Приложение 4-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функции заказчик (застройщика)

Форма № 3

Заказчик: **ГУ "Отдела ЖКХ. ПТ. АД и ЖИ Мактааральского района"**

Подрядчик: **ТОО "JANA KZ QURYLYS"**

Договор подряда (контракт): Дополнительное соглашение №64/2 от 24.07.2023г. к договору о государственных закупках работ №64 от 10.07.2023г.

Наименование: **«Реконструкция систем водоснабжения в населенного пункта Жана жол сельского округа А.Калыбеков Мактааральского района, Туркестанской области»**

СПРАВКА №3

о стоимости выполненных работ и затрат (по ресурсному методу) за октябрь месяц 2023 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		Номер	Дата	Наименование	Код	Наименование	Код
		64	10.07.2023г.				
		Доп. Соглашение №64/2 от 24.07.2023г.					

Наименование пусковых комплексов, объектов и затрат	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	из графы 1			Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в текущем уровне цен 2019г.	дополнительные		НДС в отчетном месяце	Всего к оплате
			СМР в базовом уровне цен	в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Реконструкция систем водоснабжения в населенного пункта Жана жол сельского округа А.Калыбеков Мактааральского района, Туркестанской области	363 348 776,86	108 418 367,35							13 010 204,08	121 428 571,43
Удержание аванса		19 132 653,06							2 295 918,37	21 428 571,43
Всего по стройке	**363 348 776,86**	**89 285 714,29**							**10 714 285,71**	**100 000 000,00**

Заказчик:

М.П. **ГУ "Отдел ЖКХ, ПТ, АД и ЖИ Мактааральского района"**

Руководитель **Полатов Г.Ж.**

Подрядчик:

М.П. **ТОО "JANA KZ QURYLYS"**

Директор **Гилажева Ж.Б.**

Технический надзор:

М.П. **ТОО "AveNiu"**

Директор **Мутәлі М.Ә.**

Форма 2

Заказчик: ГУ "Отдела жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Мактааральского района"
Инженер: ТОО «AveNiu»
Подрядчик: ТОО "JANA KZ QURYLYS"
Наименование строительства и его адрес: "Реконструкция систем водоснабжения в населенного пункта Жана жол сельского округа А.Калыбеков Мактааральского района, Туркестанской области"
Договор: Типовой договор о государственных закупках работ в сфере строительства №64 от 10.07.2023г.
Договор: Дополнительное соглашение №64/2 от 24.07.2023г. к договору о государственных закупках работ №64 от 10.07.2023г.

АКТ №3
выполненных работ за октябрь месяц 2023 года

Составлен(а) в текущих ценах ред.2022.7 от 07.07.2022 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 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
		Локальная смета №2-5										
		РАЗДЕЛ 1.										
		ПД ПОДАЮЩИЙ ТРУБОПРОВОД /к РЧВ/										
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	Е11-010101-0367 1101-0101-0367 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м³ грунта		220,07981	348,52	348,52	76702	76702	–	13236	97132
		НР - 72%; СП - 8%				–	83,53	–	18383		7194	
2	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.175 прим. Кзтр=1,1	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 1 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,1	м³ грунта		6,806592	1970,88	–	13415	–	–	9659	24920
		НР - 72%; СП - 8%				1970,88	–	13415	–		1846	
3	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м³ основания		5,72	9467,48	245,55	54154	1405	44333	8704	67887
		НР - 99%; СП - 8%				1471,33	65,74	8416	376		5029	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м³ грунта	26,915124	1110,92	–	29901	–	–	21528	55544
		НР - 72%; СП - 8%			1110,92	–	29901	–		4114	
5	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м³ грунта	183,48385	44,51	44,51	8167	8167	–	1716	10673
		НР - 72%; СП - 8%			–	12,98	–	2382		791	
6	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	183,48385	230,73	111,79	42335	20512	–	22225	69725
		НР - 72%; СП - 8%			118,94	49,30	21824	9046		5165	
7	Е11-010104-0105 1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м³ грунта	16,487427	51,44	51,44	848	848	–	175	1105
		НР - 72%; СП - 8%			–	14,76	–	243		82	
		ТРУБЫ									
8	Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,052	642206,30	94093,14	33395	4893	1397	28654	67013
		НР - 99%; СП - 8%			521240,72	35369,84	27105	1839		4964	
9	С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	52,208	1801,00	–	94027	–	94027	–	101549
		СП - 8%			–	–	–	–		7522	
11	С1242-101-0601 242-101-0601 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	4	18557,00	–	74228	–	74228	–	80166
		СП - 8%			–	–	–	–		5938	
13	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	693,00	–	1386	–	1386	–	1497
		СП - 8%			–	–	–	–		111	
14	С1241-113-0106 241-113-0106 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	2	931,00	–	1862	–	1862	–	2011
		СП - 8%			–	–	–	–		149	
15	С1241-116-0207 241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	6	2226,00	–	13356	–	13356	–	14424

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				–	–	–	–		1068	
16	С1242-403-0103 242-403-0103 РСНБ РК 2022	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50	шт.		4	13659,00	–	54636	–	54636	–	59007
		СП - 8%				–	–	–	–		4371	
		ВОДОПРОВОДНЫЕ КОЛОДЦЫ ДИАМ.1500м-2шт /ВК-1,2/										
19	Е11-221301-0102 1122-1301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца		3,07	66209,30	12831,42	203263	39392	87582	91687	318546
		НР - 99%; СП - 8%				24849,86	5317,30	76289	16324		23596	
20	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.		2	33664,00	–	67328	–	67328	–	72714
		СП - 8%				–	–	–	–		5386	
21	С1225-101-0610 225-101-0610 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.		2	39218,00	–	78436	–	78436	–	84711
		СП - 8%				–	–	–	–		6275	
22	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.		3	24959,00	–	74877	–	74877	–	80867
		СП - 8%				–	–	–	–		5990	
23	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.		2	16934,00	–	33868	–	33868	–	36577
		СП - 8%				–	–	–	–		2709	
24	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.		2	6055,00	–	12110	–	12110	–	13079
		СП - 8%				–	–	–	–		969	
25	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.		2	6047,00	–	12094	–	12094	–	13062
		СП - 8%				–	–	–	–		968	
26	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект		2	25559,00	–	51118	–	51118	–	55207
		СП - 8%				–	–	–	–		4089	
27	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022 /С2/	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т		0,03416	1004968,00	–	34330	–	34330	–	37076
		СП - 8%				–	–	–	–		2746	
29	С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	шт.		5	785,00	–	3925	–	3925	–	4239

