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

ТОО КБ «МунайГаз Инжиниринг»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство водопровода к селу Атамбаев, Актогайского сельского округа, Махамбетского района, Атырауской области

ТОМ III. СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

г. Кызылорда 2023 г.

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

ТОО КБ «МунайГаз Инжиниринг»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство водопровода к селу Атамбаев, Актогайского сельского округа, Махамбетского района, Атырауской области

ТОМ III. СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Директор **Кусбаева К.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-нқ.»

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 ЖХК, пассажирского транспорта,автомобильных дорог, строительства,архитектура и градостроительства"

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 419165,235 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 44910,561 тыс.тенге

Согласовано руководитель отдела

(ссылка на документ о согласовании)

"__28__"_____09_____2023 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство водопровода к селу Атамбаев, Актогайского сельского округа, Махамбетского района, Атырауской области

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2024 г.

№ 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 (2022 г)			20171,740	20171,740
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта (2023 г)			1875,374	1875,374
		Итого по разделу I			**22047,114**	**22047,114**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства (2024 г)	326048,282	11444,589	0,000	337492,871
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 337492,871.3,24% = 10934,769			10934,769	10934,769
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 337492,871.1,12% = 3779,92			3779,920	3779,920
		Итого по разделу III			**14714,689**	**14714,689**
		Итого по сводному сметному расчету	**326048,282**	**11444,589**	**36761,803**	**374254,674**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			44910,561	44910,561
		Всего по сводному сметному расчету	**326048,282**	**11444,589**	**81672,364**	**419165,235**
		в том числе 2022 г			22592,349	22592,349
		2023 г			2100,419	2100,419
		2024 г	326048,282	11444,589	56979,596	394472,467

Руководитель проектной организации Кусбаева К.

Главный инженер проекта Камалхан М.

Начальник сметного отдела Алиев М.

Форма 2

Заказчик ГУ "Махамбетский районный отдел ЖХК, пассажирского транспорта,автомобильных дорог, строительства,архитектура и градостроительства"

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 377992,016 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 40499,145 тыс.тнг.

руководитель отдела

(ссылка на документ об утверждении)

"28" 09 2023 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство водопровода к селу Атамбаев, Актогайского сельского округа, Махамбетского района, Атырауской области

(наименование стройки)

в текущих ценах на 2023 г с учетом прогнозовых цен 2024 г

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	02-01	Наружный водопровод	250854,457	--	--	250854,457
3	02-02	НС2 ТХ	1452,035	6421,925	--	7873,960
2	02-03	Водонапорная башня ВБР15у-10	4777,116	3418,65	--	8195,766
		Всего по главе	**257083,608**	**9840,575**	**--**	**266924,183**
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
4	04-01	Электроснабжение	2924,886	--	--	2924,886
		Всего по главе	**2924,886**	**--**	**--**	**2924,886**
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
5	07-01	Благоустройство	9512,448	--	--	9512,448
		Всего по главе	**9512,448**	**--**	**--**	**9512,448**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**269520,942**	**9840,575**	**--**	**279361,517**
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
6	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,3%	3503,772	--	--	3503,772
		Всего по главе	**3503,772**	**--**	**--**	**3503,772**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**273024,714**	**9840,575**	**--**	**282865,289**
		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%	1829,266	--	--	1829,266
		Всего по главе	**1829,266**	**--**	**--**	**1829,266**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**274853,98**	**9840,575**	**--**	**284694,555**
8	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	5497,08	--	--	5497,08
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**280351,059**	**9840,575**	**--**	**290191,634**
9	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	326048,282	11444,589	--	337492,871
10	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	40499,145	40499,145
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**326048,282**	**11444,589**	**40499,145**	**377992,016**

Руководитель проектной организации Кусбаева К.

Главный инженер проекта Камалхан М.

Начальник сметного отдела Алиев М.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство водопровода к селу Атамбаев, Актогайского сельского округа, Махамбетского района, Атырауской области
Шифр стройки 183
Наименование объекта - Наружный водопровод
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01
(Локальный сметный расчет)

на Наружный водопровод
(наименование работ и зат рат)

Основание: НВК.РП

Сметная стоимость	250854,457	тыс.тенге
Сметная заработная плата	59328,655	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	27,584	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 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 ПОС лист-4										
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	121402		322,57	322,57	39160643,14	39160643,14	–	7679890,52	50588213,40
						–	87,86	–	10666379,72		3747679,74	
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	3755		2827,64	–	10617788,20	–	–	7644804,50	19723588,10
						2827,64	–	10617788,20	–		1460995,40	
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	121229		49,88	49,88	6046902,52	6046902,52	–	1489904,41	8139315,06
						–	17,07	–	2069379,00		602508,13	
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	3749		1460,46	–	5475264,54	–	–	3942186,00	10170849,55

					1460,46	--	5475264,54	--		753399,04	
5	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	26,9543	685632,48	299363,21	18480743,56	8069125,77	--	13027412,38	34028808,33
					386269,27	101927,51	10411617,78	2747384,68		2520652,39	
6	С1241-201-0612 241-201-0612 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм	м	27502,3	1660,00	--	45653818,00	--	45653818,00	--	49306123,44
					--	--	--	--		3652305,44	
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	1,602	650277,77	278641,42	1041745,00	446383,55	--	748489,71	1933453,47
					371636,35	100305,10	595361,43	160688,77		143218,77	
8	С1241-201-0611 241-201-0611 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм	м	1605,9	1134,00	--	1821090,60	--	1821090,60	--	1966777,85
					--	--	--	--		145687,25	
9	С1241-201-0610 241-201-0610 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	12,12	829,00	--	10047,48	--	10047,48	--	10851,28
					--	--	--	--		803,80	
10	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	0,275	642535,58	274242,35	176697,28	75416,65	--	127450,36	328479,45
					368293,23	99843,99	101280,64	27457,10		24331,81	
11	С1241-201-0603 241-201-0603 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,4 мм	м	267,65	111,00	--	29709,15	--	29709,15	--	32085,88
					--	--	--	--		2376,73	
12	С1241-201-0606 241-201-0606 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х2,4 мм	м	10,1	351,00	--	3545,10	--	3545,10	--	3828,71
					--	--	--	--		283,61	
13	Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	27,23	116353,06	--	3168293,82	--	269478,42	2869827,16	6521170,56
					106456,68	--	2898815,40	--		483049,58	
14	Е11-220701-0102 1122-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	1,59	112038,31	--	178140,91	--	8874,79	167573,45	373371,51
					106456,68	--	169266,12	--		27657,14	
15	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,287	108941,30	--	31266,15	--	713,08	30247,54	66434,78
					106456,68	--	30553,07	--		4921,09	

16	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	29,107	856600,63	654649,88	24933074,54	19054894,06	1004096,90	8770798,63	36400182,94
					167454,00	163677,35	4874083,58	4764156,63		2696309,77	
		Гильзы									
17	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	0,6	11153,00	--	6691,80	--	6691,80	--	7227,14
					--	--	--	--		535,34	
18	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	16,2	15564,00	--	252136,80	--	252136,80	--	272307,74
					--	--	--	--		20170,94	
		Футляры методом ГНБ									
19	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	275,7	32227,79	12006,02	8885201,70	3310059,72	4871911,23	1399941,19	11107953,00
					2550,71	2578,35	703230,75	710851,10		822810,11	
20	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	276,8028	15564,00	--	4308158,78	--	4308158,78	--	4652811,48
					--	--	--	--		344652,70	
21	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы диаметром 75 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	275,7	2710,06	13,18	747163,54	3633,73	168791,80	570136,57	1422683,68
					2084,65	4,20	574738,01	1157,94		105383,57	
22	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Концы футляра диаметром 800 мм (325 мм). Заделка битумом и прядью	футляр	5	15145,17	2224,21	75725,85	11121,05	28431,60	36059,65	120728,35
					7234,64	50,14	36173,20	250,70		8942,85	
23	Е11-220901-0102 1122-0901-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан	21	4833,89	148,10	101511,69	3110,10	35879,13	63437,85	178145,52
					2977,26	74,10	62522,46	1556,10		13195,98	
24	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.	19	71243,00	--	1353617,00	--	1353617,00	--	1461906,36
					--	--	--	--		108289,36	

25	С1242-101-1002 242-101-1002 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 65	шт.	2	59213,00	--	118426,00	--	118426,00	--	127900,08
					--	--	--	--		9474,08	
26	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 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 50 мм. Установка	шт.	12	4985,66	187,17	59827,92	2246,04	19019,40	38350,68	106032,84
					3213,54	47,57	38562,48	570,84		7854,24	
27	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.	25	4938,12	139,63	123453,00	3490,75	39623,75	79314,25	218988,75
					3213,54	23,78	80338,50	594,50		16221,50	
28	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.	10	19962,00	--	199620,00	--	199620,00	--	215589,60
					--	--	--	--		15969,60	
29	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
					--	--	--	--		2109,28	
30	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.	25	7049,00	--	176225,00	--	176225,00	--	190323,00
					--	--	--	--		14098,00	
31	С1241-215-0221 241-215-0221 РСНБ РК 2022	Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 90х1 1/2"	шт.	2	1705,00	--	3410,00	--	3410,00	--	3682,80
					--	--	--	--		272,80	
32	С1241-215-0214 241-215-0214 РСНБ РК 2022	Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 75х1"	шт.	5	927,00	--	4635,00	--	4635,00	--	5005,80
					--	--	--	--		370,80	
33	С1241-215-0219 241-215-0219 РСНБ РК 2022	Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 90х1"	шт.	7	1311,00	--	9177,00	--	9177,00	--	9911,16
					--	--	--	--		734,16	
34	С1241-215-0216 241-215-0216 РСНБ РК 2022	Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 75х2"	шт.	10	975,00	--	9750,00	--	9750,00	--	10530,00
					--	--	--	--		780,00	
35	С1241-415-0207 241-415-0207 РСНБ РК 2022	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 90 мм	шт.	42	5421,00	--	227682,00	--	227682,00	--	245896,56

					--	--	--	--		18214,56	
36	С1241-415-0206 241-415-0206 РСНБ РК 2022	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 75 мм	шт.	8	7537,00	--	60296,00	--	60296,00	--	65119,68
					--	--	--	--		4823,68	
37	С1241-214-0208 241-214-0208 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	42	1137,00	--	47754,00	--	47754,00	--	51574,32
					--	--	--	--		3820,32	
38	С1241-214-0207 241-214-0207 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 75 мм	шт.	8	1220,00	--	9760,00	--	9760,00	--	10540,80
					--	--	--	--		780,80	
39	Е11-220801-0206 1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	5	2148,40	269,16	10742,00	1345,80	--	9310,80	21657,00
					1879,24	1,73	9396,20	8,65		1604,20	
40	С1241-209-0108 241-209-0108 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	5	3232,00	--	16160,00	--	16160,00	--	17452,80
					--	--	--	--		1292,80	
41	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.	2	1962,45	162,89	3924,90	325,78	--	3564,10	8088,12
					1799,56	0,49	3599,12	0,98		599,12	
42	С1241-209-0107 241-209-0107 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 75 мм	шт.	2	2392,00	--	4784,00	--	4784,00	--	5166,72
					--	--	--	--		382,72	
43	С1241-215-0115 241-215-0115 РСНБ РК 2022	Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 10 размерами 63х1"	шт.	14	1204,00	--	16856,00	--	16856,00	--	18204,48
					--	--	--	--		1348,48	
44	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.	14	1890,97	130,24	26473,58	1823,36	--	24410,54	54954,90
					1760,73	0,49	24650,22	6,86		4070,78	
45	С1241-211-0409 241-211-0409 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 25х1"	шт.	14	159,00	--	2226,00	--	2226,00	--	2404,08
					--	--	--	--		178,08	

46	Е11-220801-0206 1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	7	2148,40	269,16	15038,80	1884,12	–	13035,12	30319,80
					1879,24	1,73	13154,68	12,11		2245,88	
47	С1241-208-1205 241-208-1205 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 90 мм	шт.	7	1828,00	–	12796,00	–	12796,00	–	13819,68
					–	–	–	–		1023,68	
48	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.	3	1962,45	162,89	5887,35	488,67	–	5346,15	12132,18
					1799,56	0,49	5398,68	1,47		898,68	
49	С1241-208-1204 241-208-1204 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 75 мм	шт.	3	817,00	–	2451,00	–	2451,00	–	2647,08
					–	–	–	–		196,08	
50	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.	20	1962,45	162,89	39249,00	3257,80	–	35641,00	80881,20
					1799,56	0,49	35991,20	9,80		5991,20	
51	С1241-208-0617 241-208-0617 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый с наружной резьбой 90° компрессионный PN 10 размерами 63х2"	шт.	10	1716,00	–	17160,00	–	17160,00	–	18532,80
					–	–	–	–		1372,80	
52	С1241-213-1006 241-213-1006 РСНБ РК 2022	Заглушка полиэтиленовая компрессионная PN 10 ГОСТ Р 52134-2010 DN 63	шт.	10	1158,00	–	11580,00	–	11580,00	–	12506,40
					–	–	–	–		926,40	
53	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 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 100 мм. Установка	шт.	1	9250,26	434,23	9250,26	434,23	3132,22	5673,36	16117,51
					5683,81	105,33	5683,81	105,33		1193,89	
54	С1242-304-0102 242-304-0102 РСНБ РК 2022	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 16ч6бр ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	1	44689,00	–	44689,00	–	44689,00	–	48264,12
					–	–	–	–		3575,12	
		Колодцы водопроводные д-1500 мм - 25 шт									

55	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца	38,5	41017,02	15202,71	1579155,27	585304,34	260737,39	991067,77	2775840,76
					19041,91	6960,13	733113,54	267965,01		205617,72	
56	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	25	30459,00	--	761475,00	--	761475,00	--	822393,00
					--	--	--	--		60918,00	
57	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	50	31748,00	--	1587400,00	--	1587400,00	--	1714392,00
					--	--	--	--		126992,00	
58	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	25	25917,00	--	647925,00	--	647925,00	--	699759,00
					--	--	--	--		51834,00	
59	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	50	4572,00	--	228600,00	--	228600,00	--	246888,00
					--	--	--	--		18288,00	
60	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	25	7035,00	--	175875,00	--	175875,00	--	189945,00
					--	--	--	--		14070,00	
61	С1244-201-0302 244-201-0302 РСНБ РК 2022	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л	комплект	25	6458,00	--	161450,00	--	161450,00	--	174366,00
					--	--	--	--		12916,00	
62	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	Стремянки С-2	т	0,427	1074856,00	--	458963,51	--	458963,51	--	495680,59
					--	--	--	--		36717,08	
63	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	м² поверхности	288,4875	4090,69	29,23	1180112,93	8432,49	1022933,40	139659,68	1425353,27
					515,61	4,94	148747,04	1425,13		105580,66	
		Колодцы водопроводные д-1500 мм мокрые - 2 шт									
64	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца	4,12	41017,02	15202,71	168990,12	62635,17	27902,28	106057,12	297051,01
					19041,91	6960,13	78452,67	28675,74		22003,77	
65	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	2	30459,00	--	60918,00	--	60918,00	--	65791,44

					--	--	--	--		4873,44	
66	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	4	31748,00	--	126992,00	--	126992,00	--	137151,36
					--	--	--	--		10159,36	
67	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	4	22038,00	--	88152,00	--	88152,00	--	95204,16
					--	--	--	--		7052,16	
68	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	25917,00	--	51834,00	--	51834,00	--	55980,72
					--	--	--	--		4146,72	
69	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	8	4572,00	--	36576,00	--	36576,00	--	39502,08
					--	--	--	--		2926,08	
70	С1244-201-0302 244-201-0302 РСНБ РК 2022	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л	комплект	2	6458,00	--	12916,00	--	12916,00	--	13949,28
					--	--	--	--		1033,28	
71	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	Стремянки С-7	т	0,06	1074856,00	--	64491,36	--	64491,36	--	69650,67
					--	--	--	--		5159,31	
72	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	32,499	4090,69	29,23	132943,33	949,95	115236,57	15733,09	160570,40
					515,61	4,94	16756,81	160,55		11893,98	
73	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Упор бетонный. Устройство	$м^3$	0,208	44352,35	1831,90	9225,29	381,03	8358,43	526,86	10532,33
					2335,72	447,80	485,83	93,14		780,17	
74	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой за один раз	$м^2$	4,77	82,99	3,32	395,86	15,84	--	263,78	712,40
					79,67	0,48	380,03	2,29		52,76	
75	С1236-101-0113 236-101-0113 РСНБ РК 2022	Грунтовка водно-дисперсионная на основе синтетического полимера для защиты металлических поверхностей, обработка при Т от +10°С до +35°С СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	3	1398,00	--	4194,00	--	4194,00	--	4529,52
					--	--	--	--		335,52	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				181413211,62	76854305,66	66813499,97	50036114,20	249965260,10
							37745405,99	21448894,17	--	18515934,28	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				181220680,44				
Материалы			Тенге				7823345,13				

	Всего заработная плата		Тенге					59068444,70			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				58928379,58				
		Накладные расходы	Тенге				49912775,90				
		Сметная прибыль	Тенге				18490664,65				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				249624120,99				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27463,00
		Сметная заработная плата	Тенге					59068444,70			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				192531,18				
	Материалы		Тенге				61775,37				
	Всего заработная плата		Тенге					125855,46			
		Накладные расходы	Тенге				123338,29				
		Сметная прибыль	Тенге				25269,63				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				341139,10				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								59,00
		Сметная заработная плата	Тенге					125855,46			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				249965260,09				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27522,00
		Сметная заработная плата	Тенге					59194300,16			
		РАЗДЕЛ 2.Подключение жилых домов									
76	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.**	14	4938,12	139,63	69133,68	1954,82	22189,30	44415,98	122633,70
					3213,54	23,78	44989,56	332,92		9084,04	
77	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.**	14	7049,00	--	98686,00	--	98686,00	--	106580,88
					--	--	--	--		7894,88	
78	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**	14	2053,18	254,59	28744,52	3564,26	266,84	25639,46	58734,76
					1779,53	89,24	24913,42	1249,36		4350,78	
79	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.**	14	3629,00	--	50806,00	--	50806,00	--	54870,48
					--	--	--	--		4064,48	
80	Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	14	1017,01	47,54	14238,14	665,56	349,86	13284,46	29724,38
					944,48	23,78	13222,72	332,92		2201,78	
81	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.**	14	25097,00	--	351358,00	--	351358,00	--	379466,64
					--	--	--	--		28108,64	

82	**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.**	**28**	**1890,97**	**130,24**	**52947,16**	**3646,72**	**–**	**48821,08**	**109909,80**
					1760,73	**0,49**	**49300,44**	**13,72**		**8141,56**	
83	**С1241-210-0101 241-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 25х20 мм**	**шт.**	**28**	**902,00**	**–**	**25256,00**	**–**	**25256,00**	**–**	**27276,48**
					–	**–**	**–**	**–**		**2020,48**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**691169,50**	**9831,36**	**548912,00**	**132160,98**	**889197,12**
							132426,14	**1928,92**	**–**	**65866,64**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**579053,16**				
		Всего заработная плата	Тенге					**49314,16**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**526106,00**				
		Накладные расходы	Тенге				**48821,08**				
		Сметная прибыль	Тенге				**50230,04**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**678104,28**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**23,00**
		Сметная заработная плата	Тенге					**49314,16**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**112116,34**				
		Материалы	Тенге				**22806,00**				
		Всего заработная плата	Тенге					**85040,90**			
		Сдача и испытание	Тенге				**829,50**				
		Накладные расходы	Тенге				**83339,90**				
		Сметная прибыль	Тенге				**15636,60**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**211092,84**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**39,00**
		Сметная заработная плата	Тенге					**85040,90**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**889197,12**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**62,00**
		Сметная заработная плата	Тенге					**134355,06**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**250854457,00**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**37877832,00**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**76864137,00**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**21450823,00**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**67362412,00**		
		- Накладные расходы	Тенге							**50168275,00**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**18581801,00**	

