Заказчик :- **"Управление строительства ЗКО"**

Подрядчик: - **ТОО ПМК -117**

Наименование стройки Строительство инженерно -коммуникационных сетей и благоустройство ж/домов пятно 53,54,55

Адрес: г. Уральск ЗКО

Акт выполненных работ
за июнь 2022г.

№ 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
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				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. газопровод низкого давления Р									
		краны									
1	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. до 100 мм (кран)	шт	1	2982,20	136,45	2982	137	318	2568	5994
		НР - 99%; СП - 8%			2527,35	66,55	2527	67		444	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	188483,00				283		
2	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	6	562,28	32,04	3374	192	127	3024	6910
		НР - 99%; СП - 8%			509,12	--	3055	--		512	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2.1	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006	211192,00				127		
3	2304-0902-4406 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, фланцевые полнопроходные типа TEMPER из стали марки 09Г2С, Т от -60°С до +200°С, PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	20064,00	--	20064	--	20064	--	21669
		СП - 8%			--	--	--	--		1605	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	2302-0103-0107 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	6	1091,00	--	6546	--	6546	--	7070
		СП - 8%			--	--	--	--		524	
5	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка. отвод	т фасонных частей	0,0018	1369548,08	513134,17	2465	924	645	1153	3907
		НР - 99%; СП - 8%			497505,70	149461,90	896	269		289	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0018	340191,00				612		
6	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,22	2609,60	--	574	--	--	413	1066
		НР - 72%; СП - 8%			2609,60	--	574	--		79	
7	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство КЛ.В15 W8 F50 на сульфатостойком цементе	М3	0,25	38226,85	1153,64	9557	289	7903	1302	11728
		НР - 91%; СП - 8%			5458,60	266,42	1365	67		869	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1	2102-0101-2705	Бетон тяжелый класса В15, F50, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,255	29489,00				7520		
8	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,01098	105036,30	6476,57	1153	71	94	685	1985
		НР - 69%; СП - 8%			90012,80	422,07	988	5		147	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000055	633854,00				35		
8.2	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,000154	219516,00				34		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.3	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,000021	417326,00				9		
9	2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	ОПОРЫ СТАЛЬНЫЕ	Т	0,01098	482670,00	--	5300	--	5300	--	5724
		СП - 8%			--	--	--	--		424	
10	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз 1 слой грунтовки учтен в стоимости опор	м2	0,41	90,77	2,41	37	1	18	13	54
		НР - 69%; СП - 8%			44,57	0,27	18	--		4	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000037	438655,00				16		
11	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 ЗА ДВА РАЗА объем по спецификации	М2	0,41	154,89	3,41	64	1	42	15	85
		НР - 69%; СП - 8%			52,10	0,53	21	--		6	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000074	484042,00				36		
12	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж деталей крепления	т конструкций	0,01911	105036,30	6476,57	2007	124	163	1192	3455
		НР - 69%; СП - 8%			90012,80	422,07	1720	8		256	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000096	633854,00				61		
12.2	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,000268	219516,00				59		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.3	2105-0204 0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,000037	417326,00				15		
13	2106-0510-1601 РСНБ РК 2015	СТАЛЬНЫЕ КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	Т	0,01911	524320,00	--	10020	--	10020	--	10822
		СП - 8%			--	--	--	--		802	
14	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2	0,55419	181,54	4,82	101	2	50	34	146
		НР - 69%; СП - 8%			89,14	0,53	49	--		11	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1	2204-0101 0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001	438655,00				44		
15	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 ЗА ДВА РАЗА	М2	0,55419	154,89	3,41	86	2	55	20	115
		НР - 69%; СП - 8%			52,10	0,53	29	--		8	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1	2204-0705 0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0001	484042,00				48		
16	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,07	714785,15	215493,03	50035	15084	612	40460	97734
		НР - 99%; СП - 8%			490560,00	93276,42	34339	6529		7240	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1	2107-0201 0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0126	25046,00				316		
16.2	2113-0812 1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	211192,00				296		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 К-1,004	м	70,28	1036,00	--	72810	--	72810	--	78635
		СП - 8%			--	--	--	--		5825	
18	1113-0301-0404 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за 2 раза	м2	12,6	230,51	4,82	2904	61	1720	780	3978
		НР - 69%; СП - 8%			89,14	0,53	1123	7		295	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1	2204-0101-0701	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,002268	713856,00				1619		
19	1113-0301-1413 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125 за 2 раза	м2	12,6	712,04	3,96	8972	50	8500	298	10012
		НР - 69%; СП - 8%			33,52	0,80	422	10		742	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1	2204-0701-0901	Эмаль ХВ-125 СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,005796	1168426,00				6772		
20	1339-0201-0701 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр до 60 мм, толщина стенки до 5 мм. Контроль рентгенографический через две стенки	снимок	1	2137,46	42,57	2137	43	193	1160	3560
		НР - 61%; СП - 8%			1901,00	--	1901	--		264	
