Заказчик: Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства Сайрамского района"

Подрядчик: ТОО "РАДИКОН"

Инжиниринговые услуги по техническому надзору за строительно-монтажными работами: ТОО "ТехническийНадзор"

Стройка : Түркістан облысы, Сайрам ауданы Ақсу ауылы Абылайхан көшесі бойында орналасқан "Мәртөбе" гүлзарын қайта жаңғырту

Инженерлік сеть

Акт выполненных работ №3
приемки выполненных работ за 20.08.2024года

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-1

на Сети водоснабжения

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. СЕТЬ В1										
		Земляные работы										
1	Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 - 0,63м³	м³		69,364938	210,16	210,16	14578	14578	--	2399	18335
		НР - 72%; СП - 8%				--	48,03	--	3332		1358	
2	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами(доработка)	м³ грунта		2,52	2806,00	--	7071	--	--	5091	13135
		НР - 72%; СП - 8%				2806,00	--	7071	--		973	
3	Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³ /Уширения на колодцы/	м³ грунта		1,68	210,16	210,16	353	353	--	58	444
		НР - 72%; СП - 8%				--	48,03	--	81		33	
4	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м³ грунта		63,2099899	44,51	44,51	2813	2813	--	591	3676
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,98	--	820		272	
5	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м³ грунта		1,9549481	1110,92	--	2172	--	--	1564	4035
		НР - 72%; СП - 8%				1110,92	--	2172	--		299	
6	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими	уплотненного		67,537738	230,73	111,79	15583	7550	--	8181	25665
		НР - 72%; СП - 8%				118,94	49,30	8033	3330		1901	
		Трубопроводы и фасонные части										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7	Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,0048	1145330,50	313569,06	5498	1506	432	4070	10333
		НР - 99%; СП - 8%				741686,40	114703,77	3560	551		765	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	40	0,192	962,00				185		
7.2	131548 С	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	м³	0,2	0,00096	114336,00				110		
7.3	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,000384	278998,00				107		
8	Е11-220501-0408 1122-0501-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 250 мм. Укладка в траншею	км трубопровода		0,01	1622255,31	1191148,72	16223	11911	--	7099	25188
		НР - 99%; СП - 8%				431106,59	285944,88	4311	2859		1866	
9	Е11-220501-0406 1122-0501-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 200 мм. Укладка в траншею	км трубопровода		0,005	1427562,23	1054381,04	7138	5271	--	3122	11081
		НР - 99%; СП - 8%				373181,19	257486,52	1866	1287		821	
10	Е11-220501-0404 1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода		0,015	665319,38	332067,00	9980	4981	--	6295	17577
		НР - 99%; СП - 8%				333252,38	90652,56	4999	1360		1302	
11	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода		0,058	553258,68	259613,52	32089	15058	--	21312	57673
		НР - 99%; СП - 8%				293645,16	77509,51	17031	4496		4272	
12	Е11-220701-0107 1122-0701-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Трубопроводы диаметром 250 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		0,02	172387,96	--	3448	--	1180	2245	6148
		НР - 99%; СП - 8%				113375,81	--	2268	--		455	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	296,5	5,93	178,00				1056		
13	Е11-220701-0106 1122-0701-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		0,02	134675,02	--	2694	--	750	1924	4988
		НР - 99%; СП - 8%				97179,26	--	1944	--		369	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	188,4	3,768	178,00				671		
14	Е11-220701-0105 1122-0701-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		0,015	118673,65	--	1780	--	322	1443	3481
		НР - 99%; СП - 8%				97179,26	--	1458	--		258	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	108	1,62	178,00				288		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15	Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		0,02	90336,76	--	1807	--	187	1603	3683
		НР - 99%; СП - 8%				80982,72	--	1620	--		273	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	47	0,94	178,00				167		
16	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		0,043	83331,18	--	3583	--	101	3447	7593
		НР - 99%; СП - 8%				80982,72	--	3482	--		562	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	11,8	0,5074	178,00				90		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					126810	64021	2972	70444	213035
								59815	18116	--	15779	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					126810				
	Материалы		Тенге					2972				
	Всего заработная плата		Тенге						77931			
		Накладные расходы	Тенге					70444				
		Сметная прибыль	Тенге					15779				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					213033				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									49
		Сметная заработная плата	Тенге						77931			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					213033				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									49
		Сметная заработная плата	Тенге						77931			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									213033