Составил Алиев М

Форма 4А' АВС-4

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

Объект номер - 02-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01

(локальная смета)

на Наружный водопровод

Наименование объекта - Наружный водопровод

Основание: НВК.РП

Составлен в текущих ценах 1 квартала 2023 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ							
1	004-0132 РСНБ РК 2022	20236	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5639,7920	1990,00	11223186,18
2	001-0128 РСНБ РК 2022	20019	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	5742,5215	1849,00	10617922,25
3	001-0117 РСНБ РК 2022	20008	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3583,2942	1528,00	5475273,54
4	005-0138 РСНБ РК 2022	20313	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2200,4892	2215,00	4874083,58
5	004-0130 РСНБ РК 2022	20234	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1618,9313	1914,00	3098634,58
6	004-0141 РСНБ РК 2022	20245	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	301,6985	2331,00	703259,23
7	004-0131 РСНБ РК 2022	20235	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	356,8863	1952,00	696642,15
8	004-0140 РСНБ РК 2022	20244	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	251,3006	2287,00	574724,36
9	004-0135 РСНБ РК 2022	20239	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	147,9825	2102,00	311059,22
10	002-0139 РСНБ РК 2022	20101	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	73,5059	2252,00	165535,31
11	004-0134 РСНБ РК 2022	20238	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	43,1460	2065,00	89096,49

12	004-0133 РСНБ РК 2022	20237	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	30,8448	2027,00	62522,41
13	004-0138 РСНБ РК 2022	20242	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,2172	2215,00	38136,10
14	002-0120 РСНБ РК 2022	20082	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,3033	1602,00	485,83
15	003-0147 РСНБ РК 2022	20180	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1464	2597,00	380,30
			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**37877832,1**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7578,7767	2830,38	21450823,07)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**37877832,1**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 79,8523% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	311-401-0105 РСНБ РК 2022	3102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	3264,7426	11995,00	39160587,30
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3264,742584	3267	10665914,02
2	325-103-0301 РСНБ РК 2022	1957	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м^3/ч	маш.-ч	462,1027	15054,00	6956494,53
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	462,102732	1602	740288,58
3	311-101-0101 РСНБ РК 2022	3092	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	904,7078	6684,00	6047066,81
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	904,7077812	2287	2069066,7
4	324-105-0102 РСНБ РК 2022	1684	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м^3/ч	маш.-ч	484,1076	10305,00	4988729,07
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	484,107624	3267	1581579,61
5	324-102-0101 РСНБ РК 2022	846	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	462,1027	9171,00	4237944,16
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	462,102732	3267	1509689,63
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,7016% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
6	314-401-1201 РСНБ РК 2022	723	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	856,0980	4541,00	3887541,07
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	856,0980125	2287	1957896,15
7	315-201-0301 РСНБ РК 2022	125	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	487,2512	5885,00	2867473,19
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	487,25118	1914	932598,76
8	324-101-0803 РСНБ РК 2022	3464	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 30 тс (D60x90)	маш.-ч	40,3459	50751,00	2047596,70
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	80,691876	3267	263620,36

9	314-102-0104 РСНБ РК 2022	1023	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	116,9995	15632,00	1828935,57
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	116,9994606	3904	456765,89
10	333-101-0101 РСНБ РК 2022	1904	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	223,1047	6454,00	1439917,57
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	223,1046741	2734	609968,18
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 4,4462% ПРИ ПОРОГЕ 5%)							
11	315-101-0301 РСНБ РК 2022	3452	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	1613,3484	581,00	937355,44
12	314-102-0101 РСНБ РК 2022	2468	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	94,1531	7343,00	691366,29
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	94,15311	3267	307598,21
13	315-202-0203 РСНБ РК 2022	3458	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	1377,1246	349,00	480616,47
14	315-101-0104 РСНБ РК 2022	2352	Электростанции передвижные мощностью свыше 60 до 100 кВт	маш.-ч	42,3707	9490,00	402097,74
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	42,3706788	2734	115841,44
15	324-101-0902 РСНБ РК 2022	3469	Установки насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора (ГНБ 30-60-75 тс)	маш.-ч	42,0729	6458,00	271706,94
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	42,0729228	2734	115027,37
16	333-201-0101 РСНБ РК 2022	2639	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	223,1047	897,00	200124,89
17	331-101-0101 РСНБ РК 2022	2509	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	39,8515	4571,00	182161,08
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	39,85147175	2287	91140,32
18	315-201-0102 РСНБ РК 2022	128	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	71,7148	1183,00	84838,64
19	315-101-0103 РСНБ РК 2022	2351	Электростанции передвижные мощностью свыше 30 до 60 кВт	маш.-ч	3,6326	7499,00	27241,04
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,6326232	2734	9931,59
20	332-204-0101 РСНБ РК 2022	3414	Илососные машины, ёмкость 7 $м^3$	маш.-ч	2,7096	8930,00	24196,55
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,7095796	2734	7407,99
21	321-211-0201 РСНБ РК 2022	2478	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,5607	8161,00	20897,89
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,5607016	2287	5856,32
22	324-101-1003 РСНБ РК 2022	3473	Установки утилизации бурового раствора производительностью 1000 л/мин	маш.-ч	3,6326	5342,00	19405,47
23	321-201-0101 РСНБ РК 2022	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	18,2620	919,00	16782,76
24	315-202-0202 РСНБ РК 2022	3457	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	93,6246	144,00	13481,95
25	311-402-0104 РСНБ РК 2022	2291	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	1,0421	10500,00	10942,53

			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,042146	3267	3404,69
26	314-503-0601 РСНБ РК 2022	2459	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,1512	7528,00	8666,51
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,15123608	2287	2632,88
27	315-103-0501 РСНБ РК 2022	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	23,3883	253,00	5917,24
28	332-101-0101 РСНБ РК 2022	162	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	1,0421	4752,00	4952,28
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,042146	2287	2383,39
29	315-202-0501 РСНБ РК 2022	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	51,8687	82,00	4253,23
30	324-203-1701 РСНБ РК 2022	3477	Система картографирования трубопроводов АВМ-90	маш.-ч	2,9776	1037,00	3087,73
31	324-101-1101 РСНБ РК 2022	3475	Гидравлический ключ для раскручивания штанг ГНБ 30-60-75 тс	маш.-ч	4,4663	506,00	2259,97
32	315-101-0101 РСНБ РК 2022	2349	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,7365	2928,00	2156,39
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7364736	2287	1684,32
33	314-502-0203 РСНБ РК 2022	1042	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	77,6548	17,00	1320,13
34	325-103-0701 РСНБ РК 2022	3479	Насос для перекачки чистой воды с бензиновым двигателем производительностью 58 $м^3$/час	маш.-ч	3,6326	348,00	1264,15
35	314-101-0103 РСНБ РК 2022	698	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0508	9329,00	474,24
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0508352	2287	116,26
36	311-504-0201 РСНБ РК 2022	1005	Трамбовки электрические	маш.-ч	1,4729	302,00	444,83
37	343-202-0101 РСНБ РК 2022	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,6450	44,00	204,38
38	313-402-0101 РСНБ РК 2022	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0556	177,00	9,83
39	313-302-0202 РСНБ РК 2022	2480	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1078	23,00	2,48
40	314-502-0301 РСНБ РК 2022	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0005	32,00	0,02
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**76864137**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 78,7313% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	241-201-0612 РСНБ РК 2022	154271	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм	м	27502,3000	1660,00	45653818,00
2	241-102-0238 РСНБ РК 2022	150660	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм	м	293,0028	15564,00	4560295,58

3	218-202-0201 РСНБ РК 2022	293040	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	393,9753	7244,00	2853957,07
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,364% ПРИ ПОРОГЕ 15%)							
4	218-202-0101 РСНБ РК 2022	293039	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	4956,5346	396,00	1962787,70
5	241-201-0611 РСНБ РК 2022	154270	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм	м	1605,9000	1134,00	1821090,60
6	225-101-0109 РСНБ РК 2022	115610	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	54,0000	31748,00	1714392,00
7	242-101-1003 РСНБ РК 2022	282087	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.	19,0000	71243,00	1353617,00
8	235-201-0204 РСНБ РК 2022	135822	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	770,3676	1367,00	1053092,51
9	241-106-0101 РСНБ РК 2022	151368	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	75,9693	12226,00	928800,30
10	225-101-0602 РСНБ РК 2022	115670	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	27,0000	30459,00	822393,00
11	225-101-0609 РСНБ РК 2022	115677	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	27,0000	25917,00	699759,00
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 5,9047% ПРИ ПОРОГЕ 5%)							
12	222-503-0201 РСНБ РК 2022		Стремянки С-2	т	0,4270	1074856,00	458963,51
13	244-301-0401 РСНБ РК 2022	269872	Счетчик холодной воды одноструйный класса С, DN 15, Qn 1,5 $м^3$/ч, Tmax 30°С	шт.	14,0000	25097,00	351358,00
14	242-201-0203 РСНБ РК 2022	253019	Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	39,0000	7049,00	274911,00
15	225-101-0201 РСНБ РК 2022	293079	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	58,0000	4572,00	265176,00
16	217-603-0103 РСНБ РК 2022	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1325,3316	193,00	255789,00
17	241-415-0207 РСНБ РК 2022	300450	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 90 мм	шт.	42,0000	5421,00	227682,00
18	212-101-0301 РСНБ РК 2022	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,8806	37658,00	221452,39
19	242-201-0206 РСНБ РК 2022	253022	Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	10,0000	19962,00	199620,00
20	225-101-0101 РСНБ РК 2022	115599	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	25,0000	7035,00	175875,00
21	244-201-0302 РСНБ РК 2022	187641	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л	комплект	27,0000	6458,00	174366,00
22	242-101-1002 РСНБ РК 2022	282086	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 65	шт.	2,0000	59213,00	118426,00

23	214-405-0201 РСНБ РК 2022	314900	Поковки из квадратных заготовок	т	0,1483	722747,00	107202,61
24	217-101-0105 РСНБ РК 2022	293028	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0897	1099752,00	98614,76
25	225-101-0108 РСНБ РК 2022	115608	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	4,0000	22038,00	88152,00
26	217-606-0201 РСНБ РК 2022	315956	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0770	973429,00	74989,82
27	222-503-0201 РСНБ РК 2022		Стремянки С-7	т	0,0600	1074856,00	64491,36
28	241-415-0206 РСНБ РК 2022	300449	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 75 мм	шт.	8,0000	7537,00	60296,00
29	261-107-0746 РСНБ РК 2022	147673	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	62,3082	819,00	51030,42
30	242-404-0603 РСНБ РК 2022	269941	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25	шт.	14,0000	3629,00	50806,00
31	241-214-0208 РСНБ РК 2022	168209	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	42,0000	1137,00	47754,00
32	242-304-0102 РСНБ РК 2022	255139	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 16ч6бр ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	1,0000	44689,00	44689,00
33	217-101-0107 РСНБ РК 2022	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0291	1528659,00	44494,68
34	217-302-0105 РСНБ РК 2022	274674	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	35,8410	1137,00	40751,22
35	261-107-0447 РСНБ РК 2022	147076	Каболка	т	0,0199	1789060,00	35591,56
36	241-201-0603 РСНБ РК 2022	154262	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,4 мм	м	267,6500	111,00	29709,15
37	218-101-0102 РСНБ РК 2022	275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	5,1144	5596,00	28620,18
38	215-202-0503 РСНБ РК 2022	131548	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	$м^3$	0,1705	165495,00	28213,59
39	242-201-0205 РСНБ РК 2022	253021	Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	2,0000	13183,00	26366,00
40	241-210-0101 РСНБ РК 2022	274949	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 25х20 мм	шт.	28,0000	902,00	25256,00
41	217-301-0105 РСНБ РК 2022	274664	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	9,6425	2529,00	24385,88
42	216-102-0401 РСНБ РК 2022	144603	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,0663	351227,00	23277,40
43	216-201-0103 РСНБ РК 2022	144636	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,1021	196409,00	20054,90
44	217-301-0106 РСНБ РК 2022	274665	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	7,4700	2529,00	18891,63

45	241-208-0617 РСНБ РК 2022	164020	Отвод полиэтиленовый с наружной резьбой 90° компрессионный PN 10 размерами 63х2"	шт.	10,0000	1716,00	17160,00
46	241-215-0115 РСНБ РК 2022	293268	Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 10 размерами 63х1"	шт.	14,0000	1204,00	16856,00
47	241-209-0108 РСНБ РК 2022	165260	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	5,0000	3232,00	16160,00
48	212-401-0104 РСНБ РК 2022	102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,4262	35631,00	15185,93
49	217-603-0104 РСНБ РК 2022	249132	Вода техническая	$м^3$	411,5232	33,00	13580,27
50	241-208-1205 РСНБ РК 2022	168714	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 90 мм	шт.	7,0000	1828,00	12796,00
51	241-213-1006 РСНБ РК 2022	293254	Заглушка полиэтиленовая компрессионная PN 10 ГОСТ Р 52134-2010 DN 63	шт.	10,0000	1158,00	11580,00
52	217-605-0301 РСНБ РК 2022	146692	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0102	1035142,00	10559,38
53	241-201-0610 РСНБ РК 2022	154269	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	12,1200	829,00	10047,48
54	241-214-0207 РСНБ РК 2022	168208	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 75 мм	шт.	8,0000	1220,00	9760,00
55	241-215-0216 РСНБ РК 2022	164359	Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 75х2"	шт.	10,0000	975,00	9750,00
56	241-215-0219 РСНБ РК 2022	164362	Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 90х1"	шт.	7,0000	1311,00	9177,00
57	217-605-0306 РСНБ РК 2022	146701	Смазка графитомедистая	кг	4,1355	2060,00	8519,13
58	261-107-0574 РСНБ РК 2022	147344	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0116	647257,00	7535,88
59	241-102-0232 РСНБ РК 2022	150654	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм	м	0,6000	11153,00	6691,80
60	241-703-0401 РСНБ РК 2022	280187	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	2,9107	1983,00	5771,92
61	217-605-0101 РСНБ РК 2022	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	15,4267	366,00	5646,18
62	241-209-0107 РСНБ РК 2022	165259	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 75 мм	шт.	2,0000	2392,00	4784,00
63	241-215-0214 РСНБ РК 2022	164356	Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 75х1"	шт.	5,0000	927,00	4635,00
64	236-101-0113 РСНБ РК 2022	272104	Грунтовка водно-дисперсионная на основе синтетического полимера для защиты металлических поверхностей, обработка при Т от +10°С до +35°С СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	3,0000	1398,00	4194,00
65	241-201-0606 РСНБ РК 2022	154265	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х2,4 мм	м	10,1000	351,00	3545,10
66	241-215-0221 РСНБ РК 2022	164364	Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 90х1 1/2"	шт.	2,0000	1705,00	3410,00
67	261-302-0273 РСНБ РК 2022	262755	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1,1643	2870,00	3341,48

68	217-108-0101 РСНБ РК 2022	286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,4096	836,00	2850,43
69	241-208-1204 РСНБ РК 2022	168713	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 75 мм	шт.	3,0000	817,00	2451,00
70	241-211-0409 РСНБ РК 2022	163978	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 25х1"	шт.	14,0000	159,00	2226,00
71	261-107-0741 РСНБ РК 2022	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,1000	589,00	1236,90
72	241-703-0502 РСНБ РК 2022	316037	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,1040	10580,00	1100,32
73	217-605-0104 РСНБ РК 2022	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	5,2393	153,00	801,61
74	218-103-0206 РСНБ РК 2022	316000	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0520	7094,00	368,89
75	216-102-0301 РСНБ РК 2022	144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0047	65349,00	306,37
76	261-107-0571 РСНБ РК 2022	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0010	272284,00	266,84
77	236-202-1014 РСНБ РК 2022	278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2800	692,00	193,76
78	236-104-0101 РСНБ РК 2022	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,1400	692,00	96,88
79	215-203-0403 РСНБ РК 2022	131643	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0010	82243,00	83,48
80	261-107-0431 РСНБ РК 2022	147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,1400	423,00	59,22
81	261-301-0219 РСНБ РК 2022	187490	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,0291	708,00	20,61
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**67362412,1**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**182104381**
			Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**50168275,2**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**232272656**
			Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**18581800,9**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**250854457**

Составил Алиев М

Форма 4

Наименование стройки - Строительство водопровода к селу Атамбаев, Актогайского сельского округа, Махамбетского района, Атырауской области
Шифр стройки 183
Наименование объекта - НС2 ТХ
Шифр объекта 02-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02
(Локальный сметный расчет)

на НС2 ТХ
(наименование работ и зат рат)

Основание: НВК.РП

Сметная стоимость	7873,960	тыс.тенге
Сметная заработная плата	291,670	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,128	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						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
1	Ц13-070401-0101 1307-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования**	шт.	2		66596,53	1461,89	133193,06	2923,78	3482,68	77555,30	227608,22
						63393,30	176,62	126786,60	353,24		16859,86	
2	Ком пред. НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963	**МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ НАСОС - CRE5-12 A-FGJ-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ -**	шт	2		1935425,36	--	3870850,72	--		--	3870850,72
						--	--	--	--	3870850,72	--	
3	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
						31514,86	4709,79	31514,86	4709,79		5728,17	
4	Ком пред. НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963	**Control MPC-E 2 x 3,0 kW E - ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ -**	шт	1		2207575,18	--	2207575,18	--		--	2207575,18

					--	--	--	--	2207575,18	--	
5	Ц13-120101-0208 1312-0101-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 76 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	3	4346,86	1987,69	13040,58	5963,07	23,04	5444,13	19963,50
					2351,49	623,44	7054,47	1870,32		1478,79	
6	С1241-102-0154 241-102-0154 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	3	2969,00	--	8907,00	--	8907,00	--	9619,56
					--	--	--	--		712,56	
7	Ц13-120101-0207 1312-0101-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	4	3967,10	1711,32	15868,40	6845,28	179,60	6723,00	24398,72
					2210,88	544,44	8843,52	2177,76		1807,32	
8	С1241-102-0139 241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	4	2002,00	--	8008,00	--	8008,00	--	8648,64
					--	--	--	--		640,64	
9	Ц13-121101-0108 1312-1101-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 65 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	16369,86	5191,04	32739,72	10382,08	1218,44	15543,92	52146,34
					10569,60	2171,31	21139,20	4342,62		3862,70	
10	С1242-101-1002 242-101-1002 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 65	шт.	2	59213,00	--	118426,00	--	118426,00	--	127900,08
					--	--	--	--		9474,08	
11	Ц13-121101-0107 1312-1101-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования	шт.	5	11636,10	2868,58	58180,50	14342,90	1534,95	29469,70	94662,20
					8460,53	1201,67	42302,65	6008,35		7012,00	
12	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.	5	48114,00	--	240570,00	--	240570,00	--	259815,60
					--	--	--	--		19245,60	
13	С1241-505-0303 241-505-0303 РСНБ РК 2022	Тройник фланцевый ТФ ГОСТ 5525-88 размерами 150х100 мм	шт.	1	155669,00	--	155669,00	--	155669,00	--	168122,52
					--	--	--	--		12453,52	