21	1124-0203-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 50 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом без снижения давления	врезка	1	5950,51	814,16	5951	814	577	4514	11302
		НР - 99%; СП - 8%			4559,52	--	4560	--		837	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1	2101-0102-0401	Глина шамотная	кг	0,3	110,00				33		
21.2	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,607	283,00				172		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.3	2113-0701 1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,499	146,00				73		
21.4	2301-0201 0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,23	1036,00				238		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				207139	17795	135757	57631	285951
22	1116-0401-0207 РСНБ	УСТАНОВКА ФУТЛЯРА ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМ. 159Х6 ММ	М	4	8176,59	93,59	32706	374	26878	5463	41223
		НР - 98%; СП - 8%			1363,44	30,27	5454	121		3054	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1	2301-1307	Трубопроводы для отопления и	м	4	6580,00				26320		
23	1122-0601-0305 РСНБ	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной	км трубопровода	0,004	2323749,11	212244,83	9295	849	7126	1457	11612
		НР - 99%; СП - 8%			329984,00	37972,55	1320	152		860	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1	2110-0501	Мастика битумно-полимерная или	кг	19,32	263,00				5081		
23.2	2111-0203	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	0,48	3736,00				1793		
24	1116-1201-	теплоизоляция и ЗАДЕЛКА КОНЦОВ	Р	4	5062,28	--	20249	--	8704	11314	34088
		НР - 98%; СП - 8%			2886,28	--	11545	--		2525	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1	2113-0803	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	27,2	320,00				8704		
25	2113-0804-	Пакля пропитанная	кг	98,972	575,00	--	56909	--	56909	--	61462
		СП - 8%			--	--	--	--		4553	
26	2113-0104-	Битумы нефтяные строительные изоляционные	т	0,0264	94511,00	--	2495	--	2495	--	2695
		СП - 8%			--	--	--	--		200	
27	1122-0801-	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,	шт.	8	1428,31	921,99	11426	7376	--	6010	18830
		НР - 99%; СП - 8%			506,32	252,46	4051	2020		1395	
28	2302-0304-	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-	шт.	4	4412,00	--	17648	--	17648	--	19060
		СП - 8%			--	--	--	--		1412	
29	2302-0304-	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100	шт.	4	765,00	--	3060	--	3060	--	3305
		СП - 8%			--	--	--	--		245	
30	1106-0101-	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	М3	1,104	38226,85	1153,64	42202	1273	34903	5752	51790
		НР - 91%; СП - 8%			5458,60	266,42	6026	294		3836	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1	2102-0101	Бетон тяжелый класса В15, F50, W8,	м3	1,12608	29489,00				33207		
31	1122-0501-	Футляр. Трубопроводы из полиэтиленовых труб,	трубопров	0,041	351525,12	105627,68	14413	4331	4	11213	27676
		НР - 99%; СП - 8%			245798,00	30455,73	10078	1249		2050	
32	2301-0502-	Труба футляра полиэтиленовая для подачи	м	41	2409,00	--	98769	--	98769	--	106671
		СП - 8%			--	--	--	--		7902	
33	1125-0205-	Трубопровод диаметром до 100 мм (63 мм).	м кожуха	41,41	2958,29	1845,56	122503	76425	13666	47880	184013
		НР - 91%; СП - 8%			782,72	487,87	32412	20203		13631	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1	2105-0310	Канат стальной двойной свивки типа ТЛК-	10 м	0,49692	12700,00				6311		
33.2	2302-1104	Заглушки инвентарные металлические	т	0,019049	238444,00				4542		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	1122-0801-	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,	шт.	4	1428,31	921,99	5713	3688	--	3005	9415
		НР - 99%; СП - 8%			506,32	252,46	2025	1010		697	
35	2302-0304-	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ	шт.	4	1704,00	--	6816	--	6816	--	7361
		СП - 8%			--	--	--	--		545	
36	1124-0207-	Трубка контрольная. Устройство	шт.	3	7074,47	2138,87	21223	6416	4211	12810	36756
		НР - 99%; СП - 8%			3531,86	781,38	10596	2344		2723	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1	2113-0701-	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р	кг	10,5	146,00				1533		
36.2	2305-1206-	Трубка контрольная	комплект	3	812,00				2436		
37	2305-1204-	Ковер	шт.	3	404,00	--	1212	--	1212	--	1309
		СП - 8%			--	--	--	--		97	
38	2101-0401-	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,06	1538,00	--	92	--	92	--	99
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
39	1106-0101-	Подушка ф700 мм. Устройство	М3	0,033	38226,85	1153,64	1261	38	1043	172	1548
		НР - 91%; СП - 8%			5458,60	266,42	180	9		115	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1	2102-0101-	Бетон тяжелый класса В15, F50, W8,	м3	0,03366	29489,00				993		
40	2113-0804-	Пакля пропитанная	кг	0,5559	575,00	--	320	--	320	--	346
		СП - 8%			--	--	--	--		26	
41	2113-0104-	Битумы нефтяные строительные изоляционные	т	0,000495	94511,00	--	47	--	47	--	51
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
42	1122-0801-	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,	шт.	9	1428,31	921,99	12855	8298	--	6761	21185
		НР - 99%; СП - 8%			506,32	252,46	4557	2272		1569	
43	2302-0304-	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ	шт.	3	6237,00	--	18711	--	18711	--	20208
		СП - 8%			--	--	--	--		1497	
44	2302-0304-	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100	шт.	3	633,00	--	1899	--	1899	--	2051
		СП - 8%			--	--	--	--		152	
45	2302-0304-	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-	шт.	3	2208,00	--	6624	--	6624	--	7154
		СП - 8%			--	--	--	--		530	
46	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные / кл В10 W4 F50 / . Устройство	м3	0,189	32521,99	1153,64	6147	218	4897	985	7702
		НР - 91%; СП - 8%			5458,60	266,42	1032	50		571	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46.1	2102-0101-0403	Бетон тяжелый класса В10, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	0,19278	23896,00				4607		
47	1125-0129-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Протектор. Установка опознавательного знака	знак	3	2712,00	--	8136	--	2894	4770	13938

