		НР - 98%; СП - 8%			1686,09	12,48	1686	12	--	282	
55	2304-1008-0207 РСНБ РК 2015	Клапан термостатический типа Herz, Герц-TS-E, для однотрубных систем отопления, проходной, Т 120°С, PN 10, DN 20 ГОСТ 30815-2002	шт	1	8502,00	--	8502	--	8502	--	9182
		СП - 8%			--	--	--	--	--	680	
56	2305-1207-0103 РСНБ РК 2015	Головка термостатическая типа Herz, Стандарт, М28х1,5 диапазон регулирования от 6°С до 28°С	шт	1	5503,00	--	5503	--	5503	--	5943
		СП - 8%			--	--	--	--	--	440	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ **Тенге** **62549,50**

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	**7820**
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	**423**
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	**145**
- материалы, изделия и конструкции, тенге	**41867**
- оборудование, тенге	**--**
Накладные расходы, тенге	**7805**
Сметная прибыль (8 %), тенге	**4633**

Всего **62550**

Локальная смета №03-01-3
Котельная.Внутреннее газоснабжение
РАЗДЕЛ 1. газопровод

Счетчик газовый

1	1311-0203-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Счетчики газовые ротационные G-25 Д=50мм	шт	1	3627,14	289,52	3627	290	79	2546	6667
		НР - 75%; СП - 8%			3258,00	137,28	3258	137	--	494	
2	ТТОО "АКВА ГАЗ"	Ротационный Счетчик газа G-25 д 50мм с диапазоном 1:100	шт	1	102053,57	--	102054	--	102054	--	110218
		СП - 8%			--	--	--	--	--	8164	
	сигнализатор загазованности										
3	1311-0203-0104 РСНБ РК 2015	Сигнализатор загазованности СЗ-1,Сз-2 с клапаном КЗГЭМ, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях	шт	1	1086,00	--	1086	--	--	815	2053
		НР - 75%; СП - 8%			1086,00	--	1086	--	--	152	
4	ТТОО "АКВА ГАЗ"	Сигнализатор загазованнлсти САГЗ Д=50 с СЗ-1,Сз-2 с клапаном КЗГЭМ	шт	1	27410,71	--	27411	--	27411	--	29604
		СП - 8%			--	--	--	--	--	2193	
	Клапан термочувствительный										
5	1119-0501-0101 РСНБ РК 2015	Клапан термозапорный КТЗ-001-50-00/ Pmax атм-6;присоединение G2; резьбовое /,диаметр до 50 мм.Установка	клапан	1	3053,10	233,40	3053	233	112	2727	6243
		НР - 98%; СП - 8%			2708,16	74,88	2708	75	--	462	
6	ТТОО "АКВА ГАЗ"	Клапан термозапорный КТЗ-001-50-00/	шт	1	6160,71	--	6161	--	6161	--	6654
		СП - 8%			--	--	--	--	--	493	

Кран ГШК-50;

7	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Установка крана шарового на трубопроводе из стальных труб диам. До 50 мм	1 шт	1	2098,21	114,24	2098	114	298	1677	4077
		НР - 98%; СП - 8%			1686,09	24,96	1686	25	--	302	
8	2304-0909-0708 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для газа муфтовые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт	1	9013,00	--	9013	--	9013	--	9734
		СП - 8%			--	--	--	--	--	721	
9	1116-0401-0205 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровод	3,2	5129,37	66,80	16414	214	13247	2965	20930
		НР - 98%; СП - 8%			922,93	22,62	2953	72	--	1550	
Футляр стальной ГОСТ 10704-91, д=108х4											
10	1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровод	0,6	5098,26	66,80	3059	40	2465	556	3904
		НР - 98%; СП - 8%			922,93	22,62	554	14	--	289	
11	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок (кронштейн) стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкнавенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00054	240429,00	--	130	--	130	--	140
		СП - 8%			--	--	--	--	--	10	
12	2302-0101-0154 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт	4	659,00	--	2636	--	2636	--	2847
		СП - 8%			--	--	--	--	--	211	
13	2302-0103-3419 РСНБ РК 2015	Заглушки эллиптические приварные из углиродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт	2	827,00	--	1654	--	1654	--	1786
		СП - 8%			--	--	--	--	--	132	
трубопроводы											
14	1116-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровод	8	1437,70	20,80	11502	166	8530	2810	15457
		НР - 98%; СП - 8%			350,69	7,74	2806	62	--	1145	
15	1116-0301-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровод	6	1723,00	20,80	10338	125	8109	2108	13441
		НР - 98%; СП - 8%			350,69	7,74	2104	46	--	996	
16	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое на прочность	м газопровода	14	521,80	--	7305	--	214	6949	15395
		НР - 98%; СП - 8%			506,49	--	7091	--	--	1140	
17	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое на герметичность	м газопровода	14	521,80	--	7305	--	214	6949	15395
		НР - 98%; СП - 8%			506,49	--	7091	--	--	1140	
Кран КШ-25; КШ-20											