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				–	–	–	–		314	
30	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов		0,0326	1136842,69	9804,44	37061	320	33924	3399	43697
		НР - 118%; СП - 8%				86417,97	1934,59	2817	63		3237	
31	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²		0,9454	-112,57	-3,11	-106	-3	-45	-41	-158
		НР - 69%; СП - 8%				-61,71	-0,37	-58	–		-12	
32	Е11-130301-0401 1113-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз	м²		0,9454	178,89	3,52	169	4	120	31	216
		НР - 69%; СП - 8%				47,16	0,55	45	1		16	
33	Е11-130301-1417 1113-0301-1417 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХВ-784	м²		0,9454	876,90	5,35	829	5	780	31	929
		НР - 69%; СП - 8%				46,74	1,11	44	1		69	
34	Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м³ кладки		0,017	45644,04	3256,16	776	55	570	151	1001
		НР - 93%; СП - 8%				8885,97	676,17	151	11		74	
		ОТ ОТВОДЯЩИЙ ТРУБОПРОВОД /от РЧВ/										
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
35	Е11-010101-0367 1101-0101-0367 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м³ грунта		485,49817	348,52	348,52	169206	169206	–	29198	214275
		НР - 72%; СП - 8%				–	83,53	–	40554		15871	
36	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.175 прим. Кзтр=1,1	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 1 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,1	м³ грунта		15,015407	1970,88	–	29594	–	–	21307	54973
		НР - 72%; СП - 8%				1970,88	–	29594	–		4072	
37	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м³ основания		5,32	9467,48	245,55	50367	1307	41233	8095	63139

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%				1471,33	65,74	7827	350		4677	
38	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м³ грунта		29,275005	1110,92	--	32522	--	--	23416	60413
		НР - 72%; СП - 8%				1110,92	--	32522	--		4475	
39	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м³ грунта		452,62594	44,51	44,51	20146	20146	--	4232	26329
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,98	--	5875		1951	
40	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта		452,62594	230,73	111,79	104434	50599	--	54827	172002
		НР - 72%; СП - 8%				118,94	49,30	53835	22314		12741	
41	Е11-010104-0105 1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м³ грунта		18,612634	51,44	51,44	957	958	--	198	1247
		НР - 72%; СП - 8%				--	14,76	--	275		93	
		ТРУБЫ										
42	Е11-220301-0103 1122-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,0483	740565,37	149765,57	35769	7234	1667	29391	70373
		НР - 99%; СП - 8%				556264,80	58388,00	26868	2820		5213	
43	С1241-102-0177 241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м		48,4932	4695,00	--	227676	--	227676	--	245890
		СП - 8%				--	--	--	--		18214	
45	С1242-101-0603 242-101-0603 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.		2	37572,00	--	75144	--	75144	--	81156
		СП - 8%				--	--	--	--		6012	
47	С1241-113-0117 241-113-0117 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.		1	2882,00	--	2882	--	2882	--	3113
		СП - 8%				--	--	--	--		231	
48	С1241-112-0146 241-112-0146 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х3,5 мм	шт.		2	1803,00	--	3606	--	3606	--	3894
		СП - 8%				--	--	--	--		288	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
49	С1241-116-0210 241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.		4	4249,00	--	16996	--	16996	--	18356
		СП - 8%				--	--	--	--		1360	
50	С1242-403-0106 242-403-0106 РСНБ РК 2022	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100	шт.		2	25953,00	--	51906	--	51906	--	56058
		СП - 8%				--	--	--	--		4152	
53	Е11-220601-1003 1122-0601-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода		0,0483	1852559,63	420,95	89479	20	71944	17345	115370
		НР - 99%; СП - 8%				362631,36	112,69	17515	5		8546	
		ВОДОПРОВОДНЫЕ КОЛОДЦЫ ДИАМ.1500м-2шт /ВК-5,6/										
54	Е11-221301-0102 1122-1301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца		3,44	66209,30	12831,42	227760	44141	98135	102737	356937
		НР - 99%; СП - 8%				24849,86	5317,30	85484	18292		26440	
55	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.		2	33664,00	--	67328	--	67328	--	72714
		СП - 8%				--	--	--	--		5386	
56	С1225-101-0610 225-101-0610 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.		2	39218,00	--	78436	--	78436	--	84711
		СП - 8%				--	--	--	--		6275	
57	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.		5	24959,00	--	124795	--	124795	--	134779
		СП - 8%				--	--	--	--		9984	
58	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.		4	6055,00	--	24220	--	24220	--	26158
		СП - 8%				--	--	--	--		1938	
59	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.		2	6047,00	--	12094	--	12094	--	13062
		СП - 8%				--	--	--	--		968	
60	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект		2	25559,00	--	51118	--	51118	--	55207
		СП - 8%				--	--	--	--		4089	
61	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022 /С2/	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т		0,03416	1004968,00	--	34330	--	34330	--	37076