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			1747,20	--	5242	--		1032	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47.1	2204-0201 0101	Белила цинковые густотертые: марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,0006	1626989,00				976		
47.2	2204-0501 0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,9	1655,00				1490		
48	2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные	т	0,02772	482670,00	--	13380	--	13380	--	14450
		СП - 8%			--	--	--	--		1070	
49	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Щитки опознавательного и предупреждающих знаков. Установка.	шт.	3	872,41	--	2617	--	311	2490	5516
		НР - 108%; СП - 8%			768,66	--	2306	--		409	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49.1	2105-0302 0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00144	216144,00				311		
50	2105-0104-0304 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00069	327208,00	--	226	--	226	--	244
		СП - 8%			--	--	--	--		18	
51	2105-0102-0201 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	0,00537	287288,00	--	1543	--	1543	--	1666
		СП - 8%			--	--	--	--		123	
52	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 ЗА ДВА РАЗА с расходом 29 м2 на 1 тонну	М2	0,95961	154,89	3,41	149	4	95	35	199
		НР - 69%; СП - 8%			52,10	0,53	50	1		15	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52.1	2204-0705 0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000173	484042,00				84		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	1122-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 50мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции опор подземной части и выше уровня земли на 300мм	км трубопровода	0,006	708078,55	29820,95	4248	179	2818	1239	5926
		НР - 99%; СП - 8%			208449,00	93,17	1251	1		439	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53.1	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	6,96	263,00				1830		
53.2	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	0,126	3736,00				471		
54	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,093	313140,44	84161,72	29122	7827	203	23068	56366
		НР - 99%; СП - 8%			226793,00	23759,95	21092	2210		4175	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,744	267,00				199		
55	2301-0502-0504 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17,6 - 63x3,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	93,93	533,00	--	50065	--	50065	--	54070
		СП - 8%			--	--	--	--		4005	
56	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	ПРОКЛАДКА ОПОЗНАВАТЕЛЬНОГО ПРОВОДА	КМ	0,1465	28302,24	19431,84	4146	2847	--	1183	5755
		НР - 61%; СП - 8%			8870,40	4362,07	1300	639		426	
57	2113-0816-1105 РСНБ РК 2015 приминт	Лента сигнальная "ГАЗ", 200 мм	м	146,5	9,00	--	1318	--	1318	--	1423
		СП - 8%			--	--	--	--		105	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	1339-0201-0502 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	1	673,48	20,40	673	20	38	375	1132
		НР - 61%; СП - 8%			614,80	--	615	--		84	
59	1101-0107-0902 РСНБ РК 2015 примин	Траншея. Устройство канавокопателями фрезерными на тракторе 103 кВт (140 л с), без предварительного выравнивания трассы. Группа грунтов 2	м3 грунта	31	167,82	167,82	5202	5202	--	958	6653
		НР - 72%; СП - 8%			--	42,91	--	1330		493	
60	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, МЯГКИМ ГРУНТОМ 1 ГРУППЫ за минусом объема грунта на присыпку трубоpовода учтенного в расценке на монтаж трубобровода -2,33 м3	М3	6,05	786,76	--	4760	--	--	3427	8842
		НР - 72%; СП - 8%			786,76	--	4760	--		655	
61	1101-0104-0404 РСНБ РК 2015	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 79 (108) КВТ (Л.С.), ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТОВ 1 ГРУППЫ ДО 5М	М3	22,62	15,40	15,40	348	348	--	99	482
		НР - 72%; СП - 8%			--	6,05	--	137		36	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**640528**	**125713**	**388925**	**150466**	**854272**
		Распределительный газопровод. Смета 2--3									
		РАЗДЕЛ 3. газопровод низкого давления . Точка врезки №2 /надземная прокладка/									
1											
2	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. до 50 мм (кран)	шт	1	1582,65	81,87	1583	82	169	1358	3177
		НР - 99%; СП - 8%			1332,15	39,93	1332	40		235	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	188483,00				151		
2	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	2	562,28	32,04	1125	64	43	1008	2304
		НР - 99%; СП - 8%			509,12	--	1018	--		171	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.1	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	211192,00				42		
3	2304-0902-4406 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, фланцевые полнопроходные типа TEMPER из стали марки 09Г2С, Т от -60°С до +200°С, PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	20064,00	--	20064	--	20064	--	21669
		СП - 8%			--	--	--	--		1605	
4	2302-0103-0107 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1091,00	--	2182	--	2182	--	2357
		СП - 8%			--	--	--	--		175	
5	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка. отвод	т фасонных частей	0,0006	1369548,08	513134,17	822	308	215	384	1303
		НР - 99%; СП - 8%			497505,70	149461,90	299	90		96	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0006	340191,00				204		
6	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,22	2609,60	--	574	--	--	413	1066
		НР - 72%; СП - 8%			2609,60	--	574	--		79	
7	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство КЛ.В15 W8 F50 на сульфатостойком цементе	М3	0,25	38226,85	1153,64	9557	289	7903	1302	11728
		НР - 91%; СП - 8%			5458,60	266,42	1365	67		869	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1	2102-0101-2705	Бетон тяжелый класса В15, F50, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,255	29489,00				7520		
8	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,01098	105036,30	6476,57	1153	71	94	685	1985
		НР - 69%; СП - 8%			90012,80	422,07	988	5		147	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000055	633854,00				35		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.2	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,000154	219516,00				34		
8.3	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,000021	417326,00				9		
9	2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	ОПОРЫ СТАЛЬНЫЕ	Т	0,01098	482670,00	--	5300	--	5300	--	5724
		СП - 8%			--	--	--	--		424	
10	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз 1 слой грунтовки учтен в стоимости опор	м2	0,41	90,77	2,41	37	1	18	13	54
		НР - 69%; СП - 8%			44,57	0,27	18	--		4	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000037	438655,00				16		
11	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 ЗА ДВА РАЗА объем по спецификации	М2	0,41	154,89	3,41	64	1	42	15	85
		НР - 69%; СП - 8%			52,10	0,53	21	--		6	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000074	484042,00				36		
				трубы стальные							