18	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Установка крана шарового на трубопроводе из стальных труб диам. До 25 мм.	шт	5	2071,89	87,92	10359	440	1489	8323	20177
		НР - 98%; СП - 8%			1686,09	12,48	8430	62	--	1495	
19	2304-0905-1003 РСНБ РК 2015	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт	2	2015,00	--	4030	--	4030	--	4352
		СП - 8%			--	--	--	--	--	322	
20	2304-0905-1002 РСНБ РК 2015	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт	3	1211,00	--	3633	--	3633	--	3924
		СП - 8%			--	--	--	--	--	291	
Футляр стальной ГОСТ 10704-91											
21	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Прокладка футляра через стену из стальных электросварных труб,диаметр до 50 мм	м	1,2	2747,73	38,21	3297	46	2406	844	4472
		НР - 98%; СП - 8%			703,97	13,60	845	16	--	331	
22	1122-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляций/ футляр/	км трубопровод	0,0012	518893,06	20655,91	623	25	427	170	856
		НР - 99%; СП - 8%			142564,00	377,10	171	0	--	63	
23	1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм	сальник	2	2824,15	--	5648	--	1519	4047	10471
		НР - 98%; СП - 8%			2064,60	--	4129	--	--	776	
масляная окраска газопровода											
24	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Масляная окраска труб, диаметром 50 мм,количество окрасок 2	м2	3,7	857,39	1,00	3172	4	524	2116	5712
		НР - 80%; СП - 8%			714,48	0,48	2644	2	--	423	
Клапан взрывной предохранительный на газоходе											
25	1120-0501-0101 РСНБ РК 2015	Клапан взрывной предохранительный, диаметр до 250 мм. Установка	заслонка	2	1546,77	42,66	3094	85	500	2484	6024
		НР - 98%; СП - 8%			1254,35	13,10	2509	26	--	446	
26	1109-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Конструкции листовые массой свыше 0,5 т. Изготовление	т конструкций	0,038964	174647,25	54883,30	6805	2138	203	3528	11160
		НР - 69%; СП - 8%			114566,40	16671,00	4464	650	--	827	
27	2105-0103-0106 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кроками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 2 мм ГОСТ 5582-75 (ГОСТ 19903-74)	т	0,038964	1479057,00	--	57630	--	57630	--	62240
		СП - 8%			--	--	--	--	--	4610	
28	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами М10х40	т	0,00096	499540,00	--	480	--	480	--	518
		СП - 8%			--	--	--	--	--	38	
29	2105-0103-0110 РСНБ РК 2015	Заглушка диаметром 300х4 мм. Прокат толстолистовой горячекатаный из коррозионно-стойкой стали, толщиной 4 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74)	т	0,0201	1423601,00	--	28614	--	28614	--	30904
		СП - 8%			--	--	--	--	--	2289	
30	2305-0305-0302 РСНБ РК 2015	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглые диаметром 250 мм	шт	2	5439,00	--	10878	--	10878	--	11748