14	С1241-113-0108 241-113-0108 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	2	1337,00	--	2674,00	--	2674,00	--	2887,92
					--	--	--	--		213,92	
15	С1241-112-0149 241-112-0149 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х6,0 мм	шт.	1	3912,00	--	3912,00	--	3912,00	--	4224,96
					--	--	--	--		312,96	
16	С1241-112-0126 241-112-0126 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	2	730,00	--	1460,00	--	1460,00	--	1576,80
					--	--	--	--		116,80	
17	С1241-114-0122 241-114-0122 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 108х4,0-57х4,0 мм	шт.	1	1782,00	--	1782,00	--	1782,00	--	1924,56
					--	--	--	--		142,56	
18	С1241-114-0111 241-114-0111 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 76х3,5-45х2,5 мм	шт.	1	587,00	--	587,00	--	587,00	--	633,96
					--	--	--	--		46,96	
19	С1241-114-0107 241-114-0107 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-40х3,0 мм	шт.	3	477,00	--	1431,00	--	1431,00	--	1545,48
					--	--	--	--		114,48	
20	С1241-114-0106 241-114-0106 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм	шт.	4	533,00	--	2132,00	--	2132,00	--	2302,56
					--	--	--	--		170,56	
21	С1241-116-0307 241-116-0307 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	14	2612,00	--	36568,00	--	36568,00	--	39493,44
					--	--	--	--		2925,44	
22	С1241-116-0305 241-116-0305 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	4	1854,00	--	7416,00	--	7416,00	--	8009,28
					--	--	--	--		593,28	
23	С1241-116-0310 241-116-0310 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	1	4899,00	--	4899,00	--	4899,00	--	5290,92
					--	--	--	--		391,92	
24	С1241-116-0308 241-116-0308 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	3	3246,00	--	9738,00	--	9738,00	--	10517,04
					--	--	--	--		779,04	

25	С1241-116-0306 241-116-0306 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	2363,00	--	4726,00	--	4726,00	--	5104,08
					--	--	--	--		378,08	
26	С1241-117-0408 241-117-0408 РСНБ РК 2022	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х4,0 мм	шт.	2	549,00	--	1098,00	--	1098,00	--	1185,84
					--	--	--	--		87,84	
27	Ц13-121101-0107 1312-1101-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	11636,10	2868,58	11636,10	2868,58	306,99	5893,94	18932,44
					8460,53	1201,67	8460,53	1201,67		1402,40	
28	С1242-404-0106 242-404-0106 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	1	34741,00	--	34741,00	--	34741,00	--	37520,28
					--	--	--	--		2779,28	
29	Е11-160901-0502 1116-0901-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	9417,61	187,17	9417,61	187,17	6420,05	2800,80	13195,88
					2810,39	47,57	2810,39	47,57		977,47	
30	С1244-301-0601 244-301-0601 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды турбинный класса С, DN 40, Qn 10 $м^3$/ч, Tmax 50°С	шт.	1	163637,00	--	163637,00	--	163637,00	--	176727,96
					--	--	--	--		13090,96	
31	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	1	3454,93	--	3454,93	--	2894,99	548,74	4323,96
					559,94	--	559,94	--		320,29	
32	Ц13-340106-205 1334-0106-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Облучатель ультрафиолетовый коротковолновый для одиночных и групповых локализованных облучений, переносной и стационарный, масса до 0,01 т. Монтаж оборудования	комплект	1	21528,20	--	21528,20	--	42,00	13106,58	37405,56
					21486,20	--	21486,20	--		2770,78	
33	Ком пред. НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963	УСТАНОВКА ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ВОДЫ ОДВ-7 $м^3$/час	шт	1	343498,66	--	343498,66	--		--	343498,66
					--	--	--	--	343498,66	--	
34	С1241-114-0120 241-114-0120 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 89х4,0-76х4,0 мм	шт.	1	986,00	--	986,00	--	986,00	--	1064,88
					--	--	--	--		78,88	

35	**С1241-210-0618 241-210-0618 РСНБ РК 2022**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х75 мм**	**шт.**	**1**	**7363,00**	**--**	**7363,00**	**--**	**7363,00**	**--**	**7952,04**
					--	**--**	**--**	**--**		**589,04**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**7873960,00**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**270958,00**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**53616,00**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**20711,00**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**836735,00**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**6421925,00**		
		- Накладные расходы	Тенге							**183168,00**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**107558,00**	

Начальник отдела Алиев М.

Форма 4А' АВС-4

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

Объект номер - 02-02

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-02

(локальная смета)

на НС2 ТХ

Наименование объекта - НС2 ТХ

Основание: НВК.РП

Составлен в текущих ценах 1 квартала 2023 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	007-0138 РСНБ РК 2022	20455	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	57,2400	2215,00	126786,60
2	007-0140 РСНБ РК 2022	20457	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	38,3910	2287,00	87800,22
3	004-0140 РСНБ РК 2022	20244	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,7800	2287,00	31514,86
4	007-0133 РСНБ РК 2022	20450	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	10,6000	2027,00	21486,20
5	004-0138 РСНБ РК 2022	20242	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,2688	2215,00	2810,39
6	004-0142 РСНБ РК 2022	20246	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2357	2376,00	560,02
			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**270958,36**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,5665	3154,09	(20711,32)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**270958,36**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 74,9457% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	314-102-0302 РСНБ РК 2022	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,2878	7825,00	33552,08

			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,287806	3267	14008,26
2	324-105-0103 РСНБ РК 2022	1685	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м^3/ч	маш.-ч	0,4071	16286,00	6630,78
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,407146	3904	1589,5
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 11,6138% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
3	314-102-0101 РСНБ РК 2022	2468	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,8480	7343,00	6226,86
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,848	3267	2770,42
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 13,4404% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	2509	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0172	4571,00	4649,62
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,0172	2287	2326,34
5	315-103-0501 РСНБ РК 2022	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,8758	253,00	1992,58
6	343-202-0101 РСНБ РК 2022	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	6,2218	44,00	273,76
7	314-502-0304 РСНБ РК 2022	1198	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,3356	108,00	144,24
8	315-202-0501 РСНБ РК 2022	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,2296	82,00	100,83
9	333-101-0101 РСНБ РК 2022	1904	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,0061	6454,00	39,68
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006148	2734	16,81
10	333-201-0101 РСНБ РК 2022	2639	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,0061	897,00	5,51
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**53615,93**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 66,912% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	242-101-1001 РСНБ РК 2022	282085	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.	5,0000	48114,00	240570,00
2	244-301-0601 РСНБ РК 2022	269876	Счетчик холодной воды турбинный класса С, DN 40, Qn 10 м^3/ч, Tmax 50°С	шт.	1,0000	163637,00	163637,00
3	241-505-0303 РСНБ РК 2022		Тройник фланцевый ТФ ГОСТ 5525-88 размерами 150х100 мм	шт.	1,0000	155669,00	155669,00
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 14,1533% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
4	242-101-1002 РСНБ РК 2022	282086	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 65	шт.	2,0000	59213,00	118426,00
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 18,9347% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
5	241-116-0307 РСНБ РК 2022	158913	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	14,0000	2612,00	36568,00

6	242-404-0106 РСНБ РК 2022	257096	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	1,0000	34741,00	34741,00
7	241-116-0308 РСНБ РК 2022	158914	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	3,0000	3246,00	9738,00
8	241-102-0154 РСНБ РК 2022	150585	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	3,0000	2969,00	8907,00
9	241-102-0139 РСНБ РК 2022	150568	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	4,0000	2002,00	8008,00
10	241-116-0305 РСНБ РК 2022	158911	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	4,0000	1854,00	7416,00
11	241-210-0618 РСНБ РК 2022	173070	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х75 мм	шт.	1,0000	7363,00	7363,00
12	241-116-0310 РСНБ РК 2022	158916	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	1,0000	4899,00	4899,00
13	241-116-0306 РСНБ РК 2022	158912	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2,0000	2363,00	4726,00
14	241-116-0207 РСНБ РК 2022	158884	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2,0000	2229,00	4458,00
15	241-112-0149 РСНБ РК 2022	158103	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х6,0 мм	шт.	1,0000	3912,00	3912,00
16	217-101-0107 РСНБ РК 2022	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0025	1528659,00	3836,93
17	261-302-0273 РСНБ РК 2022	262755	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1,0000	2870,00	2870,00
18	241-113-0108 РСНБ РК 2022	158369	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	2,0000	1337,00	2674,00
19	261-107-0570 РСНБ РК 2022	147340	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0070	327064,00	2289,45
20	241-114-0106 РСНБ РК 2022	158579	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм	шт.	4,0000	533,00	2132,00
21	241-114-0122 РСНБ РК 2022	158605	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х4,0 мм	шт.	1,0000	1782,00	1782,00
22	252-207-3979 РСНБ РК 2022	242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1,0000	1464,00	1464,00
23	241-112-0126 РСНБ РК 2022	158061	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	2,0000	730,00	1460,00
24	241-114-0107 РСНБ РК 2022	158580	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-40х3,0 мм	шт.	3,0000	477,00	1431,00
25	217-101-0105 РСНБ РК 2022	293028	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0013	1099752,00	1407,68

26	261-404-0477 РСНБ РК 2022	242739	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,0400	609,00	1242,36
27	241-117-0408 РСНБ РК 2022	159623	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х4,0 мм	шт.	2,0000	549,00	1098,00
28	217-605-0101 РСНБ РК 2022	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,8473	366,00	1042,11
29	241-114-0120 РСНБ РК 2022	158601	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х4,0-76х4,0 мм	шт.	1,0000	986,00	986,00
30	241-114-0111 РСНБ РК 2022	158587	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-45х2,5 мм	шт.	1,0000	587,00	587,00
31	217-301-0106 РСНБ РК 2022	274665	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,1800	2529,00	455,22
32	261-107-0741 РСНБ РК 2022	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,6800	589,00	400,52
33	217-604-0101 РСНБ РК 2022	244589	Электроэнергия	кВт/ч	5,4800	25,00	137,00
34	217-605-0108 РСНБ РК 2022	146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0184	5698,00	104,84
35	241-703-0401 РСНБ РК 2022	280187	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0500	1983,00	99,15
36	217-605-0104 РСНБ РК 2022	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,4871	153,00	74,53
37	214-209-0517 РСНБ РК 2022	127976	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	0,0388	1672,00	64,87
38	236-202-1014 РСНБ РК 2022	278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0200	692,00	13,84
39	261-107-0549 РСНБ РК 2022	147311	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	176524,00	13,77
40	261-107-0501 РСНБ РК 2022	147184	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0048	2313,00	11,10
41	261-107-0782 РСНБ РК 2022	147732	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,0160	495,00	7,92
42	236-104-0101 РСНБ РК 2022	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0100	692,00	6,92
43	261-107-0431 РСНБ РК 2022	147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0100	423,00	4,23
44	217-603-0104 РСНБ РК 2022	249132	Вода техническая	$м^3$	0,0235	33,00	0,78
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**836735,19**

ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)

ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 60,2756% ПРИ ПОРОГЕ 80%)

1	ТКом пред.#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963		МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ НАСОС - CRE5-12 A-FGJ-A-E-HQQE 3x380-500 60HZ -	шт	2,0000	1935425,36	3870850,72
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 34,3756% ПРИ ПОРОГЕ 15%)							
2	ТКом пред.#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963		Control MPC-E 2 x 3,0 kW E - ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ -	шт	1,0000	2207575,18	2207575,18
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 5,3488% ПРИ ПОРОГЕ 5%)							
3	ТКом пред.#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963		УСТАНОВКА ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ВОДЫ ОДВ-7 м^3/час	шт	1,0000	343498,66	343498,66
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**6421924,56**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**7583234,04**
			Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**183167,86**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**7766401,9**
			Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**107558,18**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**7873960,08**

Начальник отдела Алиев М.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство водопровода к селу Атамбаев, Актогайского сельского округа, Махамбетского района, Атырауской области
Шифр стройки 183
Наименование объекта - Водонапорная башня ВБР15у-10
Шифр объекта 02-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-03
(Локальный сметный расчет)

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

Основание:

Сметная стоимость	8195,766	тыс.тенге
Сметная заработная плата	997,548	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,455	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 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	Е11-010101-0418 1101-0101-0418 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 1 группы в котлованах объемом до 500 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м³**	**м³ грунта**	**32,041816**		**234,22**	**234,22**	**7504,83**	**7504,83**	**–**	**2363,72**	**10658,07**
						–	**102,46**	**–**	**3283,00**		**789,51**	
2	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**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**	**м³ грунта**	**0,990984**		**2827,64**	**–**	**2802,15**	**–**	**–**	**2017,54**	**5205,27**
						2827,64	**–**	**2802,15**	**–**		**385,57**	
3	Е11-010104-0101 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**	**м³ грунта**	**33,0328**		**71,03**	**71,03**	**2346,32**	**2346,32**	**–**	**578,07**	**3158,27**
						–	**24,30**	**–**	**802,70**		**233,87**	
4	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**	**м³ грунта**	**9,511917**		**49,88**	**49,88**	**474,45**	**474,46**	**–**	**116,90**	**638,63**

					–	17,07	–	162,37		47,27	
5	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	0,294183	1460,46	–	429,64	–	–	309,34	798,10
					1460,46	–	429,64	–		59,12	
6	Е11-010201-0501 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	2717,74	1229,89	–	1515,34	4571,71
					156,42	64,84	1487,85	616,75		338,62	
		Подземная часть									
7	Е11-080101-0202 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	12618,70	2023,25	9467,04	1942,85	15726,48
					1612,01	1372,40	1128,41	960,68		1164,93	
8	Е11-060101-0101 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	49674,11	1978,45	45173,08	2735,64	56602,53
					2335,72	447,80	2522,58	483,62		4192,78	
9	Е11-060201-0105 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	604060,84	7922,56	525622,19	67005,39	724751,58
					6110,58	270,03	70516,09	3116,15		53685,35	
10	С1261-102-0251 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	–	65682,59	–	65682,59	–	70937,20
					–	–	–	–		5254,61	
11	Е11-060301-0409 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	201927,16	397,52	193422,44	7547,83	226232,99
					45403,20	1047,95	8107,20	187,12		16758,00	
12	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	$м^2$	13	4090,69	29,23	53178,97	379,99	46096,05	6293,43	64230,14
					515,61	4,94	6702,93	64,22		4757,74	
		Колодец ВК1									
13	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	1,54	43737,22	15202,71	67355,32	23412,17	14618,61	39642,71	115557,87

					19041,91	6960,13	29324,54	10718,60		8559,84	
14	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	30459,00	--	30459,00	--	30459,00	--	32895,72
					--	--	--	--		2436,72	
15	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	25917,00	--	25917,00	--	25917,00	--	27990,36
					--	--	--	--		2073,36	
16	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	31748,00	--	63496,00	--	63496,00	--	68575,68
					--	--	--	--		5079,68	
17	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	7035,00	--	7035,00	--	7035,00	--	7597,80
					--	--	--	--		562,80	
18	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	4572,00	--	9144,00	--	9144,00	--	9875,52
					--	--	--	--		731,52	
19	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	19329,00	--	19329,00	--	19329,00	--	20875,32
					--	--	--	--		1546,32	
20	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	$м^2$	10	4090,69	29,23	40906,90	292,30	35458,50	4841,10	49407,80
					515,61	4,94	5156,10	49,40		3659,80	
		Лестница ЛМ-1									
21	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Устройство лестницы, бетон В10	$м^3$	1,54	47224,75	2815,52	72726,12	4335,90	62692,00	6196,11	85236,02
					3700,14	721,23	5698,22	1110,69		6313,78	
22	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,014	428134,00	--	5993,88	--	5993,88	--	6473,39
					--	--	--	--		479,51	
		Металлоконструкция									
23	Ц13-370102-0108 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	394945,99	58983,74	51866,35	187158,33	628672,67
					284095,90	22721,04	284095,90	22721,04		46568,35	
24	Ком пред. НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963	Стоимость водонапорной башни ВБР-15у-15	шт	1	3418650,00	--	3418650,00	--		--	3418650,00

					--	--	--	--	3418650,00	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5159375,71	111281,38	1211472,73	330264,33	5655319,10
							417971,61	44276,34	3418650,00	165679,06	
		Стоимость оборудования	Тенге				3418650,00				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				3418650,00				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				394945,99				
		Материалы	Тенге				51866,35				
		Всего заработная плата	Тенге					306816,94			
		Накладные расходы	Тенге				187158,33				
		Сметная прибыль	Тенге				46568,35				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				628672,67				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								135,00
		Сметная заработная плата	Тенге					306816,94			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1345779,72				
		Материалы	Тенге				932549,91				
		Всего заработная плата	Тенге					155431,01			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				227056,47				
		Накладные расходы	Тенге				143105,97				
		Сметная прибыль	Тенге				119110,70				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1607996,39				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								77,00
		Сметная заработная плата	Тенге					155431,01			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5655319,06				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								212,00
		Сметная заработная плата	Тенге					462247,95			
		РАЗДЕЛ 2.Утепление (прил. лист утепление башни)									
25	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна**	$м^3$ изоляции	4,9	42949,06	2525,05	210450,39	12372,74	27571,52	134275,73	372304,20
					34797,17	1259,68	170506,13	6172,43		27578,08	
26	С1234-101-0203 234-101-0203 РСНБ РК 2022	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80**	$м^3$	5,292	38608,00	--	204313,54	--	204313,54	--	220658,62
					--	--	--	--		16345,08	
27	Е11-090402-0102 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	406401,84	147558,32	36912,72	188356,48	642339,36
					2133,95	490,86	221930,80	51049,44		47581,04	
28	С1224-102-0511 224-102-0511 РСНБ РК 2022	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 1 мм**	$м^2$	104	4098,00	--	426192,00	--	426192,00	--	460287,36
					--	--	--	--		34095,36	

29	**С1222-504-0101 222-504-0101 РСНБ РК 2022**	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,25564**	**1083405,00**	**--**	**276961,65**	**--**	**276961,65**	**--**	**299118,58**
					--	**--**	**--**	**--**		**22156,93**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**1524319,42**	**159931,06**	**971951,43**	**322632,21**	**1994708,13**
							392436,93	**57221,87**	**--**	**147756,50**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1117917,58**				
		Материалы	Тенге				**27571,52**				
		Всего заработная плата	Тенге					**176678,56**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**907467,19**				
		Накладные расходы	Тенге				**134275,73**				
		Сметная прибыль	Тенге				**100175,45**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1352368,76**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**81,00**
		Сметная заработная плата	Тенге					**176678,56**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**406401,84**				
		Материалы	Тенге				**36912,72**				
		Всего заработная плата	Тенге					**272980,24**			
		Накладные расходы	Тенге				**188356,48**				
		Сметная прибыль	Тенге				**47581,04**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**642339,36**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**123,00**
		Сметная заработная плата	Тенге					**272980,24**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**1994708,12**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**204,00**
		Сметная заработная плата	Тенге					**449658,80**			
		РАЗДЕЛ 3.Технологическая часть									
30	**Е11-220601-0301 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**	**22331,13**	**410,86**	**18035,34**	**3848,04**	**28273,50**
					485616,60	**247,00**	**3884,93**	**1,98**		**2094,33**	
31	**Е11-220601-0303 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**	**19340,10**	**217,28**	**17161,22**	**1943,75**	**22986,56**
					490401,00	**444,59**	**1961,60**	**1,78**		**1702,71**	
32	**Е11-220901-0102 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**	**4833,89**	**148,10**	**1708,53**	**3020,85**	**8483,12**
					2977,26	**74,10**	**2977,26**	**74,10**		**628,38**	
33	**Е11-220901-0103 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**	**4921,45**	**148,10**	**1708,53**	**3107,53**	**8671,30**
					3064,82	**74,10**	**3064,82**	**74,10**		**642,32**	