12	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,003	714785,15	215493,03	2144	647	25	1734	4188
		НР - 99%; СП - 8%			490560,00	93276,42	1472	280		310	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00054	25046,00				14		
12.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00006	211192,00				13		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 К-1,004	м	3,012	1036,00	--	3120	--	3120	--	3370
		СП - 8%			--	--	--	--		250	
14	1113-0301-0404 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за 2 раза	м2	0,54	230,51	4,82	124	2	74	33	170
		НР - 69%; СП - 8%			89,14	0,53	48	--		13	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1	2204-0101-0701	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-ОЗК ГОСТ 9109-81	т	0,000097	713856,00				69		
15	1113-0301-1413 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125 за 2 раза	м2	0,54	712,04	3,96	385	2	365	13	430
		НР - 69%; СП - 8%			33,52	0,80	18	--		32	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1	2204-0701-0901	Эмаль ХВ-125 СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,000248	1168426,00				290		
16	1339-0201-0701 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр до 60 мм, толщина стенки до 5 мм. Контроль рентгенографический через две стенки	снимок	1	2137,46	42,57	2137	43	193	1160	3560
		НР - 69%; СП - 8%			1901,00	--	1901	--		264	
17	1124-0203-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 50 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом без снижения давления	врезка	2	5950,51	814,16	11901	1628	1154	9028	22603
		НР - 69%; СП - 8%			4559,52	--	9119	--		1674	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1	2101-0102-0401	Глина шамотная	кг	0,6	110,00				66		
17.2	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,214	283,00				344		
17.3	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,998	146,00				146		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17.4	2301-0201	Трубы стальные электросварные	м	0,46	1036,00				477		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3:	**Тенге**				**62272**	**3138**	**40961**	**17146**	**85773**
		РАЗДЕЛ 4. газопровод низкого давления Р. Точка врезки №2 /подземная прокладка/									
		деталь выхода г/п из земли Д1-диам.57 мм -2 шт									
18	1116-0401-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	УСТАНОВКА ФУТЛЯРА ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМ. 159Х6 ММ	М	2	8176,59	93,59	16353	188	13438	2732	20611
		НР - 98%; СП - 8%			1363,44	30,27	2727	61		1527	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1	2301-1307-0110	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 159, толщина стенки 4,5 мм	м	2	6580,00				13160		
19	1122-0601-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,002	2323749,11	212244,83	4647	425	3562	729	5806
		НР - 99%; СП - 8%			329984,00	37972,55	660	76		430	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	9,66	263,00				2541		
19.2	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	0,24	3736,00				897		
20	1116-1201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 примиительно	теплоизоляция и ЗАДЕЛКА КОНЦОВ ФУТЛЯРА ДИАМ. ДО 200 ММ	1ФУТЛЯР	2	5062,28	--	10125	--	4352	5657	17045
		НР - 98%; СП - 8%			2886,28	--	5773	--		1263	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	13,6	320,00				4352		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	2113-0804-1101 РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная	кг	49,486	575,00	--	28454	--	28454	--	30730
		СП - 8%			--	--	--	--		2276	
22	2113-0104-0702 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,0132	94511,00	--	1248	--	1248	--	1348
		СП - 8%			--	--	--	--		100	
23	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	4	1428,31	921,99	5713	3688	--	3005	9415
		НР - 99%; СП - 8%			506,32	252,46	2025	1010		697	
24	2302-0304-2211 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	4412,00	--	8824	--	8824	--	9530
		СП - 8%			--	--	--	--		706	
25	2302-0304-2607 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	765,00	--	1530	--	1530	--	1652
		СП - 8%			--	--	--	--		122	
26	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство КЛ.В15 W8 F50 на сульфатостойком цементе	М3	0,552	38226,85	1153,64	21101	637	17451	2876	25895
		НР - 91%; СП - 8%			5458,60	266,42	3013	147		1918	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1	2102-0101-2705	Бетон тяжелый класса В15, F50, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,56304	29489,00				16603		
27	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Футляр - 2 шт. Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм (110мм). Укладка за минусом ресурсов на испытание трубопровода	км трубопровода	0,041	351525,12	105627,68	14413	4331	4	11213	27676
		НР - 99%; СП - 8%			245798,00	30455,73	10078	1249		2050	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	1122-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Футляр.Трубопроводы из стальных труб, диаметр 150 мм .Укладка за минусом ресурсов на испытание трубопровода	км трубопровода	0,018	1082225,95	392761,39	19480	7069	795	14244	36422
		НР - 99%; СП - 8%			645320,00	154016,59	11616	2772		2698	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1	2105-0307 0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,72	556,00				400		
9.2	2113-0812 1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00144	211192,00				304		
29	2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба футляра полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	41	2409,00	--	98769	--	98769	--	106671
		СП - 8%			--	--	--	--		7902	
30	2301-0201-0218 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	18	3969,00	--	71442	--	71442	--	77157
		СП - 8%			--	--	--	--		5715	
31	1125-0205-0101 РСНБ РК 2015	Трубопровод диаметром до 100 мм (63 мм). Протаскивание плетей через кожух	м кожуха	59	2958,29	1845,56	174539	108888	19471	68218	262178
		НР - 91%; СП - 8%			782,72	487,87	46180	28784		19421	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1	2105-0310 1202	Канат стальной двойной свивки типа ТЛК-О конструкции 6x37(1+6+15+15)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 25 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3079-80)	10 м	0,708	12700,00				8992		
31.2	2302-1104 1201	Заглушки инвентарные металлические	т	0,02714	238444,00				6471		
32	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	4	1428,31	921,99	5713	3688	--	3005	9415
		НР - 99%; СП - 8%			506,32	252,46	2025	1010		697	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	2302-0304-1007 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	1704,00	--	6816	--	6816	--	7361
		СП - 8%			--	--	--	--		545	
34	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	3	7074,47	2138,87	21223	6416	4211	12810	36756
		НР - 99%; СП - 8%			3531,86	781,38	10596	2344		2723	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34.1	2113-0701 1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	10,5	146,00				1533		