		СП - 8%			--	--	--	--	--	870	
дымовая труба											
31	1116-0401-0209 РСНБ РК 2015	Установка дымовой трубы из стальных лектросварных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка	м трубопровод	5	4720,67	220,21	23603	1101	10335	12190	38657
		НР - 98%; СП - 8%			2433,42	54,32	12167	272	--	2863	
32	2301-0201-0237 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5	12125,00	--	60625	--	60625	--	65475
		СП - 8%			--	--	--	--	--	4850	
теплоизоляция											
33	1116-0401-0209 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными на синтетическом связующем марки МС-50	м3 изоляции	12,4	21162,50	1349,12	262415	16729	27664	171695	468839
		НР - 76%; СП - 8%			17582,40	636,48	218022	7892	--	34729	
34	2111-0203-0101 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95	м3	15,376	4380,00	--	67347	--	67347	--	72735
		СП - 8%			--	--	--	--	--	5388	
35	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,000744	311184,00	--	232	--	232	--	250
		СП - 8%			--	--	--	--	--	19	
36	2301-0201-0174 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,5 мм ГОСТ 10705-80	м	3	2792,00	--	8376	--	8376	--	9046
		СП - 8%			--	--	--	--	--	670	
37	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	2	537,00	--	1074	--	1074	--	1160
		СП - 8%			--	--	--	--	--	86	
смотровой люк 200х200мм											
38	СТ123-050 301-0502	Лючок для прочистки 200х200 мм	шт	2	608,96	--	1218	--	1218	--	1315
		СП - 8%			--	--	--	--	--	97	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**	**1094577,01**
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге		**284717**
- затраты на эксплуатацию машин, тенге		**21750**
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		**9352**
- материалы, изделия и конструкции, тенге		**471529**
- оборудование, тенге		**--**
Накладные расходы, тенге		**235499**
Сметная прибыль (8 %), тенге		**81080**
Всего		**1094577**

Локальная смета №04-01-1
Ящик Управления освещением
РАЗДЕЛ 1. Наружное освещение

Ящик Управления освещением

1	1308-0303-2501 РСНБ РК 2015	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне	шт	1	6101,88	44,52	6102	45	2430	2611	9410
		НР - 72%; СП - 8%			3627,00	--	3627	--	--	697	
2	Т51-08040 00116	1 Ящики управления освещением ЯОУ-9602-25.7.4-54У3;IP - 54;(25А,ФР)	шт	1	75295,00	--	75295	--	--	--	75295
					--	--	--	--	75295	--	
Установка стоек освещения											
3	1101-0203-0503 РСНБ РК 2015	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 1	яма	13	424,33	347,77	5516	4521	--	2305	8447
		НР - 72%; СП - 8%			76,56	169,74	995	2207	--	626	
4	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Обетонирование опор.Устройство	м3	4,16	25112,11	1133,41	104466	4715	78450	20330	134780
		НР - 91%; СП - 8%			5120,50	249,82	21301	1039	--	9984	
Комплекс осветительный.Стойки СТ-8,0											
5	1133-0301-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Опоры стальные массой до 1 т с количеством анкерных болтов до 12. Установка на наружных фундаментах	опора	13	32387,08	11020,09	421032	143261	53048	222139	694625
		НР - 80%; СП - 8%			17286,40	4073,14	224723	52951	--	51454	
6	СТ121-060 801-0101	Закладная деталь фундамента опор(ЗФ-2 масса 21кг)	т	0,273	463203,00	--	126454	--	126454	--	136571
		СП - 8%			--	--	--	--	--	10116	
7	СТ123-080 101-0204	Стойки осветительные конические восьмигранные СТВ 8-3,0-0,1, высотой 8,0 м (масса 81кг)	шт	13	55751,00	--	724763	--	724763	--	782744
		СП - 8%			--	--	--	--	--	57981	
покрытие опор горячим цинкованием											
8	ТССЦРК8.0 4-08-2018	Горячее цинкование при толщине слоя не менее 60мкм	т	1,053	94412,00	--	99416	--	99416	--	107369
		СП - 8%			--	--	--	--	--	7953	
Кронштейны под светильники											
9	1308-0205-0301 РСНБ РК 2015	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков - 1	шт	13	10818,11	5882,73	140635	76475	7728	59772	216440
		НР - 72%; СП - 8%			4340,93	2044,98	56432	26585	--	16033	
10	СТ121-060 405-1201	Конструкции стальные индивидуальные сварные(Кронштейны вылет 1,5м;высота 1,5м;масса 11кг)	т	0,143	558026,00	--	79798	--	79798	--	86182
		СП - 8%			--	--	--	--	--	6384	
Осветительные приборы											
11	1308-0205-0903 РСНБ РК 2015	Светильник с лампами ртутными. Установка вне зданий	шт	13	5934,36	1720,46	77147	22366	21642	29455	115130
		НР - 72%; СП - 8%			2549,19	597,74	33139	7771	--	8528	
12	2307-0103-0413 РСНБ РК 2015	Светильники, тип ЖКУ 15-250-105 ГОСТ 8045-82 (со стеклом)	шт	13	50652,00	--	658476	--	658476	--	711154
		СП - 8%			--	--	--	--	--	52678	
13	2307-0104-0406 РСНБ РК 2015	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L18W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 18 Вт	шт	13	1285,00	--	16705	--	16705	--	18041