34	С1242-101-0302 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	--	32277,00	--	32277,00	--	34859,16
					--	--	--	--		2582,16	
35	С1242-101-0303 242-101-0303 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	46828,00	--	46828,00	--	46828,00	--	50574,24
					--	--	--	--		3746,24	
36	С1241-116-0310 241-116-0310 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	3	4899,00	--	14697,00	--	14697,00	--	15872,76
					--	--	--	--		1175,76	
37	С1241-116-0309 241-116-0309 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	3	4006,00	--	12018,00	--	12018,00	--	12979,44
					--	--	--	--		961,44	
38	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 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 50 мм. Установка	шт.	2	4985,66	187,17	9971,32	374,34	3169,90	6391,78	17672,14
					3213,54	47,57	6427,08	95,14		1309,04	
39	С1242-303-0301 242-303-0301 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	2	22327,00	--	44654,00	--	44654,00	--	48226,32
					--	--	--	--		3572,32	
40	Е11-220801-0206 1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	2148,40	269,16	2148,40	269,16	--	1862,16	4331,40
					1879,24	1,73	1879,24	1,73		320,84	
41	С1241-210-0622 241-210-0622 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х90 мм	шт.	1	8935,00	--	8935,00	--	8935,00	--	9649,80
					--	--	--	--		714,80	
42	Е11-160501-0208 1116-0501-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 90 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	4	3828,89	873,37	15315,56	3493,48	111,68	12652,16	30205,12
					2927,60	299,99	11710,40	1199,96		2237,40	
43	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	3,896	1660,00	--	6467,36	--	6467,36	--	6984,75
					--	--	--	--		517,39	
		Автоматика и КИПиА									

44	Ц13-110203-0204 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	23858,18	5781,50	6743,16	10442,92	37045,18
					5666,76	1295,19	11333,52	2590,38		2744,08	
45	С1245-601-0708 245-601-0708 РСНБ РК 2022	Сигнализатор уровня поплавковый	шт.	2	36685,00	--	73370,00	--	73370,00	--	79239,60
					--	--	--	--		5869,60	
46	Ц13-080206-1701 1308-0206-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	40	837,99	62,43	33519,60	2497,20	6604,40	18225,20	55884,40
					610,45	22,37	24418,00	894,80		4139,60	
47	С1241-101-0301 241-101-0301 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм	м	40	643,00	--	25720,00	--	25720,00	--	27777,60
					--	--	--	--		2057,60	
48	С1247-202-0101 247-202-0101 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44	шт.	2	847,00	--	1694,00	--	1694,00	--	1829,52
					--	--	--	--		135,52	
49	Ц13-080201-0901 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	20580,00	8956,00	1927,20	9396,00	32374,00
					242,42	83,83	9696,80	3353,20		2398,00	
50	С1243-801-0401 243-801-0401 РСНБ РК 2022	Кабель экранированный МКЭШ 5х0,75 мм2	км	0,04	273594,00	--	10943,76	--	10943,76	--	11819,26
					--	--	--	--		875,50	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				434423,75	22296,02	334774,08	70890,39	545739,17
							77353,65	8287,17	--	40425,03	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				77957,78				
	Материалы		Тенге				15274,76				
	Всего заработная плата		Тенге					52286,70			
		Накладные расходы	Тенге				38064,12				
		Сметная прибыль	Тенге				9281,68				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				125303,58				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23,00
		Сметная заработная плата	Тенге					52286,70			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				331179,09				
	Материалы		Тенге				38613,62				
	Всего заработная плата		Тенге					13921,54			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				277604,12				
		Накладные расходы	Тенге				13782,33				
		Сметная прибыль	Тенге				27596,91				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				372558,33				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7,00

		Сметная заработная плата	Тенге					13921,54			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				25286,88				
	Материалы		Тенге				3281,58				
	Всего заработная плата		Тенге					19432,58			
		Накладные расходы	Тенге				19043,94				
		Сметная прибыль	Тенге				3546,44				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				47877,26				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9,00
		Сметная заработная плата	Тенге					19432,58			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				545739,17				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39,00
		Сметная заработная плата	Тенге					85640,82			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								8195766,00
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				887762,00				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					293508,00			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					109785,00			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2518198,00		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						3418650,00		
		- Накладные расходы	Тенге							723787,00	
		- Сметная прибыль	Тенге							353861,00	

Составил Алиев М.

Форма 4А' АВС-4

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

Объект номер - 02-03

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-03

(локальная смета)

на общестроительные работы, технологическую часть , электроосвещение и автоматика

Наименование объекта - Водонапорная башня ВБР15у-10

Основание: НВ.РП

Составлен в текущих ценах 3 квартала 2023 года тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	007-0138 РСНБ РК 2022	20455	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	128,2600	2215,00	284095,90
2	002-0135 РСНБ РК 2022	20097	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	109,4377	2102,00	230038,04
3	003-0137 РСНБ РК 2022	20170	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	78,3216	2177,00	170506,12
4	002-0128 РСНБ РК 2022	20090	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	38,1374	1849,00	70516,04
5	004-0138 РСНБ РК 2022	20242	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,6635	2215,00	30264,70
6	004-0132 РСНБ РК 2022	20236	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,7360	1990,00	29324,54
7	002-0139 РСНБ РК 2022	20101	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,2670	2252,00	11861,28
8	004-0139 РСНБ РК 2022	20243	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,2000	2252,00	11710,40
9	007-0142 РСНБ РК 2022	20459	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,7700	2376,00	11333,52
10	004-0140 РСНБ РК 2022	20244	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,2400	2287,00	9696,88
11	004-0135 РСНБ РК 2022	20239	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,9516	2102,00	8306,26
12	004-0133 РСНБ РК 2022	20237	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,9808	2027,00	6042,08

13	002-0130 РСНБ РК 2022	20092	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,9771	1914,00	5698,22
14	001-0128 РСНБ РК 2022	20019	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,5155	1849,00	2802,18
15	002-0120 РСНБ РК 2022	20082	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,5746	1602,00	2522,57
16	001-0110 РСНБ РК 2022	20001	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,1091	1341,00	1487,29
17	002-0125 РСНБ РК 2022	20087	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,6426	1756,00	1128,41
18	001-0117 РСНБ РК 2022	20008	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,2812	1528,00	429,64
			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**887762,19**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ							
1	099-0100 РСНБ РК 2022	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,5331	2849,12	(109785,39)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**887762,19**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 79,7027% ПРИ ПОРОГЕ 80%)							
1	314-102-0101 РСНБ РК 2022	2468	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,2700	7343,00	53383,66
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,27000704	3267	23751,11
2	314-104-0103 РСНБ РК 2022	787	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	5,4924	9268,00	50904,01
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,492448	3267	17943,83
3	314-104-0302 РСНБ РК 2022	790	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	5,4251	8034,00	43584,90
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,425056	2734	14832,1
4	314-104-0104 РСНБ РК 2022	788	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 50-63 т	маш.-ч	2,0892	16281,00	34013,48
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	4,178304	3000,5	12537
5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	2509	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,3574	4571,00	33630,78
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,35742293	2287	16826,43
6	324-102-0102 РСНБ РК 2022	847	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	1,6642	11067,00	18417,70
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6642	3267	5436,94
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,8028% ПРИ ПОРОГЕ 15%)							
7	314-102-0104 РСНБ РК 2022	1023	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,8772	15632,00	13712,69

			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8772192	3904	3424,66
8	311-401-0102 РСНБ РК 2022	2437	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м^3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	1,2008	6250,00	7504,99
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,2007991	2734	3282,98
9	314-502-0308 РСНБ РК 2022	983	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1,2720	5468,00	6955,30
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,272	1914	2434,61
10	314-101-0103 РСНБ РК 2022	698	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,6475	9329,00	6040,92
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,64754192	2287	1480,93
11	314-104-0101 РСНБ РК 2022	783	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,8724	6229,00	5434,33
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,872424	2734	2385,21
12	315-103-0501 РСНБ РК 2022	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	15,0174	253,00	3799,41
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 5,4945% ПРИ ПОРОГЕ 5%)							
13	314-102-0302 РСНБ РК 2022	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4664	7825,00	3649,58
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4664	3267	1523,73
14	315-202-0201 РСНБ РК 2022	116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,5936	5633,00	3343,93
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,593632	1914	1136,21
15	311-101-0101 РСНБ РК 2022	3092	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,4220	6684,00	2820,86
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4220317	2287	965,19
16	315-102-0102 РСНБ РК 2022	2474	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,6174	4493,00	2774,08
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,61742285	2287	1412,05
17	314-503-0601 РСНБ РК 2022	2459	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0814	7528,00	612,50
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08136288	2287	186,08
18	321-201-0103 РСНБ РК 2022	863	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,3928	1529,00	600,55
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,003927744	--	--
19	314-503-0102 РСНБ РК 2022	3007	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0605	7423,00	448,94
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06048	2734	165,35
20	321-201-0101 РСНБ РК 2022	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,4844	919,00	445,15
21	315-202-0501 РСНБ РК 2022	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,6008	82,00	377,26
22	343-202-0101 РСНБ РК 2022	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	6,6780	44,00	293,83

23	315-101-0301 РСНБ РК 2022	3452	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,3060	581,00	177,77
24	313-302-0201 РСНБ РК 2022	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,7983	51,00	91,72
25	315-202-0203 РСНБ РК 2022	3458	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,2520	349,00	87,94
26	315-101-0101 РСНБ РК 2022	2349	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0266	2928,00	77,92
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0266112	2287	60,86
27	315-103-0101 РСНБ РК 2022	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1797	425,00	76,38
28	343-302-0201 РСНБ РК 2022	521	Дрели электрические	маш.-ч	2,7069	15,00	40,60
29	324-106-0401 РСНБ РК 2022	1444	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,0584	34,00	35,99
30	314-501-0105 РСНБ РК 2022	514	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,9884	36,00	35,58
31	314-501-0104 РСНБ РК 2022	1039	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	1,2720	24,00	30,53
32	343-402-0101 РСНБ РК 2022	2479	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,7742	17,00	30,16
33	343-302-0101 РСНБ РК 2022	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,3780	19,00	26,18
34	311-504-0201 РСНБ РК 2022	1005	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0532	302,00	16,07
35	314-502-0203 РСНБ РК 2022	1042	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,8955	17,00	15,22
36	313-302-0202 РСНБ РК 2022	2480	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5599	23,00	12,88
37	315-103-0701 РСНБ РК 2022	2346	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0225	233,00	5,23
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**293508,46**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,06% ПРИ ПОРОГЕ 80%)							
1	212-101-0907 РСНБ РК 2022	279297	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F200, W8	$м^3$	11,7131	41467,00	485707,12
2	224-102-0511 РСНБ РК 2022	316324	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 1 мм	$м^2$	104,0000	4098,00	426192,00
3	222-504-0101 РСНБ РК 2022	129698	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,2556	1083405,00	276961,65
4	234-101-0203 РСНБ РК 2022	136006	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80	$м^3$	5,2920	38608,00	204313,54

5	222-509-1003 РСНБ РК 2022	130007	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	0,1786	1083235,00	193422,44
6	212-101-0401 РСНБ РК 2022	100489	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,6647	39268,00	104637,44
7	235-201-0204 РСНБ РК 2022	135822	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	55,2000	1367,00	75458,40
8	245-601-0708 РСНБ РК 2022		Сигнализатор уровня поплавковый	шт.	2,0000	36685,00	73370,00
9	261-102-0251 РСНБ РК 2022	279861	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	65682,58
10	225-101-0109 РСНБ РК 2022	115610	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2,0000	31748,00	63496,00
11	242-101-0303 РСНБ РК 2022	251576	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1,0000	46828,00	46828,00
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9631% ПРИ ПОРОГЕ 15%)							
12	251-303-0303 РСНБ РК 2022	239311	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2,8000	16609,00	46505,20
13	242-303-0301 РСНБ РК 2022	269238	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	2,0000	22327,00	44654,00
14	242-101-0302 РСНБ РК 2022	188048	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.	1,0000	32277,00	32277,00
15	225-101-0602 РСНБ РК 2022	115670	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1,0000	30459,00	30459,00
16	235-201-0701 РСНБ РК 2022	135842	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	27,1200	1098,00	29777,76
17	225-101-0609 РСНБ РК 2022	115677	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1,0000	25917,00	25917,00
18	241-101-0301 РСНБ РК 2022	150443	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм	м	40,0000	643,00	25720,00
19	222-525-0102 РСНБ РК 2022	131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0198	1032818,00	20408,48
20	218-101-0102 РСНБ РК 2022	275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	3,5291	5596,00	19749,07
21	244-202-0101 РСНБ РК 2022	187620	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1,0000	19329,00	19329,00
22	217-101-0107 РСНБ РК 2022	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0117	1528659,00	17854,74
23	241-116-0310 РСНБ РК 2022	158916	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	3,0000	4899,00	14697,00
24	241-116-0309 РСНБ РК 2022	158915	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	3,0000	4006,00	12018,00

25	243-801-0401 РСНБ РК 2022		Кабель экранированный МКЭШ 5х0,75 мм2	км	0,0400	273594,00	10943,76
26	211-201-0606 РСНБ РК 2022	100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,8050	11756,00	9463,58
27	214-209-0213 РСНБ РК 2022	127930	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	14,7000	634,00	9319,80
28	225-101-0201 РСНБ РК 2022	293079	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2,0000	4572,00	9144,00
29	241-210-0622 РСНБ РК 2022	173073	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х90 мм	шт.	1,0000	8935,00	8935,00
30	212-101-1701 РСНБ РК 2022	100775	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,2048	37966,00	7776,20
31	225-101-0101 РСНБ РК 2022	115599	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1,0000	7035,00	7035,00
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,9769% ПРИ ПОРОГЕ 5%)							
32	241-201-0612 РСНБ РК 2022	154271	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм	м	3,8960	1660,00	6467,36
33	215-204-0503 РСНБ РК 2022	131600	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	$м^3$	0,0387	165495,00	6404,33
34	261-102-0108 РСНБ РК 2022	125919	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0356	175101,00	6229,04
35	214-209-0204 РСНБ РК 2022	127921	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	9,8000	631,00	6183,80
36	214-403-0101 РСНБ РК 2022		Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0140	428134,00	5993,88
37	217-101-0105 РСНБ РК 2022	293028	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0052	1099752,00	5718,71
38	215-101-0102 РСНБ РК 2022	131498	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	$м^3$	0,0445	124461,00	5543,99
39	217-606-0201 РСНБ РК 2022	315956	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0055	973429,00	5373,33
40	214-209-0802 РСНБ РК 2022	279117	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,2759	2173,00	4945,49
41	252-207-3979 РСНБ РК 2022	242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3,2000	1464,00	4684,80
42	234-203-0204 РСНБ РК 2022	136328	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,6720	6864,00	4612,61
43	211-201-0706 РСНБ РК 2022	100093	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,3480	11855,00	4126,01
44	214-209-0108 РСНБ РК 2022	127911	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	6,8600	587,00	4026,82
45	215-202-0503 РСНБ РК 2022	131548	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	$м^3$	0,0189	165495,00	3120,24

46	218-103-0206 РСНБ РК 2022	316000	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,4342	7094,00	3079,97
47	217-605-0101 РСНБ РК 2022	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	8,3992	366,00	3074,11
48	261-107-0570 РСНБ РК 2022	147340	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0074	327064,00	2420,27
49	214-203-0103 РСНБ РК 2022	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0031	605068,00	1868,93
50	247-202-0101 РСНБ РК 2022	271418	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44	шт.	2,0000	847,00	1694,00
51	214-209-0102 РСНБ РК 2022	127905	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	2,4500	669,00	1639,05
52	261-107-0967 РСНБ РК 2022	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0002	7763690,00	1552,74
53	217-108-0101 РСНБ РК 2022	286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,6750	836,00	1400,30
54	261-107-0567 РСНБ РК 2022	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0035	278998,00	986,54
55	261-107-0577 РСНБ РК 2022	147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0036	274757,00	982,92
56	261-102-0129 РСНБ РК 2022	127730	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2,8000	316,00	884,80
57	216-201-0103 РСНБ РК 2022	144636	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0037	196409,00	722,79
58	217-301-0106 РСНБ РК 2022	274665	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,2800	2529,00	708,12
59	261-107-0203 РСНБ РК 2022	249081	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,2600	2189,00	569,14
60	212-401-0104 РСНБ РК 2022	102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0154	35631,00	548,72
61	217-302-0105 РСНБ РК 2022	274674	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,4200	1137,00	477,54
62	235-202-0120 РСНБ РК 2022	316030	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0120	32020,00	384,24
63	261-107-0446 РСНБ РК 2022	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0002	2453940,00	382,81
64	214-302-0201 РСНБ РК 2022	129039	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,0003	998008,00	319,36
65	236-101-0107 РСНБ РК 2022	149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0005	628768,00	307,34
66	236-101-0101 РСНБ РК 2022	149239	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0005	590458,00	271,61
67	217-605-0104 РСНБ РК 2022	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,6991	153,00	259,97
68	236-203-0109 РСНБ РК 2022	287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0003	768895,00	209,14

69	261-107-0224 РСНБ РК 2022	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,3280	594,00	194,83
70	217-301-0105 РСНБ РК 2022	274664	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0770	2529,00	194,73
71	216-102-0301 РСНБ РК 2022	144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0030	65349,00	194,58
72	215-204-0303 РСНБ РК 2022	131598	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0012	165495,00	190,98
73	215-202-0501 РСНБ РК 2022	131534	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	$м^3$	0,0014	139879,00	189,12
74	214-214-0108 РСНБ РК 2022	128849	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	0,0166	11164,00	185,77
75	214-105-0103 РСНБ РК 2022	279797	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0003	588460,00	173,01
76	261-107-0412 РСНБ РК 2022	146945	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,0058	22383,00	129,82
77	261-107-0741 РСНБ РК 2022	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2000	589,00	117,80
78	261-404-0564 РСНБ РК 2022	242921	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,4080	208,00	84,86
79	217-603-0103 РСНБ РК 2022	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,3816	193,00	73,65
80	236-104-0103 РСНБ РК 2022	272105	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001	738689,00	69,14
81	241-703-0502 РСНБ РК 2022	316037	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,0040	10580,00	42,32
82	261-201-0351 РСНБ РК 2022	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0240	1293,00	31,03
83	217-105-0102 РСНБ РК 2022	287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0216	1150,00	24,84
84	217-603-0104 РСНБ РК 2022	249132	Вода техническая	$м^3$	0,4498	33,00	14,84
85	261-107-0522 РСНБ РК 2022	147245	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0026	5146,00	13,17
86	241-703-0401 РСНБ РК 2022	280187	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0060	1983,00	11,90
87	214-209-0210 РСНБ РК 2022	127927	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0160	698,00	11,17
88	261-107-0501 РСНБ РК 2022	147184	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0038	2313,00	8,88
89	261-107-0987 РСНБ РК 2022	290056	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,0040	1293,00	5,17
90	261-107-0429 РСНБ РК 2022	147035	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0144	346,00	4,98

91	261-107-0961 РСНБ РК 2022	287764	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0016	1438,00	2,36
92	261-404-0574 РСНБ РК 2022	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0033	501,00	1,67
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**2518198,24**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 100,0% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	ТКом пред.#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963		Стоимость водонапорной башни ВБР-15у-15	шт	1,0000	3418650,00	3418650,00
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**3418650**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**7118118,88**
			Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**723786,9**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**7841905,78**
			Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**353860,57**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**8195766,35**

