Е11-270602-0401(РС295487РС102735)(РС295822РС144640)(Н5 .2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'216''Покрытия из горячих асф альтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каж дые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 112 7-0602-0301'м2 покрытия*
21 Е11-270201-1002(П-1127008)(РС295527)(РС102636)'47''Кам ни бортовые бетонные. Установка при других видах п окрытий'м бортового камня*
22 С1255-101-0101'47.0,045''Камень бортовой ГОСТ 6665-91' м3*
23 П2Озеленение*
24 Е11-470112-0102'170''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. Без внесения растительно й земли'м2*
25 Е11-470112-0106'170''Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную'м2*
26 Е11-470108-0111'45''Кустарники-саженцы для однорядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. В естественном грунте'м траншеи*
27 Е11-470109-0101(РС296295)'45''Кустарники-саженцы в жив ой изгороди однорядной и вьющиеся растения. Посадк а'м изгороди*
28 С1254-104-0901'45.3''Вяз мелколистный с оголённой корн евой системой'шт.*
29 РОграждение*
30 П2Ограждение железобетонные решетчатое по серии 3.017-3 вып.1*
31 Е11-070111-0102(РС100533РС279419)(РС295541)(РС295542)(РС295560)'116,5''Ограды железобетонные из панелей длиной 3 м. Установка'м оград*
32 Е11-080101-0203(РС100261РС100414)'1,6.1,1.0,5.40''Осно вание под фундаменты ГПС толщ. 500 мм. Устройство' м3 основания*
33 Е11-110101-1303(РС295822РС144655)(РС295822РС144640)(РС 100080РС100093)(РС100078РС100091)(РС100079РС100092)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1,4.0,9.40''Покрытия щеб еночные с пропиткой битумом толщ. 100 мм. Устройст во'м2 покрытия*
34 С1222-101-0101'0,38.38''Панели оград решетчатые, релье фные, комбинированные (глухие и решетчатые) из тяж елого бетона класса В15 (В25) СТ РК 937-92'м3*
35 С1261-101-0383'0,23.40''Блоки и плиты фундаментные, по дкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)' м3*
36 С1212-101-0601'1,6''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473 -2010 без добавок'м3*
37 Е11-070107-0103'(2.0,22+38.0,19).0,001''Изделия монтаж ные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементо в*
38 П2Кирпичная вставка, протяженность 2,5м*
39 Е11-010205-0301'2,5.0,5.0,2''Грунты 1 группы. Разработ ка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплени й с откосами'м3 грунта*

40 Е11-110101-1303(РС295822РС144640)(РС100080РС100093)(РС
100078РС100091)(РС100079РС100092)(Н5.2)(Н52.2)(Н53
.2) К=2'2,5.0,5''Покрытия щебеночные с пропиткой б
итумом толщ. 100 мм. Устройство'м2 покрытия*
41 Е11-080101-0307'2,5.0,5.2''Стены, фундаменты. Гидроизо
ляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выро
вненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетон
у'м2 поверхности*
42 Е11-060101-0119(РС100467РС100841)'0,375''Фундаменты ле
нточные бетонные. Устройство'м3*
43 Е11-080201-0101(П-1108001)(РС295491)'1,3''Стены наружн
ые простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до
4 м. #Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены
коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора -
0,9'м3 кладки*
44 С1213-102-0201'380''Кирпич силикатный рядовой полнотел
ый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки
М100'1000 шт.*
45 Е11-070111-0113(РС100467)(РС128077)(РС130010)(РС131503
)(РС295542)(Н53=0)'116,5''Ограды металлические из
колючей проволоки по железобетонным столбам. Устан
овка'м оград*
46 С1261-102-0233'30,76''Проволока колючая одноосновная р
ифленая со скобами нормальной точности, оцинкованн
ая, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69'кг*
47 С1214-201-0102'218,4.0,001''Уголок стальной горячеката
ный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2
005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до
16 мм'т*
48 П2Ворота с калиткой*
49 Е11-070111-0202(РС102867)(РС293002)(РС295542)(РС295683
)(РС296245)'1''Ворота распашные. Устройство с уста
новкой столбов металлических'шт.*
50 С1212-101-2003'0,272.2''Бетон тяжелый класса В15, F25,
W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010'м3*
51 С1261-102-0252'5,76.2.0,001''Сетки арматурные сварные
из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 д
о 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
52 С1241-102-0221'2,95.2''Труба стальная электросварная п
рямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-8
0 размерами 159х6,0 мм'м*
53 Е11-080101-0202(РС100080РС100093)'0,1.2''Основание под
фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
54 Е11-080101-0307'(0,8.4.0,2+0,4.4.0,8).2''Стены, фундам
енты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в
2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,
кирпичу, бетону'м2 поверхности*
55 С1223-401-0207'1''Ворота распашные ГОСТ 31174-2003 мет
аллические утепленные с калиткой 3500 мм х 3000 мм
'шт.*
56 К'Алиев М.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э23530'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1+РД''06.08'''''*