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				–	–	–	–		2746	
63	С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	шт.		5	785,00	–	3925	–	3925	–	4239
		СП - 8%				–	–	–	–		314	
64	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов		0,0326	1136842,69	9804,44	37061	320	33924	3399	43697
		НР - 118%; СП - 8%				86417,97	1934,59	2817	63		3237	
65	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²		0,9454	-112,57	-3,11	-106	-3	-45	-41	-158
		НР - 69%; СП - 8%				-61,71	-0,37	-58	–		-12	
66	Е11-130301-0401 1113-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз	м²		0,9454	178,89	3,52	169	4	120	31	216
		НР - 69%; СП - 8%				47,16	0,55	45	1		16	
67	Е11-130301-1417 1113-0301-1417 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХВ-784	м²		0,9454	876,90	5,35	829	5	780	31	929
		НР - 69%; СП - 8%				46,74	1,11	44	1		69	
		СП СПУСКНОЙ ТРУБОПРОВОД /от РЧВ/										
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
68	Е11-010101-0367 1101-0101-0367 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м³ грунта		137,90257	348,52	348,52	48062	48062	–	8293	60863
		НР - 72%; СП - 8%				–	83,53	–	11519		4508	
69	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.175 прим. Кзтр=1,1	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 1 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,1	м³ грунта		4,265028	1970,88	–	8406	–	–	6052	15615
		НР - 72%; СП - 8%				1970,88	–	8406	–		1157	
70	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м³ основания		1,98	9467,48	245,55	18746	486	15347	3013	23500
		НР - 99%; СП - 8%				1471,33	65,74	2913	130		1741	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
71	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м³ грунта		10,90994	1110,92	–	12120	–	–	8726	22514
		НР - 72%; СП - 8%				1110,92	–	12120	–		1668	
72	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м³ грунта		107,84324	44,51	44,51	4800	4800	–	1008	6273
		НР - 72%; СП - 8%				–	12,98	–	1400		465	
73	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта		107,84324	230,73	111,79	24883	12056	–	13063	40982
		НР - 72%; СП - 8%				118,94	49,30	12827	5317		3036	
74	Е11-010104-0105 1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м³ грунта		23,414419	51,44	51,44	1204	1205	–	249	1569
		НР - 72%; СП - 8%				–	14,76	–	346		116	
		ТРУБЫ										
75	Е11-220301-0103 1122-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,018	740565,37	149765,57	13330	2696	621	10953	26226
		НР - 99%; СП - 8%				556264,80	58388,00	10013	1051		1943	
76	С1241-102-0177 241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м		18,072	4695,00	–	84848	–	84848	–	91636
		СП - 8%				–	–	–	–		6788	
78	С1242-101-0603 242-101-0603 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.		2	37572,00	–	75144	–	75144	–	81156
		СП - 8%				–	–	–	–		6012	
79	С1242-403-0106 242-403-0106 РСНБ РК 2022	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100	шт.		2	25953,00	–	51906	–	51906	–	56058
		СП - 8%				–	–	–	–		4152	
81	С1241-116-0210 241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский гриварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.		4	4249,00	–	16996	–	16996	–	18356
		СП - 8%				–	–	–	–		1360	
83	Е11-220601-1003 1122-0601-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода		0,018	1852559,63	420,95	33346	8	26811	6464	42995
		НР - 99%; СП - 8%				362631,36	112,69	6527	2		3185	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ВОДОПРОВОДНЫЕ КОЛОДЦЫ ДИАМ.1500м-2шт /ВК-3,4/										
84	Е11-221301-0102 1122-1301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца		2,81	66209,30	12831,42	186048	36057	80163	83922	291568
		НР - 99%; СП - 8%				24849,86	5317,30	69828	14942		21598	
85	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.		2	33664,00	–	67328	–	67328	–	72714
		СП - 8%				–	–	–	–		5386	
86	С1225-101-0610 225-101-0610 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.		2	39218,00	–	78436	–	78436	–	84711
		СП - 8%				–	–	–	–		6275	
87	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.		1	24959,00	–	24959	–	24959	–	26956
		СП - 8%				–	–	–	–		1997	
88	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.		4	16934,00	–	67736	–	67736	–	73155
		СП - 8%				–	–	–	–		5419	
89	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.		2	6055,00	–	12110	–	12110	–	13079
		СП - 8%				–	–	–	–		969	
90	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект		2	25559,00	–	51118	–	51118	–	55207
		СП - 8%				–	–	–	–		4089	
91	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022 /С2/	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т		0,03416	1004968,00	–	34330	–	34330	–	37076
		СП - 8%				–	–	–	–		2746	
93	С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	шт.		5	785,00	–	3925	–	3925	–	4239
		СП - 8%				–	–	–	–		314	
94	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов		0,0326	1136842,69	9804,44	37061	320	33924	3399	43697
		НР - 118%; СП - 8%				86417,97	1934,59	2817	63		3237	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
95	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²		0,9454	-112,57	-3,11	-106	-3	-45	-41	-158
		НР - 69%; СП - 8%				-61,71	-0,37	-58	–		-12	
96	Е11-130301-0401 1113-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз	м²		0,9454	178,89	3,52	169	4	120	31	216
		НР - 69%; СП - 8%				47,16	0,55	45	1		16	
97	Е11-130301-1417 1113-0301-1417 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХВ-784	м²		0,9454	876,90	5,35	829	5	780	31	929
		НР - 69%; СП - 8%				46,74	1,11	44	1		69	
98	Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м³ кладки		0,017	45644,04	3256,16	776	55	570	151	1001
		НР - 93%; СП - 8%				8885,97	676,17	151	11		74	
		МОКРЫЕ КОЛОДЦЫ ДИАМ.1500м-2шт /МК-1,2/										
99	Е11-221301-0102 1122-1301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца		3,19	66209,30	12831,42	211208	40932	91005	95271	330997
		НР - 99%; СП - 8%				24849,86	5317,30	79271	16962		24518	
100	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.		2	33664,00	–	67328	–	67328	–	72714
		СП - 8%				–	–	–	–		5386	
101	С1225-101-0610 225-101-0610 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.		2	39218,00	–	78436	–	78436	–	84711
		СП - 8%				–	–	–	–		6275	
102	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.		3	24959,00	–	74877	–	74877	–	80867
		СП - 8%				–	–	–	–		5990	
103	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.		2	16934,00	–	33868	–	33868	–	36577
		СП - 8%				–	–	–	–		2709	
104	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.		4	6055,00	–	24220	–	24220	–	26158
		СП - 8%				–	–	–	–		1938	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
105	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.		3	6047,00	–	18141	–	18141	–	19592
		СП - 8%				–	–	–	–		1451	
106	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект		2	25559,00	–	51118	–	51118	–	55207
		СП - 8%				–	–	–	–		4089	
107	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022 /С2/	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т		0,03416	1004968,00	–	34330	–	34330	–	37076
		СП - 8%				–	–	–	–		2746	
109	С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	шт.		5	785,00	–	3925	–	3925	–	4239
		СП - 8%				–	–	–	–		314	
110	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов		0,0326	1136842,69	9804,44	37061	320	33924	3399	43697
		НР - 110%; СП - 8%				88417,97	1934,59	2817	63		3237	
111	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²		0,9454	-112,57	-3,11	-106	-3	-45	-41	-158
		НР - 69%; СП - 8%				-61,71	-0,37	-58	–		-12	
112	Е11-130301-0401 1113-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз	м²		0,9454	178,89	3,52	169	4	120	31	216
		НР - 69%; СП - 8%				47,16	0,55	45	1		16	
113	Е11-130301-1417 1113-0301-1417 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХВ-784	м²		0,9454	876,90	5,35	829	5	780	31	929
		НР - 69%; СП - 8%				46,74	1,11	44	1		69	
114	Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м³ кладки		0,017	45644,04	3256,16	776	55	570	151	1001
		НР - 93%; СП - 8%				8885,97	676,17	151	11		74	
		ПР ПЕРЕЛИВНОЙ ТРУБОПРОВОД /от РЧВ/										
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
115	Е11-010101-0367 1101-0101-0367 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м³ грунта		55,775	348,52	348,52	19439	19439	–	3354	24617
		НР - 72%; СП - 8%				–	83,53	–	4659		1823	
116	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.175 прим. Кзтр=1,1	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 1 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,1	м³ грунта		1,725	1970,88	–	3400	–	–	2448	6316
		НР - 72%; СП - 8%				1970,88	–	3400	–		468	
117	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м³ грунта		13,334371	1110,92	–	14813	–	–	10666	27517
		НР - 72%; СП - 8%				1110,92	–	14813	–		2038	
118	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м³ грунта		33,772506	44,51	44,51	1503	1503	–	316	1964
		НР - 72%; СП - 8%				–	12,98	–	438		146	
119	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта		33,772506	230,73	111,79	7792	3775	–	4091	12834
		НР - 72%; СП - 8%				118,94	49,30	4017	1665		951	
120	Е11-010104-0105 1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м³ грунта		10,393124	51,44	51,44	535	534	–	110	697
		НР - 72%; СП - 8%				–	14,76	–	153		52	
		ТРУБЫ										
121	Е11-220301-0103 1122-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,022	740565,37	149765,57	16292	3295	759	13387	32054
		НР - 99%; СП - 8%				556264,80	58388,00	12238	1285		2374	
122	С1241-102-0177 241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м		22,088	4695,00	–	103703	–	103703	–	111999
		СП - 8%				–	–	–	–		8296	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
124	С1242-306-0107 242-306-0107 РСНБ РК 2022 /клапан-захлопка прим/	Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 100	шт.		2	27438,00	–	54876	–	54876	–	59266
		СП - 8%				–	–	–	–		4390	
126	Е11-220601-1003 1122-0601-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода		0,022	1852559,63	420,95	40756	9	32769	7901	52549
		НР - 99%; СП - 8%				362631,36	112,69	7978	2		3893	
		МОКРЫЕ КОЛОДЦЫ ДИАМ.1500м-2шт /МК-3,4/										
127	Е11-221301-0102 1122-1301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца		2,94	66209,30	12831,42	194655	37725	83871	87805	305056
		НР - 99%; СП - 8%				24849,86	5317,30	73059	15633		22597	
128	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.		2	33664,00	–	67328	–	67328	–	72714
		СП - 8%				–	–	–	–		5386	
129	С1225-101-0610 225-101-0610 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.		2	39218,00	–	78436	–	78436	–	84711
		СП - 8%				–	–	–	–		6275	
130	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.		4	24959,00	–	99836	–	99836	–	107823
		СП - 8%				–	–	–	–		7987	
131	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.		2	6055,00	–	12110	–	12110	–	13079
		СП - 8%				–	–	–	–		969	
132	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.		2	6047,00	–	12094	–	12094	–	13062
		СП - 8%				–	–	–	–		968	
133	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект		2	25559,00	–	51118	–	51118	–	55207
		СП - 8%				–	–	–	–		4089	
134	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022 /С2/	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т		0,03416	1004968,00	–	34330	–	34330	–	37076
		СП - 8%				–	–	–	–		2746	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
136	С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	шт.		8	785,00	–	6280	–	6280	–	6782
		СП - 8%				--	--	--	--		502	
137	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов		0,02864	1136842,69	9804,44	32559	280	29804	2986	38388
		НР - 118%; СП - 8%				86417,97	1934,59	2475	55		2844	
138	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²		0,83056	-112,57	-3,11	-93	-2	-40	-36	-139
		НР - 69%; СП - 8%				-61,71	-0,37	-51	–		-10	
139	Е11-130301-0401 1113-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз	м²		0,83056	178,89	3,52	149	2	108	27	190
		НР - 69%; СП - 8%				47,16	0,55	39	--		14	
140	Е11-130301-1417 1113-0301-1417 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХВ-784	м²		0,83056	876,90	5,35	728	5	684	27	816
		НР - 69%; СП - 8%				46,74	1,11	39	1		60	
		В1 ТРУБОПРОВОД ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ										
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
141	Е11-010101-0367 1101-0101-0367 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м³ грунта		255,2264	348,52	348,52	88952	88951	–	15349	112645
		НР - 72%; СП - 8%				–	83,53	–	21319		8343	
142	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.175 прим. Кзтр=1,1	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 1 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,1	м³ грунта		7,8936	1970,88	–	15557	–	–	11201	28899
		НР - 72%; СП - 8%				1970,88	–	15557	–		2141	
143	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м³ основания		5,06	9467,48	245,55	47905	1243	39217	7700	60053
		НР - 99%; СП - 8%				1471,33	65,74	7445	333		4448	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
144	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м³ грунта		22,764999	1110,92	–	25290	–	–	18209	46979
		НР - 72%; СП - 8%				1110,92	–	25290	–		3480	
145	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м³ грунта		235,09098	44,51	44,51	10464	10463	–	2198	13675
		НР - 72%; СП - 8%				–	12,98	–	3051		1013	
146	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта		235,09098	230,73	111,79	54243	26281	–	28477	89337
		НР - 72%; СП - 8%				118,94	49,30	27962	11590		6618	
147	Е11-010104-0105 1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м³ грунта		5,2640246	51,44	51,44	271	271	–	56	353
		НР - 72%; СП - 8%				–	14,76	–	78		26	
		ТРУБЫ										
148	Е11-220301-0103 1122-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,02	740565,37	149765,57	14811	2996	690	12170	29140
		НР - 99%; СП - 8%				556264,80	58388,00	11125	1168		2159	
149	Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,026	642206,30	94093,14	16697	2447	698	14327	33506
		НР - 99%; СП - 8%				521240,72	35369,84	13552	920		2482	
150	С1241-102-0177 241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м		20,08	4695,00	–	94276	–	94276	–	101818
		СП - 8%				–	–	–	–		7542	
151	С1241-102-0113 241-102-0113 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм	м		26,104	655,00	–	17098	–	17098	–	18466
		СП - 8%				–	–	–	–		1368	
153	С1241-112-0110 241-112-0110 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм	шт.		2	242,00	–	484	–	484	–	523
		СП - 8%				–	–	–	–		39	
154	С1241-113-0117 241-113-0117 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.		1	2882,00	–	2882	–	2882	–	3113