Составил Алиев М.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство водопровода к селу Атамбаев, Актогайского сельского округа, Махамбетского района, Атырауской области
Шифр стройки 183
Наименование объекта - Электроснабжение
Шифр объекта 04-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01
(Локальный сметный расчет)

на Электроснабжение

(наименование работ и зат рат)

Основание: ЭС

Сметная стоимость	2924,886	тыс.тенге
Сметная заработная плата	328,794	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,139	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 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
				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	**Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**1**		**2624,69** **2594,12**	**--** **--**	**2624,69** **2594,12**	**--** **--**	**30,57**	**1867,77** **359,40**	**4851,86**
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**	**--** **185,60**	**2505,60**
		Щиты и приборы										
3	**Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**1**		**7466,67** **5037,12**	**2147,61** **945,44**	**7466,67** **5037,12**	**2147,61** **945,44**	**281,94**	**4307,44** **941,93**	**12716,04**
4	**С1247-201-0817 247-201-0817 РСНБ РК 2022**	**Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4.6.2-0 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**		**20101,00** **--**	**--** **--**	**20101,00** **--**	**--** **--**	**20101,00**	**--** **1608,08**	**21709,08**

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
					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
					--	--	--	--		2634,80	
7	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат. Установка	шт.	4	2624,69	--	10498,76	--	122,28	7471,08	19407,44
					2594,12	--	10376,48	--		1437,60	
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
					--	--	--	--		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
					--	--	--	--		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
					--	--	--	--		181,68	
11	С1247-204-2809 247-204-2809 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 10 мА	шт.	1	4533,00	--	4533,00	--	4533,00	--	4895,64
					--	--	--	--		362,64	
12	С1247-215-0104 247-215-0104 РСНБ РК 2022	Шина нулевая, нейтрали	шт.	1	802,00	--	802,00	--	802,00	--	866,16
					--	--	--	--		64,16	
		Кабель									
13	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	30	1041,55	575,91	31246,50	17277,30	3787,50	12846,00	47619,90
					339,39	255,33	10181,70	7659,90		3527,40	
14	С1243-113-1001 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	0,0306	472849,00	--	14469,18	--	14469,18	--	15626,71
					--	--	--	--		1157,53	
		Освещение									

15	Ц13-100701-0305 1310-0701-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Блок управления освещением. Монтаж оборудования	шт.	1	19546,54	2,07	19546,54	2,07	150,71	11830,19	33886,87
					19393,76	--	19393,76	--		2510,14	
16	С1247-201-0123 247-201-0123 РСНБ РК 2022	Блок управления освещением Буо-6А	шт.	1	30483,00	--	30483,00	--	30483,00	--	32921,64
					--	--	--	--		2438,64	
17	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	15105,22	7677,98	60420,88	30711,92	--	34994,68	103048,80
					7427,24	3508,60	29708,96	14034,40		7633,24	
18	С1211-201-0602 211-201-0602 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	$м^3$	1,44	13466,00	--	19391,04	--	19391,04	--	20942,32
					--	--	--	--		1551,28	
19	С1212-101-0608 212-101-0608 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,36	42945,00	--	58405,20	--	58405,20	--	63077,62
					--	--	--	--		4672,42	
20	С1241-207-0204 241-207-0204 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	7,6	172,00	--	1307,20	--	1307,20	--	1411,78
					--	--	--	--		104,58	
21	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
					515,61	4,94	6599,81	63,23		4684,54	
22	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
					--	--	--	--		1017,71	
23	С1217-101-401 217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	16,096	1609,00	--	25898,46	--	25898,46	--	27970,34
					--	--	--	--		2071,88	
24	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
					--	--	--	--		22795,52	
25	Е11-330207-0103 1133-0207-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка	светильник	4	7291,72	1697,14	29166,88	6788,56	--	19926,04	53020,36
					5594,58	632,31	22378,32	2529,24		3927,44	

26	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
					--	--	--	--		14335,04	
27	С1247-306-0304 247-306-0304 РСНБ РК 2022	Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	4	8957,00	--	35828,00	--	35828,00	--	38694,24
					--	--	--	--		2866,24	
28	С1243-111-0501 243-111-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,03	128023,00	--	3840,69	--	3840,69	--	4147,95
					--	--	--	--		307,26	
29	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	95	558,63	236,71	53069,85	22487,45	5249,70	24278,20	83536,35
					266,66	88,29	25332,70	8387,55		6188,30	
30	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	0,0969	442526,00	--	42880,77	--	42880,77	--	46311,23
					--	--	--	--		3430,46	
		Заземление									
31	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
					328,71	12,95	3287,10	129,50		1039,30	
32	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
					1643,53	82,42	4930,59	247,26		1544,73	
		Земляные работы									
33	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	17,46	322,57	322,57	5632,07	5632,08	--	1104,52	7275,58
					--	87,86	--	1534,04		538,99	
34	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	0,54	2827,64	--	1526,93	--	--	1099,39	2836,42

					2827,64	--	1526,93	--		210,10	
35	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	11,64	49,88	49,88	580,60	580,60	--	143,06	781,51
					--	17,07	--	198,69		57,85	
36	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	0,36	1460,46	--	525,77	--	--	378,55	976,67
					1460,46	--	525,77	--		72,35	
37	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	100	387,23	241,78	38723,00	24178,00	--	19182,00	62537,00
					145,45	120,97	14545,00	12097,00		4632,00	
38	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок природный ГОСТ 8736-2014	$м^3$	6	12282,00	--	73692,00	--	73692,00	--	79587,36
					--	--	--	--		5895,36	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1190763,66	111402,58	920751,58	153433,57	1451733,06
							158609,51	47885,12	--	107535,83	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				191645,80				
	Материалы		Тенге				26460,80				
	Всего заработная плата		Тенге					127395,24			
		Накладные расходы	Тенге				89590,73				
		Сметная прибыль	Тенге				22499,00				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				303735,53				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								52,00
		Сметная заработная плата	Тенге					127395,24			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				999117,86				
	Материалы		Тенге				45386,88				
	Всего заработная плата		Тенге					79099,39			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				848903,90				
		Накладные расходы	Тенге				63842,85				
		Сметная прибыль	Тенге				85036,83				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1147997,54				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34,00
		Сметная заработная плата	Тенге					79099,39			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1451733,07				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								86,00
		Сметная заработная плата	Тенге					206494,63			
		РАЗДЕЛ 2.Строительство ВЛ0,4кВ									
39	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	0,176	244996,78	49404,38	43119,43	8695,17	20578,62	13663,19	61325,23
					78668,40	18371,27	13845,64	3233,34		4542,61	

40	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	0,17	506874,00	--	86168,58	--	86168,58	--	93062,07
					--	--	--	--		6893,49	
41	С1243-602-0108 243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,006	1103827,00	--	6622,96	--	6622,96	--	7152,80
					--	--	--	--		529,84	
		Железобетонные элементы									
42	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	3	27123,22	13344,91	81369,66	40034,73	2778,27	46765,38	138385,83
					12852,22	6633,36	38556,66	19900,08		10250,79	
43	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	3	13272,96	5770,32	39818,88	17310,96	2778,27	22668,30	67486,14
					6576,55	2868,58	19729,65	8605,74		4998,96	
44	С1225-204-0304 225-204-0304 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	9	62650,00	--	563850,00	--	563850,00	--	608958,00
					--	--	--	--		45108,00	
45	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. Установка	шт.	6	4295,29	2229,44	25771,74	13376,64	--	14742,90	43755,84
					2065,85	1005,59	12395,10	6033,54		3241,20	
46	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	0,3	68826,00	--	20647,80	--	20647,80	--	22299,62
					--	--	--	--		1651,82	
		Стальные конструкции									
47	С1252-207-0267 252-207-0267 РСНБ РК 2022	Траверс типа SH702, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз	шт.	6	14569,00	--	87414,00	--	87414,00	--	94407,12
					--	--	--	--		6993,12	
48	С1222-504-0101 222-504-0101 РСНБ РК 2022	Заземляющие проводники,кронштейны,стяжки и т.д.	т	0,0015	1083405,00	--	1625,11	--	1625,11	--	1755,12
					--	--	--	--		130,01	

49	С1252-207-3927 252-207-3927 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	11527,00	--	34581,00	--	34581,00	--	37347,48
					--	--	--	--		2766,48	
		Линейная арматура									
50	С1252-207-0803 252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	2	286,00	--	572,00	--	572,00	--	617,76
					--	--	--	--		45,76	
51	С1252-207-1802 252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	3	1444,00	--	4332,00	--	4332,00	--	4678,56
					--	--	--	--		346,56	
52	С1252-207-2401 252-207-2401 РСНБ РК 2022	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	2	6236,00	--	12472,00	--	12472,00	--	13469,76
					--	--	--	--		997,76	
53	С1252-207-0907 252-207-0907 РСНБ РК 2022	Колпачок изолирующий типа РК99.2595 концевой	шт.	4	235,00	--	940,00	--	940,00	--	1015,20
					--	--	--	--		75,20	
54	С1252-207-1018 252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	3	2691,00	--	8073,00	--	8073,00	--	8718,84
					--	--	--	--		645,84	
55	С1252-207-2613 252-207-2613 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	8	3467,00	--	27736,00	--	27736,00	--	29954,88
					--	--	--	--		2218,88	
56	С1252-207-2615 252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	6	3467,00	--	20802,00	--	20802,00	--	22466,16
					--	--	--	--		1664,16	
57	С1252-207-1014 252-207-1014 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	6	4091,00	--	24546,00	--	24546,00	--	26509,68
					--	--	--	--		1963,68	
58	С1252-207-3204 252-207-3204 РСНБ РК 2022	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	1	4169,00	--	4169,00	--	4169,00	--	4502,52
					--	--	--	--		333,52	
59	С1252-202-0511 252-202-0511 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	4	8286,00	--	33144,00	--	33144,00	--	35795,52
					--	--	--	--		2651,52	
60	С1252-207-1132 252-207-1132 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO234S	шт.	5	18650,00	--	93250,00	--	93250,00	--	100710,00
					--	--	--	--		7460,00	
61	С1252-207-2318 252-207-2318 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT21.116 сквозной	шт.	3	5786,00	--	17358,00	--	17358,00	--	18746,64
					--	--	--	--		1388,64	

62	**С1252-207-2310 252-207-2310 РСНБ РК 2022**	**Крюк типа SOT21.01 сквозной**	**шт.**	**3**	**7579,00**	**--**	**22737,00**	**--**	**22737,00**	**--**	**24555,96**
					--	**--**	**--**	**--**		**1818,96**	
63	**С1252-207-2320 252-207-2320 РСНБ РК 2022**	**Крюк типа SOT29.10 сквозной**	**шт.**	**1**	**5070,00**	**--**	**5070,00**	**--**	**5070,00**	**--**	**5475,60**
					--	**--**	**--**	**--**		**405,60**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**				**1266190,16**	**79417,50**	**1102245,61**	**97839,77**	**1473152,32**
							84527,05	**37772,70**	**--**	**109122,40**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**1266190,16**				
Материалы			Тенге				**26135,16**				
Всего заработная плата			Тенге					**122299,75**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**1076110,45**				
		Накладные расходы	Тенге				**97839,77**				
		Сметная прибыль	Тенге				**109122,40**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**1473152,33**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**53,00**
		Сметная заработная плата	Тенге					**122299,75**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**1473152,33**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**53,00**
		Сметная заработная плата	Тенге					**122299,75**			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			**Тенге**								**2924886,00**
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
- Зарплата рабочих строителей			Тенге				**243137,00**				
- Затраты на эксплуатацию машин			Тенге					**190820,00**			
- в том числе зарплата машинистов			Тенге					**85658,00**			
- Материалов, изделий и конструкций			Тенге						**2022997,00**		
- Накладные расходы			Тенге							**251273,00**	
- Сметная прибыль			Тенге							**216658,00**	

Начальник отдела Алиев М.

Форма 4А' АВС-4

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

Объект номер - 04-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 04-01

(локальная смета)

на Электроснабжение

Наименование объекта - Электроснабжение

Основание: ЭС

Составлен в текущих ценах на 1 квартал 2023 года тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	005-0132 РСНБ РК 2022	20307	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	29,2896	1990,00	58286,30
2	004-0140 РСНБ РК 2022	20244	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,8890	2287,00	50060,14
3	005-0135 РСНБ РК 2022	20310	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	16,5432	2102,00	34773,81
4	005-0134 РСНБ РК 2022	20309	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	14,3868	2065,00	29708,74
5	004-0142 РСНБ РК 2022	20246	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,5012	2376,00	20198,85
6	007-0140 РСНБ РК 2022	20457	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	8,4800	2287,00	19393,76
7	005-0136 РСНБ РК 2022	20311	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,4699	2140,00	13845,63
8	004-0138 РСНБ РК 2022	20242	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,7100	2215,00	8217,65
9	002-0139 РСНБ РК 2022	20101	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,9312	2252,00	6601,06
10	001-0128 РСНБ РК 2022	20019	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,8258	1849,00	1526,94
11	001-0117 РСНБ РК 2022	20008	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,3441	1528,00	525,77
			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**243136,56**

			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	31,6675	2704,91	(85657,83)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**243136,56**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 74,4904% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	311-601-1101 РСНБ РК 2022	1070	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	9,5472	6580,00	62820,58
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,5472	3267	31190,7
2	331-101-0101 РСНБ РК 2022	2509	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,2785	4571,00	37841,12
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,27852085	2287	18932,98
3	314-502-0308 РСНБ РК 2022	983	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	4,4859	5468,00	24529,01
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,48592	1914	8586,05
4	314-102-0101 РСНБ РК 2022	2468	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,3085	7343,00	16951,67
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,308548048	3267	7542,03
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 8,6464% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
5	314-401-1202 РСНБ РК 2022	724	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	2,1358	7725,00	16499,12
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,135808	3267	6977,68
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 16,8631% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
6	314-504-0101 РСНБ РК 2022	101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	2,4590	6176,00	15186,97
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,4590304	2287	5623,8
7	314-504-1201 РСНБ РК 2022	1947	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	1,6600	5336,00	8857,55
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65996	2734	4538,33
8	311-401-0105 РСНБ РК 2022	3102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,4695	11995,00	5632,06
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46953432	3267	1533,97
9	315-102-0102 РСНБ РК 2022	2474	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2332	4493,00	1047,77
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2332	2287	533,33
10	311-101-0101 РСНБ РК 2022	3092	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,0869	6684,00	580,62
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08686699	2287	198,66
11	315-103-0501 РСНБ РК 2022	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,8921	253,00	478,70

12	321-201-0101 РСНБ РК 2022	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,2696	919,00	247,73
13	314-501-0104 РСНБ РК 2022	1039	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	4,4859	24,00	107,66
14	311-601-2102 РСНБ РК 2022	1152	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2332	109,00	25,42
15	314-502-0202 РСНБ РК 2022	1041	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,6235	17,00	10,60
16	343-302-0201 РСНБ РК 2022	521	Дрели электрические	маш.-ч	0,1378	15,00	2,07
17	314-501-0101 РСНБ РК 2022	1038	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью 6,3 т	маш.-ч	0,0960	10,00	0,96
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**190820,08**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,8488% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	225-204-0304 РСНБ РК 2022		Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	9,0000	62650,00	563850,00
2	247-306-0410 РСНБ РК 2022	308052	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.	4,0000	71236,00	284944,00
3	247-104-0101 РСНБ РК 2022	276997	Светильник промышленный светодиодный типа Jaryq 60W, мощность 60 Вт, IP67 СТ РК 3055-2017	шт.	4,0000	44797,00	179188,00
4	252-207-1132 РСНБ РК 2022	268000	Зажим анкерный типа SO234S	шт.	5,0000	18650,00	93250,00
5	252-207-0267 РСНБ РК 2022		Траверс типа SH702, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз	шт.	6,0000	14569,00	87414,00
6	243-701-0716 РСНБ РК 2022	237874	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	0,1700	506874,00	86168,58
7	211-401-0101 РСНБ РК 2022		Песок природный ГОСТ 8736-2014	$м^3$	6,0000	12282,00	73692,00
8	212-101-0608 РСНБ РК 2022	279224	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,3600	42945,00	58405,20
9	243-113-0501 РСНБ РК 2022	193731	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,0969	442526,00	42880,77
10	235-201-0204 РСНБ РК 2022	135822	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	30,7200	1367,00	41994,24
11	247-306-0304 РСНБ РК 2022	289321	Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	4,0000	8957,00	35828,00
12	252-207-3927 РСНБ РК 2022		Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3,0000	11527,00	34581,00
13	252-202-0511 РСНБ РК 2022	267844	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	4,0000	8286,00	33144,00

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,6006% ПРИ ПОРОГЕ 15%)							
14	247-301-0210 РСНБ РК 2022	266077	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.	1,0000	32935,00	32935,00
15	247-201-0123 РСНБ РК 2022		Блок управления освещением Буо-6А	шт.	1,0000	30483,00	30483,00
16	252-207-2613 РСНБ РК 2022	268165	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	8,0000	3467,00	27736,00
17	217-101-0401 РСНБ РК 2022	144766	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	16,0960	1609,00	25898,46
18	252-207-1014 РСНБ РК 2022	267968	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	6,0000	4091,00	24546,00
19	252-207-2310 РСНБ РК 2022	268124	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	3,0000	7579,00	22737,00
20	252-207-2615 РСНБ РК 2022	268167	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	6,0000	3467,00	20802,00
21	261-101-0383 РСНБ РК 2022	247819	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)	$м^3$	0,3000	68826,00	20647,80
22	247-201-0817 РСНБ РК 2022	264451	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4.6.2-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1,0000	20101,00	20101,00
23	211-201-0602 РСНБ РК 2022	100082	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	$м^3$	1,4400	13466,00	19391,04
24	252-207-2318 РСНБ РК 2022	268132	Крюк типа SOT21.116 сквозной	шт.	3,0000	5786,00	17358,00
25	243-113-1001 РСНБ РК 2022	245439	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,0306	472849,00	14469,18
26	252-207-0609 РСНБ РК 2022	306169	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	2,9920	4446,00	13302,43
27	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	0,0400	318034,00	12721,36
28	252-207-2401 РСНБ РК 2022	277278	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	2,0000	6236,00	12472,00
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,5505% ПРИ ПОРОГЕ 5%)							
29	214-206-0202 РСНБ РК 2022	286033	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0243	365179,00	8873,85
30	252-207-1018 РСНБ РК 2022	267972	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	3,0000	2691,00	8073,00
31	243-602-0108 РСНБ РК 2022	237241	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,0060	1103827,00	6622,96
32	214-208-0102 РСНБ РК 2022	279800	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0130	484736,00	6301,57
33	252-207-2320 РСНБ РК 2022	268134	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	1,0000	5070,00	5070,00