2 Ю''Строительство водопровода к с. Коздикара, Баксайск ого сельского округа, Махамбетского района, Атырау ской области'188'04-01'Электроснабжение и Электроо свещение'РЧ'4'04-01-01'ЭН.СО'ведомость''в текущих ценах на март месяц 2023г.*
3 РСуществующий КТПН*
4 Ц13-080303-0601'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
5 С1247-204-0659'1''Выключатель автоматический типа ВА47 -29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"'шт.*
6 П2Щиты и приборы*
7 Ц13-080304-0203'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширин а до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
8 С1247-201-0841'1''Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2 013, типа ЩМП 16.8.4-0 У2 IP54'шт.*
9 Ц13-080305-1002(РС313992)'1''Счетчики трехфазные. Уста новка на готовом основании'шт.*
10 С1247-301-0210'1''Счетчик электрической энергии трехфа зный, однотарифный марки Меркурий 230 AR-03 (M)CL, 3х230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0 со встро енным модемом передачи данных по силовой сети PLC' шт.*
11 Ц13-080303-0601'1+1+1''Автомат одно-, двух-, трехполюс ный на ток до 25 А. Установка на конструкции на ст ене или колонне'шт.*
12 С1247-204-0657'1''Выключатель автоматический типа ВА47 -29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
13 С1247-204-0611'1''Выключатель автоматический типа ВА47 -29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"'шт.*
14 С1247-204-0655'1''Выключатель автоматический типа ВА47 -29 - характеристика "В" 3Р 10А 4,5 кА "В"'шт.*
15 С1247-215-0104'1''Шина алюминиевая марки АД31Т размера ми 3 мм х 30 мм х 4000 мм'шт.*
16 П2Кабель*
17 Ц13-080201-0702'25''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг . Прокладка с креплением накладными скобами'м кабе ля*
18 С1243-113-1001'25.0,001''Кабель силовой число жил 5, н апряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х 2,5 (ок)-0,66'км*
19 П2Освещение*
20 Ц13-080104-0201'1''Шкаф управления и регулирования. Мо нтаж оборудования'шкаф*
21 515-301-0203'1''Устройство (ящик) управления ГОСТ 3001 1.1-2003 типа РУСМ 5102-2874У1 с автоматическим вы ключателем, количество управляемых фидеров - 1, но минальный ток 6 А, предел регулирования тока тепло вого реле от 3,8 А до 6 А'шт.*
22 Н43=4*
23 Е11-330304-0402(РС100119РС100072=0,36)(РС100533=0,34)(РС154778РС269848=1,9)'1''Опоры стальные круглокони ческие и многогранные с воздушным вводом и монолит ным фундаментом, высотой до 12 м. Установка'опора*
24 Е11-080101-0307'0,4.4.2''Гидроизоляция боковая обмазоч ная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности б утовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов'м2 *
25 С1214-210-0202'10.0,001''Сталь арматурная горячекатана я периодического профиля класса А-III (А400) диаме тром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
26 Е11-060301-0401(РС315946РС144766)'4,024.0,001''Болты а нкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой дли ной до 1 м'т*
27 С1247-306-0410'1''Стойка металлическая оцинкованная, г раненная, коническая, фланцевая для уличного освещ ения, толщиной 3 мм, СТВ 6-3 68/158 высотой 6000 м м, диаметром 68/158 мм'шт.*
28 С1247-306-0305'1''Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклон а оси крепления светильника к горизонтали 15°, тол щиной 3,2 мм'шт.*
29 Ц13-080305-0409'1''Светильник. Установка на кронштейна х'шт.*
30 С1247-104-0101'1''Светильник промышленный светодиодный типа Jaryq 60W, мощность 60 Вт, IP67 СТ РК 3055-2 017'шт.*
31 Н43=1*
32 Ц13-080201-0201(РС249432)'64''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий 'м кабеля*
33 Ц13-080201-0702'(70+30)-64''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобам и'м кабеля*
34 С1243-113-0501'70.0,001''Кабель силовой число жил 3, н апряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х 2,5 (ок)-0,66'км*
35 С1243-110-0501'30.0,001''Кабель силовой число жил 3, н апряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2, 5 (ок)-0,66'км*
36 П2Заземление*
37 Ц13-080208-0202(РС125715РС279800)'10''Заземлитель гори зонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Мо нтаж оборудования'м*
38 Ц13-080208-0104'3''Заземлитель вертикальный из круглой стали (длина 3м). Монтаж оборудования'шт.*
39 П2 Земляные работы*
40 Х11,52=Ф1*
41 Е11-010101-0361'Ф1.0,97''Грунты 1 группы в траншеях. Р азработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
42 Е11-010205-0301(Н5.1,2)'Ф1.0,03''Грунты 1 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*
43 Х7,68=Ф2*
44 Е11-010104-0401'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка

бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
45 Е11-010205-0501'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
46 Ц13-080201-0301'64''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
47 С1211-401-0101'3,84''Песок природный ГОСТ 8736-2014'м3*
48 РСтроительство ВЛ 0,4кВ*
49 Е11-330204-0103(РС296147)'(21+1720).0,001''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