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		231	
155	С1241-114-0121 241-114-0121 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 108х4,0-57х3,0 мм	шт.	1	1065,00	--	1065	–	1065	–	1150
		СП - 8%			–	--	–	--		85	
156	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.	1	591,00	–	591	–	591	–	638
		СП - 8%			--	--	--	–		47	
158	С1241-509-0210 241-509-0210 РСНБ РК 2022 /прим/	Крест фланцевый КФ ГОСТ 5525-88 размерами 100х100 мм	шт.	1	126489,30	–	126489	–	126489	–	136608
		СП - 8%			--	--	–	–		10119	
159	С1241-116-0210 241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4249,00	–	16996	–	16996	–	18356
		СП - 8%			--	--	--	–		1360	
160	С1242-303-0204 242-303-0204 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	5909,00	–	5909	–	5909	–	6382
		СП - 8%			--	--	--	–		473	
163	Е11-220601-1003 1122-0601-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,02	1852559,63	420,95	37051	8	29790	7182	47772
		НР - 99%; СП - 8%			362631,36	112,69	7253	2		3539	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5705493	792526	4042431	989428	7230518
							870536	253392	--	535595	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				5705493				
	Материалы		Тенге				919421				
	Всего заработная плата		Тенге					1123928			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3123017				
		Накладные расходы	Тенге				989428				
		Сметная прибыль	Тенге				535595				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7230516				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								691
		Сметная заработная плата	Тенге					1123928			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				7230516				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								691
		Сметная заработная плата	Тенге					1123928			
		Локальная смета №2-6									
		РАЗДЕЛ 2.									
		МАГИСТРАЛЬНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	Е11-010101-0367 1101-0101-0367 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м³ грунта		9952,9607	348,52	348,52	3468806	3468806	–	598571	4392739
		НР - 72%; СП - 8%				–	83,53	–	831371		325362	
2	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.175 прим. Кзтр=1,1	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 1 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,1	м³ грунта		307,82353	1970,88	–	606683	–	–	436811	1126972
		НР - 72%; СП - 8%				1970,88	–	606683	–		83479	
3	Е11-010205-1001 1101-0205-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые	м² креплений		8166,06	1792,99	36,99	14641664	302063	11000989	2497018	18509763
		НР - 72%; СП - 8%				408,84	15,86	3338612	129514		1371081	
4	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м³ основания		342,68483	9467,48	245,55	3244362	84146	2656014	521464	4067090
		НР - 99%; СП - 8%				1471,33	65,74	504202	22528		301265	
5	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м³ грунта		1739,951	1110,92	–	1932946	–	–	1391717	3590632
		НР - 72%; СП - 8%				1110,92	–	1932946	–		265969	
6	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м³ грунта		8020,5757	44,51	44,51	356996	356996	–	74992	466557
		НР - 72%; СП - 8%				–	12,98	–	104107		34569	
7	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта		8020,5757	230,73	111,79	1850587	896620	–	971532	3047899
		НР - 72%; СП - 8%				118,94	49,30	953967	395414		225779	
8	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 /разравнивание лишнего грунта/	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м³ грунта		500,25719	44,51	44,51	22266	22266	–	4677	29100
		НР - 72%; СП - 8%				–	12,98	–	6493		2156	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9	Е11-010104-0407 1101-0104-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 /разравнивание лишнего грунта/	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1	м³ грунта		500,25719	24,93	24,93	12471	12472	–	2616	16293
		НР - 72%; СП - 8%				–	7,27	–	3637		1206	
		ТРУБЫ										
14	Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 /вставки в колодцах/	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,012	642206,30	94093,14	7706	1129	322	6613	15464
		НР - 99%; СП - 8%				521240,72	35369,84	6255	424		1146	
15	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		12,048	2123,00	–	25578	–	25578	–	27624
		СП - 8%				–	–	–	–		2046	
16	Е11-220301-0103 1122-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 /вставки в колодцах/	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,082	740565,37	149765,57	60726	12281	2831	49898	119473
		НР - 99%; СП - 8%				556264,80	58388,00	45614	4788		8850	
17	С1241-102-0177 241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м		82,328	4695,00	–	386530	–	386530	–	417452
		СП - 8%				–	–	–	–		30922	
18	Е11-220301-0108 1122-0301-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 /футляр/	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,156	2068552,74	909904,76	322694	141945	18765	209921	575224
		НР - 99%; СП - 8%				1038360,96	320878,80	161984	50057		42609	
19	С1241-102-0240 241-102-0240 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м		156,624	26379,00	–	4131584	–	4131584	–	4462111
		СП - 8%				–	–	–	–		330527	
20	Е11-220601-0908 1122-0601-0908 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода		0,156	4217091,19	875429,22	657866	136567	500899	69159	785187
		НР - 99%; СП - 8%				130769,91	317034,76	20400	49457		58162	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,5/на ПЭ Д110 прим/	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре		156	904,97	5,57	141175	869	16657	122660	284941
		НР - 99%; СП - 8%				792,62	1,60	123649	250		21107	
		АРМАТУРА										
27	С1242-101-1202 242-101-1202 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.		4	46063,00	–	184252	–	184252	–	198992
		СП - 8%				–	–	–	–		14740	
29	С1242-101-1205 242-101-1205 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.		43	80407,00	–	3457501	–	3457501	–	3734101
		СП - 8%				–	–	–	–		276600	
31	С1244-404-0106 244-404-0106 РСНБ РК 2022	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм	шт.		43	51761,00	–	2225723	–	2225723	–	2403781
		СП - 8%				–	–	–	–		178058	
32	С1242-303-0103 242-303-0103 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 1563р, ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.		15	3810,00	–	57150	–	57150	–	61722
		СП - 8%				–	–	–	–		4572	
		СТАЛЬНЫЕ ФАСОННЫЕ ЧАСТИ										
34	С1241-116-0207 241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.		4	2226,00	–	8904	–	8904	–	9616
		СП - 8%				–	–	–	–		712	
36	С1241-116-0210 241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.		164	4249,00	–	696836	–	696836	–	752583
		СП - 8%				–	–	–	–		55747	
37	С1241-116-0207 241-116-0207 РСНБ РК 2022 /+свободные/	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.		15	2226,00	–	33390	–	33390	–	36061
		СП - 8%				–	–	–	–		2671	
38	С1241-116-0210 241-116-0210 РСНБ РК 2022 /+свободные/	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.		111	4249,00	–	471639	–	471639	–	509370
		СП - 8%				–	–	–	–		37731	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
40	С1241-117-0104 241-117-0104 РСНБ РК 2022	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм	шт.		6	2864,00	--	17184	--	17184	--	18559
		СП - 8%				--	--	--	--		1375	
41	С1241-113-0119 241-113-0119 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х6,0 мм	шт.		8	7852,00	--	62816	--	62816	--	67841
		СП - 8%				--	--	--	--		5025	
42	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.		7	2141,00	--	14987	--	14987	--	16186
		СП - 8%				--	--	--	--		1199	
43	С1241-112-0147 241-112-0147 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.		10	2679,00	--	26790	--	26790	--	28933
		СП - 8%				--	--	--	--		2143	
44	С1241-101-0303 241-101-0303 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м		1,5	1167,00	--	1751	--	1751	--	1891
		СП - 8%				--	--	--	--		140	
46	С1241-515-0201 241-515-0201 РСНБ РК 2022	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.		29	151884,00	--	4404636	--	4404636	--	4757007
		СП - 8%				--	--	--	--		352371	