34	247-204-2809 РСНБ РК 2022	265242	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 10 мА	шт.	1,0000	4533,00	4533,00
35	214-201-0102 РСНБ РК 2022	279805	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0095	469058,00	4456,05
36	252-207-1802 РСНБ РК 2022	277277	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	3,0000	1444,00	4332,00
37	252-207-3204 РСНБ РК 2022	268223	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	1,0000	4169,00	4169,00
38	243-111-0501 РСНБ РК 2022	194938	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,0300	128023,00	3840,69
39	217-606-0201 РСНБ РК 2022	315956	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0031	973429,00	2990,37
40	261-107-0684 РСНБ РК 2022	147589	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	0,5280	4838,00	2554,46
41	261-201-0351 РСНБ РК 2022	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,8910	1293,00	2445,06
42	247-204-0659 РСНБ РК 2022	264777	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1,0000	2320,00	2320,00
43	247-204-0655 РСНБ РК 2022	264773	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	1,0000	2271,00	2271,00
44	247-204-0657 РСНБ РК 2022	264775	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1,0000	2152,00	2152,00
45	261-404-0537 РСНБ РК 2022	242810	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	36,0000	59,00	2124,00
46	252-207-0914 РСНБ РК 2022	242811	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	3,5200	551,00	1939,52
47	222-504-0101 РСНБ РК 2022		Заземляющие проводники,кронштейны,стяжки и т.д.	т	0,0015	1083405,00	1625,11
48	252-207-1002 РСНБ РК 2022	242831	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	0,7040	2284,00	1607,94
49	261-201-0323 РСНБ РК 2022	249408	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	2,4000	605,00	1452,00
50	217-605-0302 РСНБ РК 2022	146693	Смазка для электрооборудования	кг	0,6000	2261,00	1356,60
51	241-207-0204 РСНБ РК 2022	269858	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	7,6000	172,00	1307,20
52	261-107-0967 РСНБ РК 2022	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0002	7763690,00	1164,55
53	261-404-0208 РСНБ РК 2022	241447	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3,0600	322,00	985,32
54	252-207-0907 РСНБ РК 2022	277270	Колпачок изолирующий типа РК99.2595 концевой	шт.	4,0000	235,00	940,00
55	247-215-0104 РСНБ РК 2022		Шина нулевая, нейтрали	шт.	1,0000	802,00	802,00
56	247-204-0611 РСНБ РК 2022	264741	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	1,0000	741,00	741,00

57	252-207-0803 РСНБ РК 2022	277267	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	2,0000	286,00	572,00
58	252-207-0806 РСНБ РК 2022	242799	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	3,5200	151,00	531,52
59	252-207-0105 РСНБ РК 2022	242664	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	3,5200	141,00	496,32
60	217-302-0105 РСНБ РК 2022	274674	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,4240	1137,00	482,09
61	214-302-0201 РСНБ РК 2022	129039	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,0005	998008,00	479,04
62	214-208-0103 РСНБ РК 2022	279801	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,0010	484232,00	460,02
63	216-201-0103 РСНБ РК 2022	144636	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0020	196409,00	402,25
64	217-101-0107 РСНБ РК 2022	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002	1528659,00	305,73
65	236-201-0101 РСНБ РК 2022	249502	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,6000	506,00	303,60
66	236-203-0109 РСНБ РК 2022	287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0003	768895,00	197,99
67	217-605-0301 РСНБ РК 2022	146692	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0002	1035142,00	186,33
68	261-107-0492 РСНБ РК 2022	147170	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	0,2288	640,00	146,43
69	218-103-0201 РСНБ РК 2022	315996	Ветошь	кг	0,1200	1117,00	134,04
70	261-107-0966 РСНБ РК 2022	147652	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0000	6325216,00	75,90
71	217-105-0102 РСНБ РК 2022	287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0630	1150,00	72,45
72	261-107-0961 РСНБ РК 2022	287764	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0393	1438,00	56,44
73	217-102-0102 РСНБ РК 2022	290057	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,0300	1336,00	40,08
74	261-107-0501 РСНБ РК 2022	147184	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0165	2313,00	38,10
75	214-209-0210 РСНБ РК 2022	127927	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0300	698,00	20,94
76	261-404-0574 РСНБ РК 2022	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0062	501,00	3,13
77	261-107-0936 РСНБ РК 2022	146848	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000	1576025,00	1,89
78	216-103-0101 РСНБ РК 2022	144613	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0000	23071,00	0,46
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**2022997,19**

		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**2456953,82**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**251273,35**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**2708227,17**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**216658,23**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**2924885,4**

Начальник отдела Алиев М.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство водопровода к селу Атамбаев, Актогайского сельского округа, Махамбетского района, Атырауской области
Шифр стройки 183
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	9512,448	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1267,713	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,594	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1-го квартала 2023года

№ 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	Е11-010102-0325 1101-0102-0325 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	**м^3 грунта**	**467,48**		**147,45**	**139,39**	**68929,93**	**65162,03**	**542,29**	**15707,33**	**91406,37**
						6,90	**39,76**	**3225,61**	**18587,00**		**6769,11**	
2	С3412-102-0219 412-102-0219 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км**	**т·км**	**42423,81**		**20,00**	**--**	**848476,20**	**--**		**--**	**916354,30**
						--	**--**	**--**	**--**		**67878,10**	
3	Е11-010104-0101 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**	**208**		**71,03**	**71,03**	**14774,24**	**14774,24**	**--**	**3640,00**	**19886,88**
						--	**24,30**	**--**	**5054,40**		**1472,64**	
4	Е11-010104-0109 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**	**208**		**65,76**	**65,76**	**13678,08**	**13678,08**	**--**	**3369,60**	**18412,16**
						--	**22,50**	**--**	**4680,00**		**1364,48**	

5	Е11-010201-0101 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	675,48	160,82	160,82	108630,69	108630,69	–	26505,84	145944,21
					–	54,50	–	36813,66		10807,68	
6	Е11-010104-0701 1101-0104-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)	$м^2$ спланированной поверхности за проход бульдозера	900	2,53	2,53	2277,00	2277,00	–	558,00	3060,00
					–	0,86	–	774,00		225,00	
			Асфальтовое покрытие								
7	Е11-270401-0102 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	36,8	6776,16	1740,04	249362,69	64033,47	175628,37	28144,64	299708,03
					263,61	444,54	9700,85	16359,07		22200,70	
8	Е11-270602-0103 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 6 см (8 см). Устройство	$м^2$	184	2332,25	240,52	429134,00	44255,68	368717,60	26385,60	491960,80
					87,83	44,95	16160,72	8270,80		36441,20	
9	Е11-270602-0301 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	184	2958,43	262,52	544351,12	48303,68	488393,04	16970,32	606226,64
					41,60	43,80	7654,40	8059,20		44905,20	
10	Е11-270602-0401 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	184	665,52	0,05	122455,68	9,20	121099,60	1455,44	133823,20
					7,32	–	1346,88	–		9912,08	
11	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	44	4085,54	50,35	179763,76	2215,40	115190,68	68416,04	268034,36
					1417,22	22,51	62357,68	990,44		19854,56	
12	С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	1,892	74750,00	–	141427,00	–	141427,00	–	152741,16
					–	–	–	–		11314,16	
			Озеленение								
13	Е11-470101-103 1147-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Участок для озеленения. Разбивка участка	$м^2$	225	162,22	–	36499,50	–	–	32118,75	74108,25

					162,22	--	36499,50	--		5490,00	
14	Е11-470108-0111 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	--	35347,05	--	--	31105,35	71768,70
					785,49	--	35347,05	--		5316,30	
15	Е11-470109-0101 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	47381,40	6742,80	93,60	37342,35	91501,65
					901,00	41,99	40545,00	1889,55		6777,90	
16	С1254-104-0901 254-104-0901 РСНБ РК 2022	Вяз мелколистный с оголённой корневой системой	шт.	135	992,00	--	133920,00	--	133920,00	--	144633,60
					--	--	--	--		10713,60	
17	Е11-470112-0102 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	--	50796,00	--	--	44699,80	103135,60
					298,80	--	50796,00	--		7639,80	
18	Е11-470112-0106 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	72185,40	41055,00	13008,40	26072,90	106119,10
					106,60	67,68	18122,00	11505,60		7860,80	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				3099389,74	411137,27	1558020,58	362491,95	3738825,00
							281755,69	112983,72	--	276943,31	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				3099389,74				
Материалы			Тенге				1282673,57				
Всего заработная плата			Тенге					394739,41			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				275347,00				
Транспортные расходы			Тенге				848476,00				
		Накладные расходы	Тенге				362491,96				
		Сметная прибыль	Тенге				276943,31				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				3738825,00				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								195,00
		Сметная заработная плата	Тенге					394739,41			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3738825,00				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								195,00
		Сметная заработная плата	Тенге					394739,41			
РАЗДЕЛ 2.Ограждение (Альбом -2 АР)											
Ограждение железобетонные решетчатое по серии 3.017-3 вып.1											
19	Е11-070111-0102 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	4588,67	2477,23	534580,06	288597,30	13898,45	422486,09	1033631,11
					1992,14	1081,16	232084,31	125955,14		76564,96	

20	Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты ГПС толщ. 500 мм. Устройство	$м^3$ основания	26,5	9003,82	2890,36	238601,23	76594,54	119288,42	73550,75	337124,26
					1612,01	1372,40	42718,27	36368,60		24972,28	
21	Е11-110101-1303 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	53	7527,00	527,86	398931,00	27976,58	319143,74	57762,05	493228,60
					977,56	181,85	51810,68	9638,05		36535,55	
22	С1261-101-0379 261-101-0379 РСНБ РК 2022	Панели оград глухие плоские из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	$м^3$	14,44	82474,00	--	1190924,56	--	1190924,56	--	1286198,52
					--	--	--	--		95273,96	
23	ССЦ РК 8.04-08-2022 таб.5 п.4	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	$м^3$	14,44	1030,00	--	14873,20	--	14873,20	--	16063,06
					--	--	--	--		1189,86	
24	ССЦ РК 8.04-08-2022 таб.5 п.5	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	$м^3$	14,44	875,00	--	12635,00	--	12635,00	--	13645,80
					--	--	--	--		1010,80	
25	ССЦ РК 8.04-08-2022 таб.5 п.6	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	$м^3$	14,44	857,00	--	12375,08	--	12375,08	--	13365,09
					--	--	--	--		990,01	
26	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)	$м^3$	9,43	68826,00	--	649029,18	--	649029,18	--	700951,51
					--	--	--	--		51922,33	
27	С1212-101-0601 212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,64	41861,00	--	68652,04	--	68652,04	--	74144,20
					--	--	--	--		5492,16	
28	С1222-509-1006 222-509-1006 РСНБ РК 2022	Закладные детали (МС4,МС5) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00791	1101240,00	--	8710,81	--	8710,81	--	9407,67
					--	--	--	--		696,86	
		Кирпичная вставка, протяженность 2,5м									
29	Е11-110101-1303 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	7527,00	527,86	9408,75	659,82	7526,98	1362,31	11632,75
					977,56	181,85	1221,95	227,31		861,69	

30	Е11-060101-0119 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	20317,29	840,09	17247,82	2220,72	24341,05
					5945,01	562,59	2229,38	210,97		1803,04	
31	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	2,5	4090,69	29,23	10226,73	73,07	8864,63	1210,28	12351,95
					515,61	4,94	1289,03	12,35		914,95	
32	Е11-080201-0101 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	24641,00	4643,68	32033,30	6036,78	10512,79	16000,47	51876,46
					11910,56	1323,90	15483,73	1721,07		3842,70	
33	С1213-101-0602 213-101-0602 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,38	108952,00	--	41401,76	--	41401,76	--	44713,90
					--	--	--	--		3312,14	
34	Е11-070111-0113 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	360954,28	111273,81	--	353221,01	771309,22
					2143,18	426,26	249680,47	49659,29		57133,93	
35	С1261-102-0233 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	--	25992,20	--	25992,20	--	28071,58
					--	--	--	--		2079,38	
36	С1214-201-0102 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	--	102442,27	--	102442,27	--	110637,65
					--	--	--	--		8195,38	
		Ворота с калиткой									
37	Е11-070111-0201 1107-0111-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических	шт.	1	56149,65	8087,51	56149,65	8087,51	3251,00	57047,09	122252,48
					44811,14	3533,85	44811,14	3533,85		9055,74	
38	Е11-110101-1303 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	2	7527,00	527,86	15054,00	1055,72	12043,16	2179,70	18612,40
					977,56	181,85	1955,12	363,70		1378,70	

39	С1212-101-2003 212-101-2003 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, F25, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	$м^3$	0,544	42934,00	--	23356,10	--	23356,10	--	25224,59
					--	--	--	--		1868,49	
40	С1261-102-0252 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	--	3815,80	--	3815,80	--	4121,06
					--	--	--	--		305,26	
41	С1241-102-0221 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	--	55979,20	--	55979,20	--	60457,54
					--	--	--	--		4478,34	
42	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	3,84	4090,69	29,23	15708,25	112,24	13616,07	1858,98	18972,60
					515,61	4,94	1979,94	18,97		1405,36	
43	С1222-509-0501 222-509-0501 РСНБ РК 2022	Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003	т	0,43603	1043268,00	--	454896,15	--	454896,15	--	491287,84
					--	--	--	--		36391,69	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4357047,89	521307,46	3190476,41	988899,44	5773622,90
							645264,02	227709,30	--	427675,57	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				4357047,89				
		Материалы	Тенге				525393,05				
		Всего заработная плата	Тенге					872973,32			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2665083,35				
		Накладные расходы	Тенге				988899,44				
		Сметная прибыль	Тенге				427675,57				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				5773622,90				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								399,00
		Сметная заработная плата	Тенге					872973,32			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				5773622,90				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								399,00
		Сметная заработная плата	Тенге					872973,32			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								9512448,00
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				927020,00				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					932445,00			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					340693,00			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						4748497,00		
		- Перевозка грузов	Тенге				848476,20				
		- Накладные расходы	Тенге							1351391,00	
		- Сметная прибыль	Тенге							704619,00	

Составил Алиев М.

Форма 4А' АВС-4

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

Объект номер - 07-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 07-01

(локальная смета)

на Благоустройство

Наименование объекта - Благоустройство

Основание: ГП.РП

Составлен в текущих ценах 1-го квартала 2023года тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ							
1	002-0133 РСНБ РК 2022	20095	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	245,3105	2027,00	497244,28
2	006-0120 РСНБ РК 2022	20366	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	1602,00	86137,14
3	005-0129 РСНБ РК 2022	20304	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	33,1672	1880,00	62354,34
4	003-0126 РСНБ РК 2022	20159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	30,7688	1787,00	54983,76
5	002-0141 РСНБ РК 2022	20103	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,2240	2331,00	44811,14
6	002-0125 РСНБ РК 2022	20087	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24,3270	1756,00	42718,21
7	006-0134 РСНБ РК 2022	20380	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	2065,00	40543,18
8	006-0133 РСНБ РК 2022	20379	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	18,0000	2027,00	36486,00
9	005-0136 РСНБ РК 2022	20311	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	11,1136	2140,00	23783,10
10	006-0129 РСНБ РК 2022	20375	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	9,6390	1880,00	18121,32

11	005-0123 РСНБ РК 2022	20298	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,7224	1695,00	9699,47
12	002-0139 РСНБ РК 2022	20101	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,4519	2252,00	3269,59
13	001-0120 РСНБ РК 2022	20011	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,0102	1602,00	3220,28
14	002-0131 РСНБ РК 2022	20093	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,1421	1952,00	2229,38
15	005-0143 РСНБ РК 2022	20318	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,5520	2420,00	1335,84
			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**927019,71**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	115,4931	2949,90	(340693,03)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**927019,71**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 80,0512% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	314-102-0101 РСНБ РК 2022	2468	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	50,9500	7343,00	374125,51
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	50,9499531	3267	166453,5
2	311-101-0102 РСНБ РК 2022	3093	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	13,2075	9704,00	128165,95
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,20753845	3267	43149,03
3	315-102-0102 РСНБ РК 2022	2474	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	13,4037	4493,00	60222,66
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,403664	2287	30654,18
4	311-401-0105 РСНБ РК 2022	3102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	4,3420	11995,00	52081,74
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,34195424	3267	14185,16
5	321-211-0201 РСНБ РК 2022	2478	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	6,3775	8161,00	52046,67
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,3774864	2287	14585,31
6	321-209-0101 РСНБ РК 2022	3462	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	1,0731	38931,00	41776,39
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,073088	3267	3505,78
7	321-101-0204 РСНБ РК 2022	626	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	2,8139	13509,00	38012,64
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,8138752	3267	9192,93
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,4828% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				

8	311-101-0101 РСНБ РК 2022	3092	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	4,5971	6684,00	30727,20
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,597128	2287	10513,63
9	331-101-0101 РСНБ РК 2022	2509	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,0638	4571,00	23146,70
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,0638149	2287	11580,94
10	314-503-0601 РСНБ РК 2022	2459	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,7938	7528,00	21031,79
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,7938079	2287	6389,44
11	314-503-0102 РСНБ РК 2022	3007	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	2,2896	7423,00	16995,70
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,2896	2734	6259,77
12	321-101-0402 РСНБ РК 2022	2107	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	1,1327	14709,00	16660,94
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,132704	3267	3700,54
13	321-101-0104 РСНБ РК 2022	623	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	1,4089	9957,00	14028,66
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4089248	3267	4602,96
14	321-101-0302 РСНБ РК 2022	2106	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,7551	17149,00	12949,83
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,755136	2734	2064,54
15	311-201-0201 РСНБ РК 2022	2450	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	0,6160	14330,00	8827,74
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,616032	3267	2012,58
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 4,466% ПРИ ПОРОГЕ 5%)							
16	311-402-0101 РСНБ РК 2022	2288	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 $м^3$, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	1,1285	7218,00	8145,46
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,128492	2734	3085,3
17	321-101-0101 РСНБ РК 2022	620	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	1,3572	5503,00	7468,67
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,3572	2287	3103,92
18	334-101-0102 РСНБ РК 2022	1835	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,9994	6393,00	6389,42
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,99944021	2734	2732,47
19	315-201-0101 РСНБ РК 2022	127	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	5,4858	1157,00	6347,02
20	314-101-0104 РСНБ РК 2022	694	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,5363	9413,00	5048,46
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,536328	2287	1226,58
21	321-212-0101 РСНБ РК 2022	1602	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,4233	9274,00	3925,44
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4232736	2734	1157,23

22	321-102-0302 РСНБ РК 2022	618	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,9994	1009,00	1008,44
23	314-101-0103 РСНБ РК 2022	698	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0863	9329,00	804,77
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,086265	2287	197,29
24	321-202-0201 РСНБ РК 2022	1240	Гудронаторы ручные	маш.-ч	6,0564	132,00	799,45
25	321-212-0301 РСНБ РК 2022	2467	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,1192	5707,00	680,46
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,119232	2734	325,98
26	343-402-0101 РСНБ РК 2022	2479	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	26,3304	17,00	447,62
27	326-101-1001 РСНБ РК 2022	2400	Ямокопатели	маш.-ч	0,6543	385,00	251,89
28	321-201-0101 РСНБ РК 2022	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1335	919,00	122,71
29	315-103-0501 РСНБ РК 2022	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4356	253,00	110,20
30	314-503-0101 РСНБ РК 2022	3006	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0079	5924,00	47,09
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0079488	2734	21,73
31	313-403-0401 РСНБ РК 2022	1045	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0199	1481,00	29,43
32	313-302-0201 РСНБ РК 2022	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3249	51,00	16,57
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**932444,73**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,7242% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	261-101-0379 РСНБ РК 2022	247685	Панели оград глухие плоские из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	$м^3$	14,4400	82474,00	1190924,56
2	261-101-0383 РСНБ РК 2022	247819	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)	$м^3$	9,4300	68826,00	649029,18
3	212-501-0202 РСНБ РК 2022	102735	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	22,4112	27175,00	609024,36
4	222-509-0501 РСНБ РК 2022	129981	Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003	т	0,4360	1043268,00	454896,15
5	211-205-0103 РСНБ РК 2022	100229	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	28,6322	11500,00	329270,76
6	211-601-0101 РСНБ РК 2022	100414	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	75,3710	3910,00	294700,61
7	216-201-0301 РСНБ РК 2022	144655	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,3975	184510,00	257853,17