34.2	2305-1206 0901	Трубка контрольная	комплект	3	812,00				2436		
35	2305-1204-0101 РСНБ РК 2015	Ковер	шт.	3	404,00	--	1212	--	1212	--	1309
		СП - 8%			--	--	--	--		97	
36	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,06	1538,00	--	92	--	92	--	99
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
37	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство КЛ.В15 W8 F50 на сульфатостойком цементе	М3	0,033	38226,85	1153,64	1261	38	1043	172	1548
		НР - 91%; СП - 8%			5458,60	266,42	180	9		115	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1	2102-0101 2705	Бетон тяжелый класса В15, F50, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,03366	29489,00				993		
38	2113-0804-1101 РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная	кг	0,5559	575,00	--	320	--	320	--	346
		СП - 8%			--	--	--	--		26	
39	2113-0104-0702 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,000495	94511,00	--	47	--	47	--	51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
40	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	6	1428,31	921,99	8570	5532	--	4507	14123
		НР - 99%; СП - 8%			506,32	252,46	3038	1515		1046	
41	2302-0304-3620 РСНБ РК 2015	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	6237,00	--	12474	--	12474	--	13472
		СП - 8%			--	--	--	--		998	
42	2302-0304-2604 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	633,00	--	1266	--	1266	--	1367
		СП - 8%			--	--	--	--		101	
43	2302-0304-2203 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	2208,00	--	4416	--	4416	--	4769
		СП - 8%			--	--	--	--		353	
44	1125-0129-0401 РСНБ РК 2015	Протектор одиночный упакованный. Установка в порошкообразном активаторе	протектор	2	101013,96	11905,82	202028	23812	152840	30118	250718
		НР - 91%; СП - 8%			12688,00	3860,54	25376	7721		18572	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,7	1538,00				1077		
44.2	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,006	176526,00				1059		
44.3	2113-0810-0304	Пленка оберточная ПЭКОМ, толщина 0,6 мм	м2	10	330,00				3300		
44.4	2306-0901-0102	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	10	14565,00				145650		
44.5	2404-0207-1808	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	352,00				704		
45	2404-0207-3999 РСНБ	Протектор ПМ-10У ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	11890,00	--	23780	--	23780	--	25682
		СП - 8%			--	--	--	--		1902	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	3	1428,31	921,99	4285	2766	--	2254	7062
		НР - 99%; СП - 8%			506,32	252,46	1519	757		523	
47	2302-0304-1007 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	1704,00	--	5112	--	5112	--	5521
		СП - 8%			--	--	--	--		409	
48	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные / кл В10 W4 F50 / . Устройство	м3	0,252	32521,99	1153,64	8196	291	6529	1313	10270
		НР - 91%; СП - 8%			5458,60	266,42	1376	67		761	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48.1	2102-0101-0403	Бетон тяжелый класса В10, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	0,25704	23896,00				6142		
49	1125-0129-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Установка опознавательного знака	знак	4	2712,00	--	10848	--	3859	6360	18584
		НР - 91%; СП - 8%			1747,20	--	6989	--		1377	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49.1	2204-0201-0101	Белила цинковые густотертые: марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,0008	1626989,00				1302		
49.2	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,2	1655,00				1986		
50	2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные	т	0,03696	482670,00	--	17839	--	17839	--	19266
		СП - 8%			--	--	--	--		1427	
51	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Щитки опозновательного и предупреждающих знаков. Установка.	шт.	4	872,41	--	3490	--	415	3321	7355
		НР - 108%; СП - 8%			768,66	--	3075	--		545	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51.1	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00192	216144,00				415		
52	2105-0104-0304 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00092	327208,00	--	301	--	301	--	325
		СП - 8%			--	--	--	--		24	
53	2105-0102-0201 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	0,00716	287288,00	--	2057	--	2057	--	2222
		СП - 8%			--	--	--	--		165	
54	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 ЗА ДВА РАЗА с расходом 29 м2 на 1 тонну	М2	1,27948	154,89	3,41	198	5	126	46	264
		НР - 69%; СП - 8%			52,10	0,53	67	1		20	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00023	484042,00				111		
55	1122-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 50мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции опор подземной части и выше уровня земли на 300мм	км трубопровода	0,008	708078,55	29820,95	5665	239	3758	1652	7902
		НР - 99%; СП - 8%			208449,00	93,17	1668	1		585	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55.1	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	9,28	263,00				2441		
55.2	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	0,168	3736,00				628		
56	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,064	313140,44	84161,72	20041	5387	139	15875	38789
		НР - 99%; СП - 8%			226793,00	23759,95	14515	1521		2873	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,512	267,00				137		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	2301-0502-0504 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 80 ГАЗ SDR 17,6 - 63x3,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	64,64	533,00	--	34453	--	34453	--	37209
		СП - 8%			--	--	--	--		2756	
58	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	ПРОКЛАДКА ОПОЗНАВАТЕЛЬНОГО ПРОВОДА	КМ	0,1085	28302,24	19431,84	3071	2108	--	876	4263
		НР - 61%; СП - 8%			8870,40	4362,07	962	473		316	
59	2113-0816-1105 РСНБ РК 2015 приминт	Лента сигнальная "ГАЗ", 200 мм	м	108,5	9,00	--	976	--	976	--	1054
		СП - 8%			--	--	--	--		78	
60	1339-0201-0502 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	1	673,48	20,40	673	20	38	375	1132
		НР - 61%; СП - 8%			614,80	--	615	--		84	
61	1101-0107-0902 РСНБ РК 2015 примин	Траншея. Устройство канавокопателями фрезерными на тракторе 103 кВт (140 л с), без предварительного выравнивания трассы. Группа грунтов 2	м3 грунта	23,9	167,82	167,82	4011	4011	--	738	5129
		НР - 72%; СП - 8%			--	42,91	--	1026		380	
62	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, МЯГКИМ ГРУНТОМ I ГРУППЫ за минусом объема грунта на присыпку труборовода учтенного в расценке на монтаж трубобровода -2,33 м3	М3	4,28	786,76	--	3367	--	--	2424	6255
		НР - 72%; СП - 8%			786,76	--	3367	--		463	
63	1101-0104-0404 РСНБ РК 2015	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 79 (108) КВТ (Л.С.), ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТОВ I ГРУППЫ ДО 5М	М3	17,99	15,40	15,40	277	277	--	78	384
		НР - 72%; СП - 8%			--	6,05	--	109		28	