47	С1241-505-0415 241-505-0415 РСНБ РК 2022 /прим/	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 100х100 мм	шт.		10	99732,30	--	997323	--	997323	--	1077109
		СП - 8%				--	--	--	--		79786	
48	С1241-509-0102 241-509-0102 РСНБ РК 2022 /прим/	Крест фланцевый с пожарной подставкой ППКФ ГОСТ 5525-88 размерами 100х100 мм	шт.		4	235975,20	--	943901	--	943901	--	1019413
		СП - 8%				--	--	--	--		75512	
50	С1242-402-0101 242-402-0101 РСНБ РК 2022	Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50	шт.		4	88900,00	--	355600	--	355600	--	384048
		СП - 8%				--	--	--	--		28448	
		ПЭ ФАСОННЫЕ ЧАСТИ										
53	С1241-214-0105 241-214-0105 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.		4	1018,00	--	4072	--	4072	--	4398
		СП - 8%				--	--	--	--		326	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	С1241-214-0108 241-214-0108 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	111	2452,00	--	272172	--	272172	--	293946
		СП - 8%			--	--	--	--		21774	
55	С1241-208-0407 241-208-0407 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	10	1791,00	--	17910	--	17910	--	19343
		СП - 8%			--	--	--	--		1433	
56	С1241-201-0613 241-201-0613 РСНБ РК 2022 /гильза/	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	22,4	2542,00	--	56941	--	56941	--	61496
		СП - 8%			--	--	--	--		4555	
57	С1241-201-0612 241-201-0612 РСНБ РК 2022 /гильза/	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм	м	0,8	1710,00	--	1368	--	1368	--	1477
		СП - 8%			--	--	--	--		109	
		КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ									
58	С1217-101-0105 217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,289708	165506,00	--	47948	--	47948	--	51784
		СП - 8%			--	--	--	--		3836	
59	С1261-301-0304 261-301-0304 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,188	79987,00	--	15038	--	15038	--	16241
		СП - 8%			--	--	--	--		1203	
60	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	295,16	708,00	--	208973	--	208973	--	225691
		СП - 8%			--	--	--	--		16718	
		ВСКРЫТИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПОКРЫТИЯ ГПС									
93	Е11-270302-0102 1127-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м³ конструкции	47,1	491,68	337,76	23158	15908	--	11793	37748
		НР - 108%; СП - 8%			153,92	77,92	7250	3670		2796	
94	Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25 К=1,67/толщ.20см /	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство	м² основания или покрытия	235,5	433,50	327,76	102089	77187	59	50531	164831
		НР - 108%; СП - 8%			105,49	93,19	24843	21946		12211	
95	С1211-601-0101 211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	58,599465	6272,00	--	367536	--	367536	--	396939
		СП - 8%			--	--	--	--		29403	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ВСКРЫТИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ АСФАЛЬТОВОГО ПОКРЫТИЯ										
96	Е11-270302-0104 1127-0302-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м³ конструкции		1,05	4130,44	1815,61	4337	1907	--	3465	8426
		НР - 108%; СП - 8%				2314,83	740,83	2431	778		624	
97	Е11-270302-0102 1127-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м³ конструкции		2,625	491,68	337,76	1291	887	--	657	2104
		НР - 108%; СП - 8%				153,92	77,92	404	205		156	
98	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25/толщ.15см/	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м³ материала основания в плотном теле		2,625	9302,68	1449,48	24420	3804	20090	1526	28022
		НР - 108%; СП - 8%				200,38	338,06	526	887		2076	
99	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ. плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство	м² покрытия		17,5	2269,10	246,41	39709	4312	34843	1228	44212
		НР - 108%; СП - 8%				31,64	33,31	554	583		3275	
100	Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м² покрытия		17,5	998,65	0,10	17476	2	17279	211	19102
		НР - 108%; СП - 8%				11,15	--	195	--		1415	
		РАЗВОДЯЩИЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА										
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
101	Е11-010101-0367 1101-0101-0367 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м³ грунта		179,46731	348,52	348,52	62548	62548	--	10793	79208
		НР - 72%; СП - 8%				--	83,53	--	14991		5867	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.175 прим. Кзтр=1,1	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 1 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,1	м³ грунта	12,819093	1970,88	–	25265	–	–	18191	46932
		НР - 72%; СП - 8%			1970,88	–	25265	–		3476	
103	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м³ грунта	21,619502	1110,92	–	24018	–	–	17293	44615
		НР - 72%; СП - 8%			1110,92	–	24018	–		3305	
104	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м³ грунта	139,89089	44,51	44,51	6227	6227	–	1308	8138
		НР - 72%; СП - 8%			–	12,98	–	1816		603	
105	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	139,89089	230,73	111,79	32277	15639	–	16945	53160
		НР - 72%; СП - 8%			118,94	49,30	16639	6897		3938	
106	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 /разравнивание лишнего грунта/	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м³ грунта	30,776001	44,51	44,51	1370	1369	–	288	1790
		НР - 72%; СП - 8%			–	12,98	–	399		133	
		РАЗВОДЯЩИЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА									
107	Е11-220501-0422 1122-0501-0422 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,237602	515553,60	235392,47	122497	55930	–	83761	222758
		НР - 99%; СП - 8%			280161,13	75925,10	66567	18040		16501	
111	Е11-220301-0103 1122-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 /футляр/	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,272	737770,77	149765,57	200674	40737	8633	165514	395483
		НР - 99%; СП - 8%			556264,80	58388,00	151304	15882		29295	
112	С1241-102-0177 241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	273,088	4695,00	–	1282148	–	1282148	–	1384720
		СП - 8%			–	–	–	–		102572	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
113	Е11-220601-0903 1122-0601-0903 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,272	1330151,31	350,79	361801	96	288735	72266	468792
		НР - 99%; СП - 8%			268273,20	93,91	72970	26		34725	
114	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,5/прим/	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	1008	904,97	5,57	912210	5615	107634	792570	1841163
		НР - 99%; СП - 8%			792,62	1,60	798961	1613		136382	
115	С1244-301-0406 244-301-0406 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15	шт.	315	4100,00	--	1291500	--	1291500	--	1394820
		СП - 8%			--	--	--	--		103320	
116	С1242-303-0102 242-303-0102 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 1563р, ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	315	2722,00	--	857430	--	857430	--	926024
		СП - 8%			--	--	--	--		68594	
117	С1242-404-0602 242-404-0602 РСНБ РК 2022	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 С1 РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	315	2165,00	--	681975	--	681975	--	736533
		СП - 8%			--	--	--	--		54558	
		ВСКРЫТИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПОКРЫТИЯ ГПС									
118	Е11-270302-0102 1127-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м³ конструкции	19,48	491,68	337,76	9578	6580	--	4878	15612
		НР - 108%; СП - 8%			153,92	77,92	2998	1518		1157	
119	Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25 К=1,67/толщ.20см /	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство	м² основания или покрытия	97,4	433,50	327,76	42223	31924	24	20899	68172
		НР - 108%; СП - 8%			105,49	93,19	10275	9077		5050	
120	С1211-601-0101 211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	24,236042	6272,00	--	152008	--	152008	--	164169
		СП - 8%			--	--	--	--		12161	
		ВСКРЫТИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ АСФАЛЬТОВОГО ПОКРЫТИЯ									
121	Е11-270302-0104 1127-0302-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м³ конструкции	1,95	4130,44	1815,61	8054	3541	--	6435	15648