		СП - 8%			--	--	--	--	--	1336	
	прокладка кабеля в траншее к опорам освещения Т-1 L=257,5 м										
14	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях Т-1	м3	46,35	1553,86	--	72021	--	--	51855	133787
		НР - 72%; СП - 8%			1553,86	--	72021	--	--	9910	
15	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей в грунтах 2 группы	м3	30,9	810,65	--	25049	--	--	18035	46531
		НР - 72%; СП - 8%			810,65	--	25049	--	--	3447	
16	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей в грунтах 2 группы	м3	15,45	738,09	--	11403	--	--	8211	21183
		НР - 72%; СП - 8%			738,09	--	11403	--	--	1569	
17	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный	м3	15,45	1696,00	--	26203	--	26203	--	28299
		СП - 8%			--	--	--	--	--	2096	
	Прокладка кабеля										
18	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	м	257,5	336,67	154,14	86693	39691	11651	33882	130220
		НР - 72%; СП - 8%			137,28	45,47	35350	11709	--	9646	
19	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	15,5	293,76	120,83	4553	1873	746	1784	6845
		НР - 72%; СП - 8%			124,80	35,10	1934	544	--	507	
20	2306-0133-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВБбШв 5х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,27846	1130721,00	--	314861	--	314861	--	340049
		СП - 8%			--	--	--	--	--	25189	
	провод ПВ1х4 мм2 в опорах освещения										
21	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015	Прокладка провода алюминеевого ПВ1х4мм2/ в опорах к светильникам/	м	117	336,67	154,14	39390	18034	5294	15395	59168
		НР - 72%; СП - 8%			137,28	45,47	16062	5320	--	4383	
22	2306-0902-0109 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВБбШв 5х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,117	128848,00	--	15075	--	15075	--	16281
		СП - 8%			--	--	--	--	--	1206	
	Укладка трубы по опоре/Гильза стальная диаметром 80 мм, L=1 м/										
23	1308-0206-1704 РСНБ РК 2015	Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по опоре	м	1	922,09	138,68	922	139	94	528	1566
		НР - 72%; СП - 8%			689,13	43,95	689	44	--	116	
24	2301-0101-0208 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные м водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 80, толщина стенки 4,0 мм	м	1	2096,00	--	2096	--	2096	--	2264
		СП - 8%			--	--	--	--	--	168	
25	1310-0405-0104 РСНБ РК 2015	Колодка клеммная до 20 клемм. Установка	шт	13	1324,65	--	17220	--	4753	7605	26811
		НР - 61%; СП - 8%			959,00	--	12467	--	--	1986	
26	СТ123-061 706-0201	Клеммник соединительный 25А; /Клемная колодка карболитовая ТВ-3506/	шт	13	1014,00	--	13182	--	13182	--	14237
		СП - 8%			--	--	--	--	--	1055	
	футляр д-40 мм L=36 м (защита кабеля)										
27	1308-0206-1902 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	36	508,28	35,00	18298	1260	4416	9347	29857
		НР - 72%; СП - 8%			350,61	10,00	12622	360	--	2212	

28	2301-0501-1506 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11-40x3,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	36	329,00	--	11844	--	11844	--	12792
		СП - 8%			--	--	--	--	--	948	
29	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах	м кабеля	36	316,24	145,95	11385	5254	1638	4354	16997
		НР - 72%; СП - 8%			124,80	43,17	4493	1554	--	1259	
30	1116-1201-0101 РСНБ РК 2015	Заделка битумом и прядью концов футляра	футляр	1	2824,15	--	2824	--	759	2023	5235
		НР - 98%; СП - 8%			2064,60	--	2065	--	--	388	
31	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Укладка траншее сигнальной лентой ЛСЭ - 300	км	0,2575	27011,58	18689,28	6955	4812	--	2301	9997
		НР - 72%; СП - 8%			8322,30	4090,78	2143	1053	--	741	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ Тенге 3998309,31