21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	1122-0601-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные (футляр) диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0385	1669987,79	151751,63	64295	5842	49272	10119	80367
		НР - 99%; СП - 8%			238465,00	27018,97	9181	1040		5953	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64.1	2110-0501 9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	123,585	263,00				32503		
64.2	2111-0203 0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	2,233	3736,00				8342		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**955011**	**185658**	**602731**	**204717**	**1252505**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-3:	**Тенге**								**2 478 501**
		Строительство одноотверстной телефонной канализации. СМЕТА 2-5									
		земляные работы, объемы работ по прокладке - лист 3262-ОР-1									
1	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	135	1657,04	--	223700	--	--	161064	415545
		НР - 72%; СП - 8%			1657,04	--	223700	--		30781	
2	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	135	786,76	--	106213	--	--	76473	197301
		НР - 72%; СП - 8%			786,76	--	106213	--		14615	
3	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,38	147189,92	--	55932	--	641	42021	105789
		НР - 76%; СП - 8%			145502,00	--	55291	--		7836	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.1	2107-0202-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0304	19309,00				587		
4	2301-0801-0108 РСНБ РК 2015	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 110, толщина стенки 3,2 мм	м	380	832,00	--	316160	--	316160	--	341453
		СП - 8%			--	--	--	--		25293	
5	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310	Кабель. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,38	28302,24	19431,84	10755	7385	--	3067	14928
		НР - 61%; СП - 8%			8870,40	4362,07	3371	1658		1106	
6	2113-0809-1610 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Связь" 250х0,01	м	380	41,00	--	15580	--	15580	--	16826
		СП - 8%			--	--	--	--		1246	
7	1101-0205-0406 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов (под колодцы). Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	30,6	1435,28	--	43920	--	--	31622	81585
		НР - 72%; СП - 8%			1435,28	--	43920	--		6043	
8	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 колодцев ККС-2	м3 грунта	20,2	864,11	--	17455	--	--	12568	32424
		НР - 72%; СП - 8%			864,11	--	17455	--		2402	
9	1134-0201-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство с запирающимся люком	колодец	5	41383,71	2945,28	206919	14726	149178	36953	263382
		НР - 76%; СП - 8%			8602,95	1121,59	43015	5608		19510	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1	2303-0101-0201	Люк ГТС, тип Л ГОСТ 8591-76х	комплект	5	28853,00				144265		