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8%				2314,83	740,83	4514	1445		1159	
122	Е11-270302-0102 1127-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м³ конструкции		4,875	491,68	337,76	2397	1647	–	1221	3907
		НР - 108%; СП - 8%				153,92	77,92	750	380		289	
123	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25/толщ.15см/	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м³ материала основания в плотном теле		4,875	9302,68	1449,48	45351	7066	37308	2835	52041
		НР - 108%; СП - 8%				200,38	338,06	977	1648		3855	
124	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство	м² покрытия		32,5	2269,10	246,41	73746	8009	64709	2280	82108
		НР - 108%; СП - 8%				31,64	33,31	1028	1083		6082	
125	Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м² покрытия		32,5	998,65	0,10	32456	3	32091	391	35475
		НР - 108%; СП - 8%				11,15	--	362	–		2628	
		ВОДОЗАБОРНЫЕ КОЛОДЦЫ										
		КОЛОДЕЦ ДИАМ.1500мм -68шт										
126	Е11-221301-0102 1122-1301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца		53,08	66209,30	12831,42	3514390	681091	1514268	1585260	5507622
		НР - 99%; СП - 8%				24849,86	5317,30	1319031	282242		407972	
127	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.		37	33664,00	–	1245568	–	1245568	–	1345213
		СП - 8%				–	–	–	–		99645	
128	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.		33	30573,00	–	1008909	–	1008909	–	1089622
		СП - 8%				–	–	–	–		80713	
129	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.		59	24959,00	–	1472581	–	1472581	–	1590387
		СП - 8%				–	–	–	–		117806	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
131	С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект		48	35152,00	–	1687296	–	1687296	–	1822280
		СП - 8%				–	–	–	–		134984	
133	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022 /С2/	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т		0,81984	1004968,00	–	823913	–	823913	–	889826
		СП - 8%				–	–	–	–		65913	
135	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов		1,04832	1136842,69	9804,44	1191775	10278	1090903	109294	1405154
		НР - 118%; СП - 8%				86417,97	1934,59	90594	2028		104085	
136	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²		30,40128	-112,57	-3,11	-3422	-94	-1452	-1302	-5102
		НР - 69%; СП - 8%				-61,71	-0,37	-1876	-11		-378	
137	Е11-130301-0401 1113-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз	м²		30,40128	178,89	3,52	5438	107	3897	1001	6954
		НР - 69%; СП - 8%				47,16	0,55	1434	17		515	
138	Е11-130301-1417 1113-0301-1417 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХВ-784	м²		30,40128	876,90	5,35	26659	163	25075	1004	29876
		НР - 69%; СП - 8%				46,74	1,11	1421	34		2213	
		КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ, ГИЛЬЗА										
144	С1241-201-0916 241-201-0916 РСНБ РК 2022 /гильза/	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х8,6 мм	м		14,4	6754,00	–	97258	–	97258	–	105039
		СП - 8%				–	–	–	–		7781	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					64333579	6478643	47537192	9940185	80215633
								10317747	1985234	–	5941874	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					64333579				
	Материалы		Тенге					17440573				
	Всего заработная плата		Тенге						12302981			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					30096619				
		Накладные расходы	Тенге					9940185				
		Сметная прибыль	Тенге					5941874				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					80215638				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8084
		Сметная заработная плата	Тенге						12302981			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					80215638				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8084
		Сметная заработная плата	Тенге						12302981			