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-2

на Наружные сети электроснабжения

		РАЗДЕЛ 1. СЕТИ 10кВ										
		Опора концевая Кр10-1.2с с установкой РЛНД /1 шт/										
1	Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом.Установка	опора		1	21685,78	11013,60	21686	11013	903	11852	36221
		НР - 80%; СП - 8%				9770,36	5044,42	9770	5044		2683	
2	С1225-204-0309 225-204-0309 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.		1	75788,00	--	75788	--	75788	--	81851
		СП - 8%				--	--	--	--		6063	
		Опора угловая анкерная УАтБ10-1,2с/6шт/										
3	Е11-330202-0103 1133-0202-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка	опора		1	33337,29	17730,91	33337	17731	901	18261	55726
		НР - 80%; СП - 8%				14704,56	8122,05	14705	8122		4128	
4	С1225-204-0310 225-204-0310 РСНБ РК 2022	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.		1	60273,00	--	60273	--	60273	--	65095
		СП - 8%				--	--	--	--		4822	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Опора ж/б угловая промежуточная УПоБ-1.2с -2компл.									
5	Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	1	21685,78	11013,60	21686	11013	903	11852	36221
		НР - 80%; СП - 8%			9770,36	5044,42	9770	5044		2683	
6	С1225-204-0310 225-204-0310 РСНБ РК 2022 прим.	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5 СТ РК 2387-2013	шт.	1	60273,00	--	60273	--	60273	--	65095
		СП - 8%			--	--	--	--		4822	
		Опора анкерная Ар10-1.2с с установкой РЛНД /1 шт/									
7	Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	1	21685,78	11013,60	21686	11013	903	11852	36221
		НР - 80%; СП - 8%			9770,36	5044,42	9770	5044		2683	
8	С1225-204-0309 225-204-0309 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	1	75788,00	--	75788	--	75788	--	81851
		СП - 8%			--	--	--	--		6063	
		Опора ж/б промежуточная ПоБ10-1.2с -32компл.									
9	Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	1	10665,25	4763,88	10665	4763	902	5745	17723
		НР - 80%; СП - 8%			4999,55	2181,44	5000	2181		1313	
10	С1225-204-0312 225-204-0312 РСНБ РК 2022	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	1	69482,00	--	69482	--	69482	--	75041
		СП - 8%			--	--	--	--		5559	
11	Ц13-080208-0103 1308-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	шт.	12	3605,63	150,57	43268	1807	26329	11208	58834
		НР - 72%; СП - 8%			1261,03	36,14	15132	434		4358	
12	Е11-330204-0202 1133-0204-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,04	165926,59	84107,69	6637	3364	148	3410	10851
		НР - 80%; СП - 8%			78125,11	28436,55	3125	1137		804	
13	С1243-701-0503 243-701-0503 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20	км	0,12	561777,00	--	67413	--	67413	--	72806
		СП - 8%			--	--	--	--		5393	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					567982	60704	440006	74180	693536
								67272	27006	--	51374	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					43268				
	Материалы		Тенге					26328				
	Всего заработная плата		Тенге						15566			
		~~Накладные расходы~~	~~Тенге~~					~~11208~~				
		Сметная прибыль	Тенге					4358				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					58834				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									9
		Сметная заработная плата	Тенге						15566			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					524714				
	Материалы		Тенге					4658				
	Всего заработная плата		Тенге						78712			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					409017				
		Накладные расходы	Тенге					62972				
		Сметная прибыль	Тенге					47016				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					634702				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									43
		Сметная заработная плата	Тенге						78712			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					693536				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									52
		Сметная заработная плата	Тенге						94278			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									693536

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02

на Газопровод среднего давления. Подземный газопровод.

		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ -Суглинок, УГВ ср. 0,9 м, колебание 0,625м,										
1	**Е11-010101-0368 1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	**м^3 грунта**		**5,2216267**	**260,86**	**260,86**	**1362**	**1362**	**--**	**235**	**1725**
		НР - 72%; СП - 8%				--	62,52	--	326		128	
2	**Е11-010101-0368 1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кзм=1,10**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3. 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**	**м^3 грунта**		**18,527281**	**286,94**	**286,94**	**5316**	**5316**	**--**	**917**	**6732**
		НР - 72%; СП - 8%				--	68,77	--	1274		499	
3	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м^3 грунта**		**0,1614936**	**2806,00**	--	**453**	--	--	**326**	**842**
		НР - 72%; СП - 8%				2806,00	--	453	--		62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. 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	0,5730087	3226,90	--	1849	--	--	1331	3435
		НР - 72%; СП - 8%			3226,90	--	1849	--		254	
5	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	4,896682	1110,92	--	5440	--	--	3917	10105
		НР - 72%; СП - 8%			1110,92	--	5440	--		749	
6	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 таб.11 п.3,7	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	19,586728	46,40	46,40	909	909	--	213	1212
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,14	--	297		90	
7	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	$м^3$	19,586728	230,73	111,79	4519	2190	--	2373	7443
		НР - 72%; СП - 8%			118,94	49,30	2330	966		551	
		ГНБ -13 шт, рабочий и приемный котлованы									
8	Е11-010101-0338 1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кзм=1,2	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 $м^3$. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$. Объем котлована до 300 $м^3$ или при площади котлована до 100 $м^2$, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	$м^3$ грунта	1,6390306	337,21	337,21	553	552	--	95	700
		НР - 72%; СП - 8%			--	80,82	--	132		52	
9	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта	0,0506917	2806,00	--	142	--	--	102	264
		НР - 72%; СП - 8%			2806,00	--	142	--		20	
10	Е11-010101-0338 1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кзм=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кзм=1,10	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 $м^3$. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$. Объем котлована до 300 $м^3$ или при площади котлована до 100 $м^2$, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2. 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	$м^3$ грунта	9,0891694	370,93	370,93	3371	3371	--	582	4269