50 С1243-701-0716'1720.0,001''Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0'км*
51 С1243-602-0108'21.0,001''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2'км*
52 П2Железобетонные элементы*
53 Е11-330202-0102'5''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
54 Е11-330202-0101'37''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
55 С1225-204-0304'45''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3'шт.*
56 С1225-204-0311'2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5'шт.*
57 Е11-330203-0201'8''Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка'шт.*
58 С1261-101-0383'0,05.8''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м3*
59 П2Стальные конструкции*
60 С1252-207-0509'8''Траверс типа SH702, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз'шт.*
61 С1222-504-0101'(5.0,5).0,001''Заземляющие проводники,кронштейны,стяжки и т.д.'т*
62 С1252-207-3927'5''Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
63 П2Линейная арматура*
64 С1252-207-0803'6''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.*
65 С1252-207-1802'9''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*
66 С1252-207-2401'3''Гайка крюкообразная типа PD2.2'шт.*
67 С1252-207-0906'4''Колпачок изолирующий типа PK99.025 концевой'шт.*
68 С1252-207-1018'5''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
69 С1252-207-2613'12''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
70 С1252-207-2615'42''Зажим прокалывающий типа SLIP22.127'шт.*
71 С1252-207-1014'42''Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21'шт.*
72 С1252-207-3204'1''Бандаж дистанционный типа SO79.1'шт.*
73 С1252-202-0511'41''Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком'шт.*
74 С1252-207-1132'7''Зажим анкерный типа SO234S'шт.*
75 С1252-207-2318'37''Крюк типа SOT21.116 сквозной'шт.*
76 С1252-207-2310'5''Крюк типа SOT21.01 сквозной'шт.*
77 С1252-207-2320'3''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
78 К' Алиев М.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э23540'К9Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш1И''6.08'''''*
2 Ю''Строительство водопровода к с. Коздикара, Баксайск ого сельского округа, Махамбетского района, Атырау ской области'188'02-03'Водонапорная башня 15 м3, Н -15 м ''2'02-03-01'общестроительные работы, технол огическую часть и автоматика'НВ.РП''в текущих цена х на март месяц 2023 года*
3 РОбщестроительные работы*
4 П2Земляные работы*
5 Х3,14.3,8.1,4+3,14.2,0.2,6=Ф1*
6 Е11-010101-0418'Ф1.0,97''Грунты 1 группы в котлованах объемом до 500 м3. Разработка в отвал экскаваторам и "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3' м3 грунта*
7 Е11-010101-0343(П-1101037)'Ф1.0,03''Грунты 1 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработ ка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшо м вместимостью 0,65 м3. #Объем котлована до 300 м3 или при площади котлована до 100 м2, применен коэ ффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплу атации машин - 1,2'м3 грунта*
8 Е11-010104-0101'Ф1''Грунты 1 группы. Перемещение бульд озерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
9 Е11-010104-0109'Ф1''Грунты 1 группы. Разработка бульдо зерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каж дые последующие 10 м перемещения грунта'м3 грунта*
10 ХФ1-(0,7+1,08+11,54+3,14.1,5.1,8+3,14.0,7.0,65)=Ф2*
11 Е11-010104-0401'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещ ении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
12 Е11-010205-0501'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
13 Е11-010201-0501'Ф2.0,97''Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками'м3*
14 П2Подземная часть*
15 Е11-080101-0202'0,7''Основание под фундаменты щебеночн ое. Устройство'м3 основания*
16 Е11-060101-0101(РС100463РС100489)'1,08''Устройство бет онной подготовки'м3*
17 Е11-060201-0105(РС100533РС279297)'11,54''Фундаменты об щего назначения железобетонные объемом до 25 м3. У стройство'м3*
18 С1261-102-0251'185,4.0,001''Сетка арматурная сварная и з арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаме тром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
19 Е11-060301-0409(РС304013РС130007)'22,32.8.0,001''Детал и закладные весом более 20 кг. Установка'т*
20 Е11-080101-0307'13,0''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности буто вой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов'м2*
21 П2Колодец ВК1*
22 Е11-221301-0101(РС100467РС100775)(РС100055)(РС293008РС 100093)'0,38+0,27+0,4.2+0,05+0,02.2''Колодцы кругл ые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м3 железобетонных и бетонных конструкций кол одца*
23 С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 ма рки ПН15'шт.*
24 С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 ма рки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
25 С1225-101-0109'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