1	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета №4-1										
		РАЗДЕЛ 3.										
		СТРОИТЕЛЬСТВО ВЛ-10кВ										
		ОБОРУДОВАНИЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ВЫШЕ 1000 В										
13	Е11-330208-0102 1133-0208-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Разрядники. Установка вручную	комплект		2	8528,54	914,06	17057	1828	643	12330	31738
		НР - 80%; СП - 8%				7292,88	413,21	14586	826		2351	
14	С1252-207-1718 252-207-1718 РСНБ РК 2022 /прим в комплекте 3шт/	Ограничитель перенапряжения типа HE-S12SGA	комплект		2	170211,00	–	340422	–	340422	–	367656
		СП - 8%				–	–	–	–		27234	
15	Е11-330208-0104 1133-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Разъединители. Установка вручную	комплект		1	16442,04	1537,28	16442	1537	158	12353	31099
		НР - 80%; СП - 8%				14746,80	694,95	14747	695		2304	
16	С1252-207-3413 252-207-3413 РСНБ РК 2022 /прим/	Разъединитель SZ24 линейный однополюсный 6-20 кВ, комплект из 3 шт	шт.		3	119954,00	–	359862	–	359862	–	388651
		СП - 8%				–	–	–	–		28789	
17	Е11-330208-0104 1133-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Разъединители. Установка вручную	комплект		2	16442,04	1537,28	32884	3075	315	24707	62198
		НР - 80%; СП - 8%				14746,80	694,95	29494	1390		4607	
18	515-201-0503 515-201-0503 РСНБ РК 2022 /с приводом ПРНЗ/	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.		2	174008,00	–	348016	–		–	348016
						–	–	–	–	348016	–	
		СЕТИ 0,4кВ										
		КТПН										
60	Е11-330208-0202 1133-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы	подстанция		1	49510,85	13106,14	49511	13106	13238	22181	77427
		НР - 80%; СП - 8%				23167,14	4558,76	23167	4559		5735	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
61	515-102-0405 515-102-0405 РСНБ РК 2022	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-63 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный	шт.		1	973782,00	–	973782	–		–	973782
						–	–	–	–	973782	–	
62	515-101-0103 515-101-0103 РСНБ РК 2022	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-63/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 63 кВА	шт.		1	1005589,00	–	1005589	–		–	1005589
						–	–	–	–	1005589	–	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					3143565	19546	714638	71571	3286156
								81994	7470	2327387	71020	
	Стоимость оборудования		Тенге					2327387				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					2327387				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					816178				
	Материалы		Тенге					14355				
	Всего заработная плата		Тенге						89464			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					700284				
		Накладные расходы	Тенге					71571				
		Сметная прибыль	Тенге					71020				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					958769				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									48
		Сметная заработная плата	Тенге						89464			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					3286156				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									48
		Сметная заработная плата	Тенге						89464			
		Локальная смета №4-1										
		РАЗДЕЛ 4. ВО ВОДОПРОВОД ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ (хоз-питьевой)										
2	511-703-1640 511-703-1640 СпрСЦ 07.2022	Установка с двумя вертикальными насосами (1 рабочий+1 резервный) для водоснабжения и повышения давления серии HELIX V, прибор управления Comfort Controller, с частотным преобразователем COR-2 HELIX V 1605/CC-EB-TESCO Q 17 м³/ч, H 48 м вод. ст.	шт.		1	5222158,00	–	5222158	–		–	5222158
						–	–	–	–	5222158	–	
7	511-703-5618 511-703-5618 СпрСЦ 07.2022	Установка пожаротушения с двумя вертикальными насосами (1 рабочий+1 резервный) серии HELIX V с шаровыми кранами, без частотного преобразователя CO 2 HELIX V 1605/SK-FFS-R-TESCO-05-TESCO Q 18 м³/ч, H 45 м вод. ст.	шт.		1	4168133,00	–	4168133	–		–	4168133
						–	–	–	–	4168133	–	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					9390291	–	–	–	9390291
								–	–	9390291	–	
	Стоимость оборудования		Тенге					9390291				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					9390291				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					9390291				
		Локальная смета №7-1										
		РАЗДЕЛ 5.										
		ПЛАНИРОВКА ТЕРРИТОРИИ										
1	Е11-010104-0404 1101-0104-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м³ грунта		1090	29,74	29,74	32417	32417	–	6693	42238
		НР - 72%; СП - 8%				–	8,53	–	9298		3128	
2	Е11-010104-0113 1101-0104-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м³ грунта		1090	89,04	89,04	97054	97054	–	20045	126462
		НР - 72%; СП - 8%				–	25,54	–	27839		9363	
3	Е11-010201-0101 1101-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м³ уплотненного грунта		1090	143,22	143,22	156110	156110	–	32526	203721
		НР - 72%; СП - 8%				–	41,45	–	45181		15086	
4	Е11-010104-0105 1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м³ грунта		350	51,44	51,44	18004	18004	–	3721	23464
		НР - 72%; СП - 8%				–	14,76	–	5166		1740	
5	Е11-010104-0105 1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м³ грунта		759	51,44	51,44	39043	39043	–	8068	50883
		НР - 72%; СП - 8%				–	14,76	–	11203		3772	
6	Е11-010104-0404 1101-0104-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м³ грунта		1298	29,74	29,74	38603	38603	–	7970	50298
		НР - 72%; СП - 8%				–	8,53	–	11072		3725	
7	Е11-010104-0410 1101-0104-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1	м³ грунта		1298	29,37	29,37	38122	38122	–	7879	49687
		НР - 72%; СП - 8%				–	8,43	–	10942		3686	
8	Е11-010102-0332 1101-0102-0332 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³	м³ грунта		816,4	324,11	309,98	264603	253068	587	53319	343353