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	536517
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	322447
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	111136
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2281522
- оборудование, тенге	75295
Накладные расходы, тенге	491934
Сметная прибыль (8 %), тенге	290594
Всего	3998309

Локальная смета №05-01-1
Наружные сети телефонизации
РАЗДЕЛ 1. Сети телефонизации

Земляные работы

1	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами"Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,65 - 1) м3	м3 грунта	849,5	150,79	143,03	128096	121504	--	25793	166200
		НР - 72%; СП - 8%			7,76	34,41	6592	29231	--	12311	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	2,5485	1553,86	--	3960	--	--	2851	7356
		НР - 72%; СП - 8%			1553,86	--	3960	--	--	545	
3	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншей, пазухи котлованов и ям. Засыпка вручную. Грунтах 2 группы	м3 грунта	2,5485	810,65	--	2066	--	--	1487	3838
		НР - 72%; СП - 8%			810,65	--	2066	--	--	284	
4	1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	849,5	37,19	37,19	31593	31593	--	6655	41307
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,88	--	9243	--	3060	
5	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	849,5	60,97	60,97	51794	51794	--	10906	67716
		НР - 72%; СП - 8%			--	17,83	--	15147	--	5016	

6	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	849,5	152,14	73,08	129243	62081	–	68394	213447
		НР - 72%; СП - 8%			79,06	32,76	67161	27830	–	15811	
8	лента сигнальная ТОО "ФИВА-РУС"	Лента сигнальная"Связь" м ЛСС-50(в намотке 250м)	м	849,5	9,90	--	8410	–	8410	–	9083
		СП - 8%			–	--	–	--	--	673	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ Тенге 508947,06

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	79780
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	266972
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	81450
- материалы, изделия и конструкции, тенге	8410
- оборудование, тенге	
Накладные расходы, тенге	116085
Сметная прибыль (8 %), тенге	37700
Всего	508947

РАЗДЕЛ 2. полиэтиленовая труба

9	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-к илометр трубопровода	0,8495	137955,44	--	117193	--	1272	88100	221717
		НР - 76%; СП - 8%			136458,00	--	115921	–	–	16423	
10	2301-0501-1513 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110x10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	849,5	2398,00	--	2037101	--	2037101	–	2200069
		СП - 8%			–	--	–	--	–	162968	
11	1310-0904-0203 РСНБ РК 2015	Кабели. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода. Протягивание кабеля в канализации через три колодца и более, применен коэффициент к затратам труда - 1,3.	м кабеля	849,5	336,22	86,14	285619	73176	786	174917	497379
		НР - 72%; СП - 8%			249,16	36,82	211661	31279	–	36843	
	Прокладка оптического кабеля по стенам внутри здания										
13	1308-0201-0702 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	20	835,96	406,46	16719	8129	5096	4409	22819
		НР - 72%; СП - 8%			174,72	131,47	3494	2629	–	1690	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ Тенге 2941982,85

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	331077
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	81305
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	33908
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2044255
- оборудование, тенге	
Накладные расходы, тенге	267426
Сметная прибыль (8 %), тенге	217925
Всего	2941983