23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и колодцы телефонные, из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	3,2	54636,00	--	174835	--	174835	--	188822
		СП - 8%			--	--	--	--		13987	
11	2404-0207-2302 РСНБ РК 2015	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 1300 мм, ККП-1-1300 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	1495,00	--	7475	--	7475	--	8073
		СП - 8%			--	--	--	--		598	
12	2404-0207-1202 РСНБ РК 2015	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-2 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,2	32298,00	--	6460	--	6460	--	6977
		СП - 8%			--	--	--	--		517	
13	2113-0814-0401 РСНБ РК 2015	Ерши металлические	кг	2	200,00	--	400	--	400	--	432
		СП - 8%			--	--	--	--		32	
14	1134-0201-1201 РСНБ РК 2015	Колодцы. Устройство ввода труб	канал	10	1072,06	--	10721	--	1145	7278	19439
		НР - 76%; СП - 8%			957,61	--	9576	--		1440	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,018	11933,00				215		
14.2	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,017	54690,00				930		
		существующие колодцы-дополнительное обустройство объем:13-5 - 8 колодцев									
15	1134-0201-0803 РСНБ РК 2015 Изм. и доп.	Колодцы. Установка кронштейна	шт.	8	2742,53	--	21940	--	14055	5993	30167
		НР - 76%; СП - 8%			985,64	--	7885	--		2235	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15.1	2404-0207-2302	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 1300 мм, ККП-1-1300 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	1495,00				11960		
16	1134-0201-0803 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Колодцы. Установка консолей	шт.	32	1247,53	--	39921	--	8381	23971	69003
		НР - 76%; СП - 8%			985,64	--	31540	--		5111	
17	2404-0207-1202 РСНБ РК 2015	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-2 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,32	32298,00	--	10335	--	10335	--	11162
		СП - 8%			--	--	--	--		827	
18	2113-0814-0401 РСНБ РК 2015	Ерши металлические	кг	3,2	200,00	--	640	--	640	--	691
		СП - 8%			--	--	--	--		51	
19	1134-0201-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Колодцы. Установка люка на проезжей части	шт.	2	53602,04	--	107204	--	97684	7235	123594
		НР - 76%; СП - 8%			4759,92	--	9520	--		9155	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1	2303-0101-0202	Люк ГТС с шарниром и замком, тип Т ГОСТ 8591-76х	комплект	2	46324,00				92648		
20	1134-0201-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп.	Колодцы. Установка люка на пешеходной части	шт.	11	34568,20	--	380250	--	327891	39793	453646
		НР - 76%; СП - 8%			4759,92	--	52359	--		33603	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1	2303-0101-0201	Люк ГТС, тип Л ГОСТ 8591-76х	комплект	11	28853,00				317383		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СТОЛБИК УКАЗАТЕЛЬНЫЙ ЗАМЕРНЫЙ СБ1 -2ШТ									
21	1310-0901-1508 РСНБ РК 2015	Столбик замерный для линии связи. Установка	шт.	2	9108,00	909,00	18216	1818	12310	2981	22893
		НР - 61%; СП - 8%			2044,00	399,30	4088	799		1696	
22	2404-0207-1601 РСНБ РК 2015	Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	5315,00	--	10630	--	10630	–	11480
		СП - 8%			--	--	--	--		850	
		монтажные работы по прокладке кабеля									
23	1310-0904-0204 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по занятому каналу трубопровода. Протягивание кабеля в канализации через три колодца и более, применен коэффициент к затратам труда - 1,3.	м кабеля	380	458,32	115,75	174162	43985	354	90977	286350
		НР - 61%; СП - 8%			341,64	50,84	129823	19319		21211	
24	1310-0904-0203 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода. Протягивании кабеля в канализации через колодец, применен коэффициент к затратам труда - 1,1.	м кабеля	120	315,15	89,38	37818	10725	112	19332	61722
		НР - 61%; СП - 8%			224,84	39,26	26981	4711		4572	
25	1310-0904-0203 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода. Протягивание кабеля в канализации через два колодца и более, применен коэффициент к затратам труда - 1,2.	м кабеля	270	335,59	89,38	90609	24132	251	46864	148471
		НР - 61%; СП - 8%			245,28	39,26	66226	10600		10998	
26	1310-0904-0401 РСНБ РК 2015	Шнур ШСС. Прокладка, проверка затухания и ввод в УССЛК	м шнура	95	53,24	--	5058	--	--	3085	8795
		НР - 61%; СП - 8%			53,24	--	5058	--		651	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	1310-0904-0506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.2 Кзтр=1,1,	Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 24. Разветвительные муфты, применен коэффициент к затратам труда - 1,1, к времени эксплуатации машин - 1,1.	муфта	1	207217,19	149714,43	207217	149714	14845	52315	280294
		НР - 61%; СП - 8%			42658,44	43103,10	42658	43103		20763	
	1310-0904-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.3 Кзтр=2,0, Кэм=2,0	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 8. Измерение на смонтированном участке в одном направлении. Измерения на смонтированном участке в двух направлениях, применен коэффициент к затратам труда - 2,0, к времени эксплуатации машин - 2,0.	участок	1	28643,04	18377,64	28643	18378	--	8568	40188
28		*НР - 61%; СП - 8%*			10265,40	3780,04	10265	3780		2977	
29	1310-0904-0906 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.3 Кзтр=2,0,	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 24. Измерение на смонтированном участке в одном направлении. Измерения на смонтированном участке в двух направлениях, применен коэффициент к затратам труда - 2,0, к времени эксплуатации машин - 2,0.	участок	1	76683,42	49309,02	76683	49309	--	22885	107534
		НР - 61%; СП - 8%			27374,40	10142,22	27374	10142		7965	
30	1310-0904-0906 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 24. Измерение на смонтированном участке в одном направлении. Измерения на проложенных строительных длинах, применен коэффициент к затратам труда - 0,9, к времени эксплуатации машин - 0,9.	участок	1	34507,54	22189,06	34508	22189	--	10298	48391
		НР - 61%; СП - 8%			12318,48	4564,00	12318	4564		3584	
31	1310-0904-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 1310 подр. 1310-09 гр.	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 8. Измерение на смонтированном участке в одном направлении. Измерения на проложенных строительных длинах, применен коэффициент к затратам труда - 0,9, к времени	участок	1	12889,37	8269,94	12889	8270	--	3855	18084