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				13,41	77,30	10948	63108		25431	
9	С3411-103-0218 411-103-0218 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км		71435	33,00	–	2357355	–		–	2545943
		СП - 8%				–	–	–	–		188588	
10	Е11-010102-0331 1101-0102-0331 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³	м³ грунта		539	265,74	254,14	143234	136982	323	28863	185864
		НР - 72%; СП - 8%				11,00	63,38	5929	34162		13766	
11	С3411-103-0218 411-103-0218 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км		32340	33,00	–	1067220	–		–	1152598
		СП - 8%				–	–	–	–		85378	
		ПОКРЫТИЕ										
		ГРУНТОВОЕ ПОКРЫТИЕ ОХРАННОЙ ТРОПЫ ТИП 3 - 399м²										
36	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25/толщ 20см/	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м³ материала основания в плотном теле		41,9698	9302,68	1449,48	390432	60834	321188	24406	448025
		НР - 108%; СП - 8%				200,38	338,06	8410	14188		33187	
		ОГРАЖДЕНИЕ										
		ЖБ ГЛУХАЯ ОГРАДА СЕРИЯ 3.017-3 ВЫП.3										
50	Е11-070111-0101 1107-0111-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Ограды железобетонные из панелей длиной 4 м. Установка	м оград		123,6	4111,93	2188,89	508235	270546	1020	407545	989043
		НР - 118%; СП - 8%				1914,80	879,51	236669	108707		73263	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					5150432	1140783	323118	601035	6211579
								261956	340866	–	460113	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					5150432				
	Материалы		Тенге					323116				
	Всего заработная плата		Тенге						602822			
	Транспортные расходы		Тенге					3424575				
		Накладные расходы	Тенге					601035				
		Сметная прибыль	Тенге					460113				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге					6211580				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									302
		Сметная заработная плата	Тенге						602822			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					6211580				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									302
		Сметная заработная плата	Тенге						602822			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									106334181
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					11532233				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						8431498			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						2586962			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							52617385		
		- Перевозка грузов	Тенге					3424575				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							11717678		
		- Накладные расходы	Тенге								11602219	
		- Сметная прибыль	Тенге								7008602	
		ИТОГО										**106 334 181**
		В том числе оборудование										**11 717 678**
		Итого без оборудования										**94 616 503**
		Временные здания и сооружения 2,32%:										**2 195 103**
		Итого:										**96 811 606**
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 0,27%										**261 391**
		Итого										**108 790 675**
		Непредвиденные работы и затраты -2%										**1 941 460**
		Итого сметная стоимость										**110 732 135**
		В текущих ценах на 2022 год-32%, К=1										**35 434 283**
		В текущих ценах на 2023 год-100%, К=1,0450539										**78 690 314**
		Итого в текущих ценах на 2022-2023 годы										**114 124 597**
		Поправочний коэфициент к=0,95										**108 418 367,35**
		НДС 12%										**13 010 204,08**
		ИТОГО:										**121 428 571,43**

Технадзор: ТОО «AyeNiu»

инженер-эксперт _____Ахметов Х.

Подрядчик: ТОО «JANA KZ QURYLYS»

директор _____Гилажева Ж.Б.

прораб _____Кадиров Б.

Заказчик: ГУ «Отдел ЖКХ, ПТ, АД и ЖИ Мактааральского района»

_____