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,8142% ПРИ ПОРОГЕ 15%)							
8	212-101-0601 РСНБ РК 2022	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,2360	41861,00	177323,20
9	255-101-0101 РСНБ РК 2022		Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	1,8920	74750,00	141427,00
10	254-104-0901 РСНБ РК 2022	295377	Вяз мелколистный с оголённой корневой системой	шт.	135,0000	992,00	133920,00
11	214-201-0102 РСНБ РК 2022	279805	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	102442,27
12	241-102-0221 РСНБ РК 2022	150640	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм	м	5,9000	9488,00	55979,20
13	213-101-0602 РСНБ РК 2022		Кирпич керамический рядовой размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,3800	108952,00	41401,76
14	211-201-0606 РСНБ РК 2022	100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	3,3525	11756,00	39411,99
15	211-205-0102 РСНБ РК 2022	100228	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	2,6919	11500,00	30957,08
16	211-201-0601 РСНБ РК 2022	100078	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	2,0700	13562,00	28073,34
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,4616% ПРИ ПОРОГЕ 5%)							
17	261-102-0233 РСНБ РК 2022	128077	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	30,7600	845,00	25992,20
18	212-101-2003 РСНБ РК 2022		Бетон тяжелый класса В15, F25, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	$м^3$	0,5440	42934,00	23356,10
19	235-201-0204 РСНБ РК 2022	135822	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	15,2160	1367,00	20800,27
20	212-101-2001 РСНБ РК 2022	100841	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,3806	42212,00	16066,94
21	ТССЦ РК 8.04-08-2022 таб.5 п.4		Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	$м^3$	14,4400	1030,00	14873,20
22	217-301-0207 РСНБ РК 2022	276143	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	5,5425	2651,00	14693,17
23	211-201-0604 РСНБ РК 2022	100079	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	1,0350	13369,00	13836,92
24	ТССЦ РК 8.04-08-2022 таб.5 п.5		Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	$м^3$	14,4400	875,00	12635,00
25	254-106-0101 РСНБ РК 2022	244576	Семена многолетних трав	кг	3,4000	3661,00	12447,40
26	ТССЦ РК 8.04-08-2022 таб.5 п.6		Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	$м^3$	14,4400	857,00	12375,08
27	212-401-0203 РСНБ РК 2022	102641	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,2808	37432,00	10510,91

28	222-509-1006 РСНБ РК 2022		Закладные детали (МС4,МС5) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0079	1101240,00	8710,81
29	215-201-0104 РСНБ РК 2022	131571	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	$м^3$	0,0748	82243,00	6151,78
30	215-202-0503 РСНБ РК 2022	131548	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	$м^3$	0,0367	165495,00	6074,99
31	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	0,0115	331233,00	3815,80
32	217-101-0107 РСНБ РК 2022	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0016	1528659,00	2445,85
33	217-606-0201 РСНБ РК 2022	315956	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0020	973429,00	1909,97
34	214-405-0201 РСНБ РК 2022	314900	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0015	722747,00	1061,22
35	216-201-0202 РСНБ РК 2022	144640	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0051	179850,00	924,27
36	217-603-0104 РСНБ РК 2022	249132	Вода техническая	$м^3$	26,6283	33,00	878,73
37	211-201-0607 РСНБ РК 2022	100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,0467	11585,00	541,58
38	218-101-0101 РСНБ РК 2022	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,1680	3089,00	518,95
39	217-108-0101 РСНБ РК 2022	286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,5075	836,00	424,27
40	218-103-0206 РСНБ РК 2022	316000	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0331	7094,00	234,63
41	214-209-0802 РСНБ РК 2022	279117	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,1050	2173,00	228,16
42	216-201-0103 РСНБ РК 2022	144636	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0010	196409,00	199,24
43	215-204-0503 РСНБ РК 2022	131600	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	$м^3$	0,0008	165495,00	136,53
44	212-401-0101 РСНБ РК 2022	102633	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,0003	31750,00	9,84
45	216-102-0301 РСНБ РК 2022	144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	65349,00	6,13
46	261-501-0119 РСНБ РК 2022	296295	Саженцы	1000 шт.	0,1350	0,00	-
47	261-101-0304 РСНБ РК 2022	295491	Кирпич керамический или силикатный рядовой	1000 шт.	0,3804	0,00	-
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**4748496,97**
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ							

1	412-102-0219 РСНБ РК 2022		Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км	т·км	42423,8100	20,00	848476,20
			ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**848476,2**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**7456437,63**
			Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**1351391,4**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**8807829,03**
			Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**704618,88**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**9512447,91**

Составил Алиев М.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э22710'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1$РБ''6.08'''''*
 2 Ю''Строительство водопровода к селу Атамбаев, Актогайс
     кого сельского округа, Махамбетского района, Атыра
     уской области'183'02-01'Наружный водопровод'РП'2'0
     2-01'Наружный водопровод'НВК.РП''в текущих ценах 1
      квартала 2023 г.*
 3 (РС295991)(РС296306)(РС296021)(РС295990)(РС295484)(РС2
     93008)(РС296038)(РС296073)*
 4 РВодопровод В1*
 5 П2Земляные работы ПОС лист-4*
 6 Е11-010101-0361'121402''Грунты 1 группы в траншеях. Ра
     зработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с
      ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
 7 Е11-010205-0301(Н5.1,2)'3755''Грунты 1 группы. Разрабо
     тка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплен
     ий с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и с
     тенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, р
     азработанных механизированным способом, применен к
     оэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
 8 Е11-010104-0401'121229''Траншеи и котлованы. Засыпка б
     ульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемеще
     нии грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
 9 Е11-010205-0501'3749''Траншеи, пазухи котлованов и ямы
     . Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
10 Е11-220501-0401(РС296009)'(27230-(84.2+48.2+11,7)).0,0
     01''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаме
     тром 110 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
11 С1241-201-0612'27230.1,01''Труба полиэтиленовая для во
     доснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерам
     и 90х5,4 мм'м*
12 Е11-220501-0423(РС296009)'(1590+12).0,001''Трубопровод
     ы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм.
     Укладка в траншею'км трубопровода*
13 С1241-201-0611'1590.1,01''Труба полиэтиленовая для вод
     оснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами
      75х4,5 мм'м*
14 С1241-201-0610'12.1,01''Труба полиэтиленовая для водос
     набжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 6
     3х3,8 мм'м*
15 Е11-220501-0422(РС296009)'(265+10).0,001''Трубопроводы
      из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укла
     дка в траншею'км трубопровода*
16 С1241-201-0603'265.1,01''Труба полиэтиленовая для водо
     снабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами
     25х2,4 мм'м*
17 С1241-201-0606'10.1,01''Труба полиэтиленовая для водос
     набжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 4
     0х2,4 мм'м*
18 Е11-220701-0103'27230.0,001''Трубопроводы диаметром 10
     0 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
19 Е11-220701-0102'1590.0,001''Трубопроводы диаметром 75-
     80 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
20 Е11-220701-0101'(12+265+10).0,001''Трубопроводы диамет
     ром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопров
     ода*
21 Е11-250210-0201(РС293284)'(27230+1590+12+265+10).0,001
     ''Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидр
     авлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)'км тр
     убопровода*
22 П2Гильзы*
23 С1241-102-0232'0,3.2''Труба стальная электросварная пр
     ямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80
      размерами 273х4,0 мм'м*
24 С1241-102-0238'0,3.54''Труба стальная электросварная п
     рямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-8
     0 размерами 325х4,0 мм'м*
25 П2Футляры методом ГНБ*
26 Е11-221401-1201(РС295990)(РС296024)'84.2+48.2+11,7''Тр
     убопроводы из стальных труб диаметром 325 мм протя
     женностью до 100 м. Прокладка методом горизонтальн
     ого направленного бурения с поэтапным расширением
     бурового канала в грунтах 1-3 групп'м*
27 С1241-102-0238'(84.2+48.2+11,7).1,004''Труба стальная
     электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630
      мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм'м*
28 Е11-221401-0301'84.2+48.2+11,7''Трубы диаметром 75 мм.
      Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футля
     ре*
29 Е11-221401-0401(А1.0,406)(Н53.0,406)'5''Концы футляра
     диаметром 800 мм (325 мм). Заделка битумом и прядь
     ю'футляр*
30 Е11-220901-0102(РС296313)'19+2''Задвижки или клапаны о
     братные чугунные диаметром 80 мм. Установка'задвиж
     ка или клапан*
31 С1242-101-1003'19''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.*
32 С1242-101-1002'2''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 65'шт.*
33 Е11-160601-0102(РС296026)(РС296299)'10+2''Вентили, зад
     вижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные
     на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50
     мм. Установка'шт.*
34 Е11-160601-0101(РС296026)(РС296299)'2+14+9''Вентили, з
     адвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходны
     е на трубопроводах из стальных труб диаметром до 2
     5 мм. Установка'шт.*
35 С1242-201-0206'10''Кран чугунный муфтовый, конусный са
     льниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, Р
     N 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
36 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.*
37 С1242-201-0203'2+14+9''Кран чугунный муфтовый, конусны
     й сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°
     С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
38 С1241-215-0221'2''Седло зажимное с усиливающим кольцом
     , PN 16 размерами 90х1 1/2"'шт.*
```

39 С1241-215-0214'5''Седло зажимное с усиливающим кольцом , PN 16 размерами 75х1"'шт.*
40 С1241-215-0219'7''Седло зажимное с усиливающим кольцом , PN 16 размерами 90х1"'шт.*
41 С1241-215-0216'10''Седло зажимное с усиливающим кольцо м, PN 16 размерами 75х2"'шт.*
42 С1241-415-0207'42''Фланец стальной с полимерным покрыт ием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 90 мм'шт.*
43 С1241-415-0206'8''Фланец стальной с полимерным покрыти ем PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 7 5 мм'шт.*
44 С1241-214-0208'42''Втулка под фланец полиэтиленовая ли тая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм'шт.*
45 С1241-214-0207'8''Втулка под фланец полиэтиленовая лит ая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 75 мм'шт.*
46 Е11-220801-0206(РС296021)'5''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении 'шт.*
47 С1241-209-0108'5''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм'шт.*
48 Е11-220801-0205(РС296021)'2''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединен ии'шт.*
49 С1241-209-0107'2''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 75 мм'шт.*
50 С1241-215-0115'14''Седло зажимное с усиливающим кольцо м, PN 10 размерами 63х1"'шт.*
51 Е11-220801-0204(РС296021)'14''Фасонные части полимерны е диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении 'шт.*
52 С1241-211-0409'14''Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 25 х1"'шт.*
53 Е11-220801-0206(РС296021)'7''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении 'шт.*
54 С1241-208-1205'7''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 90 мм'шт.*
55 Е11-220801-0205(РС296021)'3''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединен ии'шт.*
56 С1241-208-1204'3''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 75 мм'шт.*
57 Е11-220801-0205'10+10''Фасонные части полимерные диаме тром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт. *
58 С1241-208-0617'10''Отвод полиэтиленовый с наружной рез ьбой 90° компрессионный PN 10 размерами 63х2"'шт.*
59 С1241-213-1006'10''Заглушка полиэтиленовая компрессион ная PN 10 ГОСТ Р 52134-2010 DN 63'шт.*
60 Е11-160601-0103(РС296026)(РС296299)'1''Вентили, задвиж ки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм . Установка'шт.*
61 С1242-304-0102'1''Клапан обратный чугунный подъемный ф ланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марк и 16ч6бр ГОСТ 33423-2015 DN 80'шт.*
62 П2Колодцы водопроводные д-1500 мм - 25 шт*
63 Е11-221301-0101'25.0,38+50.0,4+25.0,27+50.0,02+25.0,05 ''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устрой ство в грунтах сухих'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
64 С1225-101-0602'25''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 м арки ПН15'шт.*
65 С1225-101-0109'50''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марк и КС 15-9'шт.*
66 С1225-101-0609'25''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 м арки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
67 С1225-101-0201'50''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
68 С1225-101-0101'25''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марк и КС 7-3'шт.*
69 С1244-201-0302'25''Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л'комплект*
70 С1222-503-0201'(17,08.25).0,001''Стремянки С-2'т*
71 Е11-080101-0307'3,14.1,5.2,45.25''Стены, фундаменты. Г идроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу , бетону'м2 поверхности*
72 П2Колодцы водопроводные д-1500 мм мокрые - 2 шт*
73 Е11-221301-0101'2.0,38+4.0,4+0,265.4+2.0,27+8.0,02''Ко лодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м3 железобетонных и бетонных конс трукций колодца*
74 С1225-101-0602'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 ма рки ПН15'шт.*
75 С1225-101-0109'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
76 С1225-101-0108'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
77 С1225-101-0609'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 ма рки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
78 С1225-101-0201'8''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
79 С1244-201-0302'2''Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л'комплект*
80 С1222-503-0201'(30.2).0,001''Стремянки С-7'т*
81 Е11-080101-0307'3,14.1,5.3,45.2''Стены, фундаменты. Ги дроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя п о выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
82 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,008.26''Упор бетон ный. Устройство'м3*
83 Е11-130301-0406(РС146883)(РС149219)'4,77''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой за один раз'м 2*
84 С1236-101-0113'3''Грунтовка водно-дисперсионная на осн ове синтетического полимера для защиты металлическ их поверхностей, обработка при Т от +10°С до +35°С СТ РК ГОСТ Р 51693-2003'кг*
85 РПодключение жилых домов*
86 Е11-160601-0101(РС296026)(РС296299)'14''Вентили, задви жки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на

трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм . Установка'шт.*
87 С1242-**201**-0203'14''Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
88 Е11-**181001**-0101(РС262174)'14''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
89 С1242-**404**-0603'14''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25'шт.*
90 Е11-**160901**-0501(РС296074)'14''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
91 С1244-**301**-0401'14''Счетчик холодной воды одноструйный класса С, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 30°С'шт.*
92 Е11-**220801**-0204(РС296021)'28''Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении 'шт.*
93 С1241-**210**-0101'28''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 25х20 мм'шт.*
94 К'Алиев М*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э22720'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1$РБ''6.08'''''*
 2 Ю''Строительство водопровода к селу Атамбаев, Актогайс
       кого сельского округа, Махамбетского района, Атыра
       уской области'183'02-03'Водонапорная башня ВБР15у-
       10''2'02-03'общестроительные работы, технологическ
       ую часть , электроосвещение и автоматика'НВ.РП''в
       текущих ценах 3 квартала 2023 года*
 3 F(49)'construction=Строительство водопровода к селу Ат
       амбаев, Актогайского сельского округа, Махамбетско
       го района, Атырауской области'construction-cipher=
       183'Использовать минимальную сметную цену=Да'Приме
       нять ПТП=Да'Учет климатических условий=Да'object=В
       одонапорная башня ВБР15у-10'object-cipher=02-03*
 4 (РС249432)(РС130728)(РС249432)*
 5 РОбщестроительные работы*
 6 П2Земляные работы*
 7 Х3,14.3,8.1,4+3,14.2,0.2,6=Ф1*
 8 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*
 9 Е11-010205-0301(П-1101184)'Ф1.0,03''Грунты 1 группы. Р
       азработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без к
       реплений с откосами. #Доработка вручную, зачистка
       дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и тран
       шеях, разработанных механизированным способом, при
       менен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта
       *
10 Е11-010104-0101'Ф1''Грунты 1 группы. Перемещение бульд
       озерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении
       грунта до 10 м'м3 грунта*
11 Х Ф1-(0,7+1,08+11,54+3,14.1,5.1,8+3,14.0,7.0,65)=Ф2*
12 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*
13 Е11-010205-0501'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и
       ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
14 Е11-010201-0501'Ф2.0,97''Уплотнение грунта 1,2 группы
       пневматическими трамбовками'м3*
15 П2Подземная часть*
16 Е11-080101-0202'0,7''Основание под фундаменты щебеночн
       ое. Устройство'м3 основания*
17 Е11-060101-0101(РС100463РС100489)'1,08''Устройство бет
       онной подготовки'м3*
18 Е11-060201-0105(РС100533РС279297)'11,54''Фундаменты об
       щего назначения железобетонные объемом до 25 м3. У
       стройство'м3*
19 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*
20 Е11-060301-0409(РС304013РС130007)'22,32.8.0,001''Детал
       и закладные весом более 20 кг. Установка'т*
21 Е11-080101-0307'13,0''Гидроизоляция боковая обмазочная
        битумная в 2 слоя по выравненной поверхности буто
       вой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов'м2*
22 П2Колодец ВК1*
23 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*
24 С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 ма
       рки ПН15'шт.*
25 С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 ма
       рки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
26 С1225-101-0109'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки
        КС 15-9'шт.*
27 С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки
        КС 7-3'шт.*
28 С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки
        КО 6'шт.*
29 С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15
       )'комплект*
30 Е11-080101-0307'10''Гидроизоляция боковая обмазочная б
       итумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутово
       й кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов'м2*
31 П2Лестница ЛМ-1*
32 Е11-060101-0115(РС100533РС100489)'1,54''Устройство лес
       тницы, бетон В10'м3*
33 С1214-403-0101'14.0,001''Сетки арматурная сварная из а
       рматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 м
       м'т*
34 П2Металлоконструкция*
35 Ц13-370102-0108(РС295614)'1''Оборудование массой до 3
       т. Монтаж водонапорной башни'шт.*
36 ТКом пред.(=14)'1'3550000'Стоимость водонапорной башни
        ВБР-15у-15'шт*
37 РУтепление (прил. лист  утепление башни)*
38 Е11-260101-1101(РС295721)'4,9''Поверхности плоские и к
       риволинейные. Изоляция матами минераловатными прош
       ивными безобкладочными и в обкладках, плитами мине
       раловатными на синтетическом связующем, плитами из
        стеклянного штапельного волокна'м3 изоляции*
39 С1234-101-0203'4,9.1,08''Плита теплоизоляционная из ба
       зальтовой минеральной ваты на синтетическом связую
       щем П 75-80'м3*
40 Е11-090402-0102(РС295592)'104''Конструкции ограждающие
        стен из профилированного стального листа при высо
       те здания до 30 м. Монтаж'м2*
41 С1224-102-0511'104''Профилированный настил оцинкованны
       й высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщин
       ой стали 1 мм'м2*
42 С1222-504-0101'(28,64+227).0,001''Конструкции стальные
        из одного профиля ГОСТ 23118-2012'т*
43 РТехнологическая часть*
44 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*
45 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*
46 Е11-**220901**-0102(РС296313)'1''Установка чугунных задвиж
ек или клапанов обратных диам. 80 мм'шт*
47 Е11-**220901**-0103(РС296313)'1''Установка чугунных задвиж
ек или клапанов обратных диам. 100 мм'шт*
48 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.*
49 С124**2-101**-0303'1''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 100'шт.*
50 С1241-**116-0310**'3''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ
33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
51 С1241-**116**-0309'3''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ
33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
52 Е11-**160601**-0102(РС296026)(РС296299)'2''Вентили, задвиж
ки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на
трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм.
Установка'шт.*
53 С1242-**303**-0301'2''Клапан (вентиль) запорный латунный м
уфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1В3р ГОСТ
5761-2005 DN 50'шт.*
54 Е11-**220801**-0206(РС296021)'1''Фасонные части полимерные
диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении
'шт.*
55 С1241-**210**-0622'1''Переход полиэтиленовый электросварно
й ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х90
мм'шт.*
56 Е11-**160501**-0208(РС295991)(РС296040)'4''Трубопроводы во
доснабжения из напорных полимерных труб, наружный
диаметр до 90 мм. Прокладка на сварных соединениях
'м трубопровода*
57 С1241-**201**-0612'4.0,974''Труба полиэтиленовая для водос
набжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 9
0х5,4 мм'м*
58 П2Автоматика и КИПиА*
59 Ц13-**110203**-0204'2''Преобразователь уровнемер первичный
. Установка на резервуаре, работающем под давление
м до 4 МПа'шт.*
60 С1245-**601**-0708'2''Сигнализатор уровня поплавковый'шт.*
61 Ц13-**080206**-1701'40''Труба стальная диаметром до 25 мм.
Прокладка по установленным конструкциям, по стена
м с креплением скобами'м*
62 С1241-**101**-0301'40''Труба стальная сварная водогазопров
одная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 1
5х2,5 мм'м*
63 С1247-**202**-0101'2''Коробка ответвительная настенная с к
абельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44'шт
.*
64 Ц13-**080201**-0901'40''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг
. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах
'м кабеля*
65 С1243-**801**-0401'40.0,001''Кабель экранированный МКЭШ 5х
0,75 мм2'км*
66 К'Алиев М.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э22740'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1$РБ''6.08'''''*
 2 Ю''Строительство водопровода к селу Атамбаев, Актогайс
       кого сельского округа, Махамбетского района, Атыра
       уской области'183'04-01'Электроснабжение''4'04-01'
       Электроснабжение'ЭС''в текущих ценах на 1 квартал
       2023 года*
 3 F(49)'construction=Строительство водопровода к селу Ат
       амбаев, Актогайского сельского округа, Махамбетско
       го района, Атырауской области'construction-cipher=
       183'Использовать минимальную сметную цену=Да'Приме
       нять ПТП=Да'Учет климатических условий=Да'object=Э
       лектроснабжение'object-cipher=04-01*
 4 (РС295613)(РС100119)*
 5 РСуществующий КТПН*
 6 Ц13-080304-0501'1''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
 7 С1247-204-0659'1''Выключатель автоматический типа ВА47
       -29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"'шт.*
 8 П2Щиты и приборы*
 9 Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, в
       ысота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установ
       ка'шт.*
10 С1247-201-0817'1''Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2
       013, типа ЩМП 4.6.2-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
11 Ц13-080305-1002(РС313992)'1''Счетчики трехфазные. Уста
       новка на готовом основании'шт.*
12 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.*
13 Ц13-080304-0501'4''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
14 С1247-204-0657'1''Выключатель автоматический типа ВА47
       -29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
15 С1247-204-0611'1''Выключатель автоматический типа ВА47
       -29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"'шт.*
16 С1247-204-0655'1''Выключатель автоматический типа ВА47
       -29 - характеристика "В" 3Р 10А 4,5 кА "В"'шт.*
17 С1247-204-2809'1''Автомат дифференциальный типа АД12 2
       Р 16А 10 мА'шт.*
18 С1247-215-0104'1''Шина нулевая, нейтрали'шт.*
19 П2Кабель*
20 Ц13-080201-0702'30''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг
       . Прокладка с креплением накладными скобами'м кабе
       ля*
21 С1243-113-1001'30.0,001.1,02''Кабель силовой число жил
        5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБб
       Шв 5х2,5 (ок)-0,66'км*
22 П2Освещение*
23 Ц13-100701-0305'1''Блок управления освещением. Монтаж
       оборудования'шт.*
24 С1247-201-0123'1''Блок управления освещением Буо-6А'шт
       .*
25 Е11-330304-0402(РС100119)(РС100533)(РС154778)'4''Опоры
        стальные круглоконические и многогранные с воздуш
       ным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12
        м. Установка'опора*
26 С1211-201-0602'1,44''Щебень из плотных горных пород дл
       я строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция
        5-20 мм'м3*
27 Н43=4*
28 С1212-101-0608'0,34''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 747
       3-2010 F100, W4'м3*
29 С1241-207-0204'1,9''Труба из поливинилхлорида ПВХ глад
       кая жесткая диаметром 32 мм'м*
30 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
       *
31 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*
32 С1217-101-401'4,024''Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015
       оцинкованный'кг*
33 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.*
34 Е11-330207-0103'1''Светильники на кронштейнах (до трех
        рожков). Установка'светильник*
35 С1247-104-0101'1''Светильник промышленный светодиодный
        типа Jaryq 60W, мощность 60 Вт, IP67 СТ РК 3055-2
       017'шт.*
36 С1247-306-0304'1''Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83
        высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклон
       а оси крепления светильника к горизонтали 15°, тол
       щиной 3,2 мм'шт.*
37 Н43=1*
38 С1243-111-0501'30.0,001''Кабель силовой не распростран
       яющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОС
       Т 31996-2012, марки АВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'км*
39 Ц13-080201-0201(РС249432)'95''Кабель до 35 кВ, масса 1
       м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий
       'м кабеля*
40 С1243-113-0501'95.0,001.1,02''Кабель силовой число жил
        3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБб
       Шв 3х2,5 (ок)-0,66'км*
41 П2Заземление*
42 Ц13-080208-0202(РС125715РС279800)'10''Заземлитель гори
       зонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Мо
       нтаж оборудования'м*
43 Ц13-080208-0104'3''Заземлитель вертикальный из круглой
        стали (длина 3м). Монтаж оборудования'шт.*
44 П2 Земляные работы*
45 Х18=Ф1*
46 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*
47 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*
48 Х12=Ф2*
49 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*
50 Е11-**010205**-0501'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и
ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
51 Ц13-**080201**-0301'100''Кабель в траншее один. Устройство
постели'м кабеля*
52 С1211-**401**-0101'6''Песок природный ГОСТ 8736-2014'м3*
53 РСтроительство ВЛ0,4кВ*
54 Е11-**330204**-0103(РС296147)'(170+6).0,001''Провода ВЛ 0,
38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 к
м линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
55 С1243-**701**-0716'170.0,001''Провод самонесущий изолирова
нный без несущего элемента, с алюминиевыми токопро
водящими жилами, с изоляцией из светостабилизирова
нного термопластичного полиэтилена, для воздушных
линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 27
94-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0'км*
56 С**1243-602**-0108'6.0,001''Провод неизолированный медный
гибкий для электрических установок и антенн, марки
МГ 16 мм2'км*
57 П2Железобетонные элементы*
58 Е11-**330202**-0102'3''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (
с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Устан
овка'опора*
59 Е11-**330202**-0101'3''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (
с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
60 С1225-**204**-0304'9''Стойка для опор высоковольтных линий
электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А'шт.
*
61 Е11-**330203**-0201(РС125425)'6''Плиты анкерные объемом до
0,2 м3. Установка'шт.*
62 С1261-**101**-0383'0,05.6''Блоки и плиты фундаментные, под
кладные, 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*
63 П2Стальные конструкции*
64 С1252-**207**-0267'6''Траверс типа SH702, одноцепные проме
жуточные с горизонтальным расположением фаз'шт.*
65 С1222-**504**-0101'(3.0,5).0,001''Заземляющие проводники,к
ронштейны,стяжки и т.д.'т*
66 С1252-**207**-3927'3''Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.4
07.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
67 П2Линейная арматура*
68 С1252-**207**-0803'2''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.*
69 С1252-**207**-1802'3''Лента крепления типа СОТ37 бандажная
стальная'м*
70 С1252-**207**-2401'2''Гайка крюкообразная типа PD2.2'шт.*
71 С1252-**207**-0907'4''Колпачок изолирующий типа РК99.2595
концевой'шт.*
72 С1252-**207**-1018'3''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.
*
73 С1252-**207**-2613'8''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт
.*
74 С1252-**207**-2615'6''Зажим прокалывающий типа SLIP22.127'
шт.*
75 С1252-**207**-1014'6''Зажим ответвительный типа Al-**Cu SM2.**
21'шт.*
76 С1252-**207**-3204'1''Бандаж дистанционный типа SO79.1'шт.
*
77 С1252-**202**-0511'4''Зажим поддерживающий типа SO130.02 с
барашком'шт.*
78 С1252-**207**-1132'5''Зажим анкерный типа SO234S'шт.*
79 С1252-**207**-2318'3''Крюк типа SOT21.116 сквозной'шт.*
80 С1252-**207**-2310'3''Крюк типа SOT21.01 сквозной'шт.*
81 С1252-**207**-2320'1''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
82 К Алиев М.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э2271020'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1$РБ''6.08'''''*
 2 Ю''Строительство водопровода к селу Атамбаев, Актогайс
       кого сельского округа, Махамбетского района, Атыра
       уской области'183'02-02'НС2 ТХ'РП'2'02-02'НС2 ТХ'Н
       ВК.РП''в текущих ценах 1 квартала 2023 г.*
 3 F(49)'construction=Строительство водопровода к селу Ат
       амбаев, Актогайского сельского округа, Махамбетско
       го района, Атырауской области'construction-cipher=
       183'Использовать минимальную сметную цену=Да'Приме
       нять ПТП=Да'Учет климатических условий=Да'object=Н
       С2 ТХ'object-cipher=02-02*
 4 (РС295614)*
 5 Ц13-070401-0101'2''Агрегат насосный лопастный центробе
       жный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, в
       ихревой, поршневой, приводной, роторный на общей ф
       ундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т.
       Монтаж оборудования'шт.*
 6 ТКом пред.(=14)'2'2250962:1,12'МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ ВЕРТИК
       АЛЬНЫЙ НАСОС - CRE5-12 A-FGJ-A-E-HQQE 3x380-500 60
       HZ -'шт*
 7 Ц13-080104-0201'1''Шкаф управления и регулирования. Мо
       нтаж оборудования'шкаф*
 8 ТКом пред.(=14)'1'2567481:1,12'Control MPC-E 2 x 3,0 k
       W E - ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ -'шт*
 9 Ц13-120101-0208'3''Трубопровод на условное давление не
        более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 76 мм. Монта
       ж из готовых узлов в помещениях или на открытых пл
       ощадках в пределах цехов'м трубопровода*
10 С1241-102-0154'3''Труба стальная электросварная прямош
       овная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 разм
       ерами 76х4,0 мм'м*
11 Ц13-120101-0207'4''Трубопровод на условное давление не
        более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монта
       ж из готовых узлов в помещениях или на открытых пл
       ощадках в пределах цехов'м трубопровода*
12 С1241-102-0139'4''Труба стальная электросварная прямош
       овная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 разм
       ерами 57х3,5 мм'м*
13 Ц13-121101-0108'2''Арматура фланцевая с ручным приводо
       м или без привода водопроводная на условное давлен
       ие до 4 МПа, диаметр условного прохода 65 мм. Монт
       аж оборудования'шт.*
14 С1242-101-1002'2''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 65'шт.*
15 Ц13-121101-0107'5''Арматура фланцевая с ручным приводо
       м или без привода водопроводная на условное давлен
       ие до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монт
       аж оборудования'шт.*
16 С1242-101-1001'5''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.*
17 С1241-505-0303'1''Тройник фланцевый ТФ ГОСТ 5525-88 ра
       змерами 150х100 мм'шт.*
18 С1241-113-0108'2''Тройник приварной бесшовный равнопро
       ходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами
        57х4,0 мм'шт.*
19 С1241-112-0149'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогн
       утый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ
        17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х6,0 мм'
       шт.*
20 С1241-112-0126'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогн
       утый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ
        17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм'ш
       т.*
21 С1241-114-0122'1''Переход концентрический приварной из
        углеродистой и низколегированной стали, наружным
       диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17
       378-2001) размерами 108х4,0-57х4,0 мм'шт.*
22 С1241-114-0111'1''Переход концентрический приварной из
        углеродистой и низколегированной стали, наружным
       диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17
       378-2001) размерами 76х3,5-45х2,5 мм'шт.*
23 С1241-114-0107'3''Переход концентрический приварной из
        углеродистой и низколегированной стали, наружным
       диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17
       378-2001) размерами 57х3,0-40х3,0 мм'шт.*
24 С1241-114-0106'4''Переход концентрический приварной из
        углеродистой и низколегированной стали, наружным
       диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17
       378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм'шт.*
25 С1241-116-0307'14''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ
        33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
26 С1241-116-0305'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ
        33259-2015 диаметром 32 мм'шт.*
27 С1241-116-0310'1''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ
        33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
28 С1241-116-0308'3''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ
        33259-2015 диаметром 65 мм'шт.*
29 С1241-116-0306'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ
        33259-2015 диаметром 40 мм'шт.*
30 С1241-117-0408'2''Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-20
       01 размерами 57х4,0 мм'шт.*
31 Ц13-121101-0107'1''Арматура фланцевая с ручным приводо
       м или без привода водопроводная на условное давлен
       ие до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монт
       аж оборудования'шт.*
32 С1242-404-0106'1''Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный
       , корпус из серого чугуна, для систем водоснабжени
       я, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 5
       0'шт.*
33 Е11-160901-0502(РС296074)'1''Счетчики (водомеры), диам
       етр до 50 мм. Установка'счетчик (водомер)*
34 С1244-301-0601'1''Счетчик холодной воды турбинный клас
       са С, DN 40, Qn 10 м3/ч, Tmax 50°С'шт.*
35 Е11-181101-0102'1''Манометры с трехходовым краном. Уст
       ановка'комплект*
36 Ц13-340106-205'1''Облучатель ультрафиолетовый коротков
       олновый для одиночных и групповых локализованных о
```