26 С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
27 С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
28 С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
29 Е11-080101-0307'10''Гидроизоляция боковая обмазочная б итумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутово й кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов'м2*
30 П2Лестница ЛМ-1*
31 Е11-060101-0115'1,54''Устройство лестницы, бетон В15'м 3*
32 С1214-403-0101'14.0,001''Сетки арматурная сварная из а рматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 м м'т*
33 П2Металлоконструкция*
34 Ц13-370102-0108(РС295614)'1''Оборудование массой до 3 т. Монтаж водонапорной башни'шт.*
35 ТПеречень п. 1(=14)'1'3550000.0,963'Стоимость водонапо рной башни ВБР-15у-15'шт*
36 РУтепление (прил. лист утепление башни)*
37 Е11-260101-0301(РС146016)(РС279797)(РС139579)'4,9''Тру бопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м3 изо ляции*
38 С1234-101-0204'4,9''Плита теплоизоляционная из базальт овой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110'м3*
39 Е11-090402-0102(РС295592)'104''Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высо те здания до 30 м. Монтаж'м2*
40 С1214-105-0103'816,4.0,001''Прокат листовой оцинкованн ый углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1 ,2 мм'т*
41 С1222-504-0101'(28,64+227).0,001''Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012'т*
42 РТехнологическая часть*
43 Ц13-120101-0103'8''Трубопровод из водогазопроводных тр уб с фитингами на резьбе, диаметр условного проход а 70-80 мм. Монтаж оборудования'м трубопровода*
44 Ц13-120101-0104'4''Трубопровод из водогазопроводных тр уб с фитингами на резьбе, диаметр условного проход а 100 мм. Монтаж оборудования'м трубопровода*
45 С1241-101-0410'8''Труба стальная сварная водогазопрово дная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размер ами 80х4,0 мм'м*
46 С1241-101-0412'4''Труба стальная сварная водогазопрово дная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размер

ами 100х4,5 мм'м*
47 Е11-220601-0301'8.0,001''Трубопроводы стальные диаметр ом 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозион ной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоля ции'км трубопровода*
48 Е11-220601-0303'4.0,001''Трубопроводы стальные диаметр ом 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозио нной битумно-резиновой или битумно-полимерной изол яции'км трубопровода*
49 Е11-220901-0102(РС296313)'1''Установка чугунных задвиж ек или клапанов обратных диам. 80 мм'шт*
50 Е11-220901-0103(РС296313)'1''Установка чугунных задвиж ек или клапанов обратных диам. 100 мм'шт*
51 519-101-0103'1''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 100'шт.*
52 С1242-101-0302'1''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 80'шт.*
53 С1241-116-0310'3''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
54 С1241-116-0309'3''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
55 С1241-113-0222'1''Тройник приварной бесшовный переходн ой ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 133 х4,0-89х3,5 мм'шт.*
56 С1241-113-0217'1''Тройник приварной бесшовный переходн ой ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х 3,5-57х3,0 мм'шт.*
57 С1241-112-0147'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогн утый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм' шт.*
58 С1241-112-0140'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогн утый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм'ш т.*
59 С1241-114-0118'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17 378-2001) размерами 89х4,0-57х4,0 мм'шт.*
60 С1261-301-0408'2''Вентиль цапковый ГОСТ 5761-2005'шт.*
61 С1241-210-0521'1''Переход полиэтиленовый электросварно й ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х75 мм'шт.*
62 С1241-201-0611'4''Труба полиэтиленовая для водоснабжен ия PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм'м*
63 П2Автоматика и КИПиА*
64 Ц13-110203-0204'2''Преобразователь уровнемер первичный . Установка на резервуаре, работающем под давление м до 4 МПа'шт.*
65 С1245-601-0708'2''Сигнализатор уровня поплавковый'шт.*
66 Ц13-100408-504'2''Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования'шт.*
67 С1247-202-0101'2''Коробка ответвительная настенная с к абельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44'шт .*
68 С1243-304-0201'40.0,001''Кабель сетевой марки FTP 5E C at 305m, D145P, SHIP экранированный'км*
69 Ц13-100902-1106(Р20)'40''Труба стальная для слаботочны х сетей, требующих экранирования, диаметр до 40 мм . Монтаж с креплением накладными скобами'м*
70 С1241-101-0401'40''Труба стальная сварная водогазопров одная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 разме рами 15х2,8 мм'м*
71 Ц13-080201-0901'40''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг . Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах 'м кабеля*
72 С1243-304-0201'40.0,001''Кабель экранированный МКЭШ 5х 0,75 мм'км*
73 К'Алиев М.*