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 61%; СП - 8%			4619,43	1701,02	4619	1701		1340	
		стоимость материалов неучтенные сборниками на монтаж оборудования									
32	2306-0702-0510 РСНБ РК 2015	Кабель связи оптический подземный в трубе КС-ОКЛО-24-G.652.D-CF-3,0-2201 К-1,02	км	0,51	319957,00	--	163178	--	163178	--	176232
		СП - 8%			--	--	--	--		13054	
33	2306-0702-0505 РСНБ РК 2015	Кабель связи оптический подземный в трубе КС-ОКЛО-8-G.652.D-CF-3,0-2201 К-1,02	км	0,2754	190232,00	--	52390	--	52390	--	56581
		СП - 8%			--	--	--	--		4191	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-5:	**Тенге**								**3648254**
		Вертикальная планировка. Смета 2-10									
1	1101-0104-0201 РСНБ РК 2015	Срезка грунта (ПСП) бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м во временный отвал	м3	1896,57 5689,57	54,94	54,94	312585	312585	--	68534	411609
		НР - 72%; СП - 8%			--	16,73	--	95187		30490	
2	1101-0104-0209 РСНБ РК 2015 К=5 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кзм=0,85	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м до 60 м	м3	1896,57 5689,57	196,34	196,34	1117090	1117090	--	244929	1470981
		НР - 72%; СП - 8%			--	59,79	--	340179		108962	
3	1101-0104-0201 РСНБ РК 2015	Разработка грунта (ПСП) бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м из временного отвала	м3	5689,57	54,94	54,94	312585	312585	--	68534	411609
		НР - 72%; СП - 8%			--	16,73	--	95187		30490	
4	1101-0104-0209 РСНБ РК 2015 К=5 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кзм=0,85	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м до 60 м	м3	5689,57	196,34	196,34	1117090	1117090	--	244929	1470981
		НР - 72%; СП - 8%			--	59,79	--	340179		108962	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Насыпь грунта при планировке территории									
5	1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м (насыпь)	м3	3703,42	32,99	32,99	122176	122176	–	34531	169243
		НР - 72%; СП - 8%			–	12,95	–	47959		12537	
6	1101-0201-0101 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3	3703,42	76,56	76,56	283534	283533	–	78287	390767
		НР - 72%; СП - 8%			–	29,36	–	108732		28946	
7	1101-0201-0107 РСНБ РК 2015 к=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см до 6-ти проходов	м3	3703,42	36,46	36,46	135027	135026	–	29064	177219
		НР - 72%; СП - 8%			–	10,90	–	40367		13127	
8	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 подвоз недостающего грунта	м3	774,8	274,80	264,37	212915	204833	226	45532	279123
		НР - 72%; СП - 8%			10,14	71,48	7856	55383		20676	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	76576,7625	35,00	–	2680187	–		–	2894602
		СП - 8%			–	–	–	–		214415	
10	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	м3	2917,21	21,14	17,76	61670	51810	846	21130	89424
		НР - 72%; СП - 8%			3,09	6,97	9014	20333		6624	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-10:	**Тенге**								**7 765 558**
		Итого по акту:-									**13 892 313**
		Временные здания и сооружения 1%								**138923**	**14 031 236**
		Затраты на производство СМР в зимнее время 1,53%								**214678**	**14 245 914**
		Непредвиденные затраты 2%:								**284918**	**14 530 832**
		Итого в текущих ценах									**14 530 832**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная стоимость в текущем уровне цен на 2021 г. К= 1,050036									15 257 897
		Коэффициент перехода на сумму договора К-0,9									13 732 107,28
		НДС 12 %::									1 647 852,87
		Всего по акту:									15 379 960,15

И.О.. Руководитель ГУ "Отдел строительства г. Уральска" ЗКО

_____ Ибасов А.К.

Технадзор ТОО "Аймереке"

_____ Батыров С.

Директор ТОО "ПМК-117"

_____ Попова О.И.