блучений, переносной и стационарный, масса до 0,01 т. Монтаж оборудования'комплект*
37 ТКом пред.(=14)'1'399500:1,12'УСТАНОВКА ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ВОДЫ ОДВ-7 м3/час'шт*
38 С1241-**114**-0120'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17**378**-2001) размерами 89х4,0-76х4,0 мм'шт.*
39 С1241-**210**-0618'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 **SDR 11, PN** 16 размерами 90х75 мм'шт.*
40 К Алиев М.'*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

1 Э22730'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1$РБ''6.08'''''*
2 Ю''Строительство водопровода к селу Атамбаев, Актогайс кого сельского округа, Махамбетского района, Атыра уской области'183'07-01'Благоустройство''7'07-01'Б лагоустройство 'ГП.РП''в текущих ценах 1-го кварта ла 2023года*
3 РБлагоустройство*
4 П2Вертикальная планировка*
5 Е11-**010102**-0325'467,48''Грунты 1 группы в карьерах. Ра зработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экска ваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0 ,65 м3'м3 грунта*
6 С3412-**102**-0219'467,48.1,65.55''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузопо дъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 5 0 до 100 км'т·км*
7 Е11-**010104**-0101'208''Грунты 1 группы. Разработка бульд озерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
8 Е11-**010104**-0109'208''Грунты 1 группы. Разработка бульд озерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на ка ждые последующие 10 м перемещения грунта'м3 грунта *
9 Е11-**010201**-0101'675,48''Грунт. Уплотнение прицепными к атками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотнен ного грунта*
10 Е11-**010104**-0701'900''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)'м2 спланированной поверх ности за проход бульдозера*
11 ПАсфальтовое покрытие*
12 Е11-**270401**-0102(РС295854РС249132)'184.0,2''Слои основа ний подстилающие и выравнивающие из песчано-гравий ной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основан ия в плотном теле*
13 Е11-**270602**-0103(РС293027РС144640)(Н53=1,33)'184''Основ ание из черного щебня, плотность каменных материал ов 2,5-2,9 т/м3, толщина 6 см (8 см). Устройство'м **2***
14 Е11-**270602**-0301(РС295487РС102735)(РС295822РС144640)'18 4''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*
15 Е11-**270602**-0401(РС295487РС102735)(РС295822РС144640)(Н5 .2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'184''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*
16 Е11-**270201**-1002(РС295527)(РС102636)'44''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м б ортового камня*
17 С1255-**101**-0101'44.0,043''Камень бортовой ГОСТ 6665-91' м3*
18 П2Озеленение*
19 Е11-**470101**-103'225''Участок для озеленения. Разбивка у частка'м2*
20 Е11-**470108**-0111'45''Кустарники-саженцы для однорядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. В естественном грунте'м траншеи*
21 Е11-**470109**-0101'45''Кустарники-саженцы в живой изгород и однорядной и вьющиеся растения. Посадка'м изгоро ди*
22 С1254-**104-0901'45.3**''Вяз мелколистный с оголённой корн евой системой'шт.*
23 Е11-**470112**-0102'170''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. Без внесения растительно й земли'м2*
24 Е11-**470112**-0106'170''Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную'м2*
25 РОграждение (Альбом -2 АР)*
26 П2Ограждение железобетонные решетчатое по серии 3.017- 3 вып.1*
27 Е11-**070111**-0102(РС100533)(РС295541)(РС295542)(РС295560)(РС130010)'116,5''Ограды железобетонные из панеле й длиной 3 м. Установка'м оград*
28 Е11-**080101**-0203(РС100261РС100414)'26,5''Основание под фундаменты ГПС толщ. 500 мм. Устройство'м3 основан ия*
29 Е11-**110101**-1303(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'5,3:0,1''Покры тия щебеночные с пропиткой битумом толщ. 100 мм. У стройство'м2 покрытия*
30 С1261-**101**-0379'0,38.38''Панели оград глухие плоские из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92'м3*
31 ТССЦ РК 8.04-**08**-2022 таб.5 п.4(=19)'0,38.38'1030'Надба вка к сметной стоимости за изменение класса бетон а всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20'м3*
32 ТССЦ РК 8.04-**08**-2022 таб.5 п.5(=19)'0,38.38'875'Надбав ка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5'м3*
33 ТССЦ РК 8.04-**08**-2022 таб.5 п.6(=19)'0,38.38'857'Надбав ка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25'м3*
34 С1261-**101**-0383'0,23.41''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*
35 С1212-**101**-0601'1,64''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 747 3-2010 без добавок'м3*
36 С1222-**509**-1006'(4.0,22+37.0,19).0,001''Закладные детал и (МС4,МС5) и детали крепления ГОСТ **23118**-2012 мас сой не более 50 кг с преобладанием профильного про ката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые н а сварке'т*
37 П2Кирпичная вставка, протяженность 2,5м*
38 Е11-**110101**-1303(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'2,5.0,5''Покры тия щебеночные с пропиткой битумом толщ. 100 мм. У стройство'м2 покрытия*
39 Е11-**060101**-0119(РС100467РС100841)'0,375''Фундаменты ле нточные бетонные. Устройство'м3*

40 Е11-**080101**-0307'2,5.0,5.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
41 Е11-**080201**-0101(П-1108001)(РС102640РС102641)'1,3''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'м3 кладки*
42 С1213-**101**-0602'380''Кирпич керамический рядовой размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'**100**0 шт.*
43 Е11-**070111**-0113(РС100467)(РС128077)(РС130010)(РС131503)(РС295542)(Н53=0)'116,5''Ограды металлические из колючей проволоки по железобетонным столбам. Установка'м оград*
44 С1261-**102-0233'30**,76''Проволока колючая однооснова ная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69'кг*
45 С1214-**201**-0102'218,4.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-**2**005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
46 П2Ворота с калиткой*
47 Е11-**070111**-0201(РС102867)(РС295683)(РС296245)(РС100467)'1''Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических'шт.*
48 Е11-**110101**-1303(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,1:0,1.2''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ. 100 мм. Устройство'м2 покрытия*
49 С1212-**101-200**3'0,272.2''Бетон тяжелый класса В15, F25, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010'м3*
50 С1261-**102**-0252'5,76.2.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
51 С1241-**102**-0221'2,95.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-**8**0 размерами 159х6,0 мм'м*
52 Е11-**080101**-0307'(0,8.4.0,2+0,4.4.0,8).2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
53 С1222-**509**-0501'436,03.0,001''Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003'т*
54 К'Алиев М.*