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			--	88,90	--	808		316	
11	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. 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	0,2811083	3226,90	--	907	--	--	653	1685
		НР - 72%; СП - 8%			3226,90	--	907	--		125	
12	Е11-010205-1202 1101-0205-1202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Котлованы. Водоотлив**	$м^3$ мокрого грунта	5,53	2121,60	2121,60	11732	11733	--	5350	18449
		НР - 72%; СП - 8%			--	1343,68	--	7431		1367	
13	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	$м^3$ грунта	1,106	1110,92	--	1229	--	--	885	2283
		НР - 72%; СП - 8%			1110,92	--	1229	--		169	
14	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 таб.11 п.3,7	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Разравнивание лишнего грунта. Группа грунтов 2**	$м^3$ грунта	9,954	46,40	46,40	462	462	--	108	616
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,14	--	151		46	
15	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	$м^3$	9,954	230,73	111,79	2297	1113	--	1206	3783
		НР - 72%; СП - 8%			118,94	49,30	1184	491		280	
16	Е11-221401-1101 1122-1401-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=1,273	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм протяженностью до 100/140 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп**	м	1	10411,34	5871,64	10411	5871	3301	2447	13887
		НР - 99%; СП - 8%			1238,63	1233,25	1239	1233		1029	
17	Е11-221401-1101 1122-1401-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп**	м	14,9	8178,60	4612,45	121861	68726	38637	28643	162544
		НР - 99%; СП - 8%			973,00	968,77	14498	14435		12040	
		ФУТЛЯРЫ									
18	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею**	км трубопровода	0,0167	553258,68	259613,52	9239	4335	--	6136	16605
		НР - 99%; СП - 8%			293645,16	77509,51	4904	1294		1230	
19	Е11-220501-0403 1122-0501-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 140 мм. Укладка в траншею**	км трубопровода	0,0015	650616,51	325176,66	976	487	--	616	1720

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%				325439,85	89640,44	488	134		127	
		ТРУБЫ										
		ширина постели для труб принята d+0,2, без учета футляров и ГНБ,										
20	**Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**										
	Кзтр и Кзм=1,04		**$м^3$ основания**		**0,19784**	**9467,48**	**245,55**	**1873**	**49**	**1533**	**301**	**2348**
		НР - 99%; СП - 8%				**1471,33**	**65,74**	**291**	**13**		**174**	
21	**Е11-220501-0423 1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 25**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**		**0,0222**	**522119,43**	**239415,18**	**11591**	**5315**	**--**	**7890**	**21039**
		НР - 99%; СП - 8%				**282704,25**	**76275,75**	**6276**	**1693**		**1558**	
22	**Е11-220501-0423 1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 25**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**		**0,0144**	**522119,43**	**239415,18**	**7519**	**3447**	**--**	**5118**	**13648**
		НР - 99%; СП - 8%				**282704,25**	**76275,75**	**4071**	**1098**		**1011**	
23	**Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04**	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**		**5**	**1809,92**	**11,13**	**9050**	**56**	**1068**	**7863**	**18266**
		НР - 99%; СП - 8%				**1585,23**	**3,19**	**7926**	**16**		**1353**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**313598**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**1 220 167**
		НДС 12%										**146 420**
		ИТОГО С НДС										**1 366 587**

Заказчик:

Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства Сайрамского района"

Руководитель _____ Абілдаев Н.Д.

Инженер:

ТОО «Технический надзор»

Директор: _____ Сылыгалиев Ш.Т.

Подрядчик:

ТОО "Радикон"

Директор _____ Анварбекова Д.