		РАЗДЕЛ 3. колодцы ККС-3(=9шт)									
14	1134-0201-1201 РСНБ РК 2015	**Колодцы. Устройство ввода труб**	канал	9	996,07	--	8965	--	882	6143	16316
		НР - 76%; СП - 8%			898,10	--	8083	--	--	1209	
15	1134-0201-0503 РСНБ РК 2015	**Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-3, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство**	колодец	9	41572,81	3241	374155	29167	247752	82070	492724
		НР - 76%; СП - 8%			10804,00	1195	97236	10751	--	36498	
16	2404-0207-2303 РСНБ РК 2015	**Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-98**	шт	36	1021,00	--	36756	--	36756	--	39696
		СП - 8%			--	--	--	--	--	2940	
17	2104-0301-0501 РСНБ РК 2015	**Колодцы и коробки железобетонные телефонные из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92**	м3	10,26	55338,00	--	567768	--	567768	--	613189
		СП - 8%			--	--	--	--	--	45421	
18	1310-0902-0209 РСНБ РК 2015	**Консоль двухместная. Установка в коллекторе связи ККч-2 ГОСТ Р 51177-98**	шт	18	779,58	146,00	14032	2628	6225	4537	20055
		НР - 72%; СП - 8%			287,70	62,40	5179	1123	--	1486	
19	1310-0902-0209 РСНБ РК 2015	**Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм:КО-6**	м3	0,18	13200,07	7249,25	2376	1305	70	1707	4410
		НР - 118%; СП - 8%			5559,49	2476,57	1001	446	--	327	
20	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6**	шт	9	5281,00	--	47529	--	47529	--	51331
		СП - 8%			--	--	--	--	--	3802	
21	1134-0201-0801 РСНБ РК 2015	**Колодцы. Установка люк на проезжей части**	шт	9	6611,59	--	59504	--	19338	30526	97233
		НР - 76%; СП - 8%			4462,92	--	40166	--	--	7202	
22	2303-0101-0203 РСНБ РК 2015	**Люк ГТС с шарниром, тип комплект Л ГОСТ 8591-76**	комплект	9	31228,00	--	281052	--	281052	--	303536
		СП - 8%			--	--	--	--	--	22484	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**	**1638491,31**
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге		**151664**
- затраты на эксплуатацию машин, тенге		**33100**
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		**12320**
- материалы, изделия и конструкции, тенге		**1207372**
- оборудование, тенге		
Накладные расходы, тенге		**124984**
Сметная прибыль (8 %), тенге		**121370**
Всего		**1638491**

Локальная смета №06-01-1

Наружные сети канализации с КНС

РАЗДЕЛ 3. Колодец канализационный железобетонный D=1500 мм =12шт

31	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	**Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм (КО-6)**	м3	0,42	13200,07	7249,25	5544	3045	164	3983	10289
		НР - 118%; СП - 8%			5559,49	2476,57	2335	1040	--	762	

32	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 16971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	21	5281,00	--	110901	--	110901	--	119773
		СП - 8%			--	--	--	--	--	8872	
33	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012 (стремянка для колодцев)	т	0,20496	589480,00	--	120820	--	120820	--	130485
		СП - 8%			--	--	--	--	--	9666	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ Тенге 260547,32

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2335
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3045
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1040
- материалы, изделия и конструкции, тенге	231885
- оборудование, тенге	
Накладные расходы, тенге	3983
Сметная прибыль (8 %), тенге	19300
Всего	260547

Локальная смета №06-01-3
Наружные сети Газоснабжения
РАЗДЕЛ 1. Установка ГРПШ-10МС

площадка под ГРПШ из песчано-гравийной смеси

1	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	0,9	1158,05	1020,55	1042	918	4	339	1492
		НР - 108%; СП - 8%			133,20	215,52	120	194	--	110	
2	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,9	1696,00	--	1526	--	1526	--	1649
		СП - 8%			--	--	--	--	--	122	
	Стойки ГРПШ										
3	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Копание ям без откосов глубиной до 0,7м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	м3	0,3	2447,20	--	734	--	--	529	1364
		НР - 72%; СП - 8%			2447,20	--	734	--	--	101	
4	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	Обетонирование стоек ГРПШ из бетона класса В7,5	м3	0,3	23294,47	1133,41	6988	340	5112	1466	9131
		НР - 91%; СП - 8%			5120,50	249,82	1536	75	--	676	

установка ГРПШ

5	1119-0401-0101 РСНБ РК 2015	Установка газорегуляторного пункта шкафного типа ГРПШ-32/6, диаметр до 50 мм. Установка	регулятор	1	5633,98	230,04	5634	230	185	5164	11662
		НР - 98%; СП - 8%			5219,30	49,92	5219	50	--	864	
6	ТОО "АкваГаз" от 12.06.2019 г	Газорегуляторный пункт (шкафной) типа ГРПШ-10МС, с регулятором давления газа РДГК-10М-2	шт	1	54017,86	--	54018	--	--	--	54018
					--	--	--	--	54018	--	

молниезащита ГРПШ

7	1134-0206-0401 РСНБ РК 2015	Устройство молниеотвода	шт	1	731,50	--	732	--	--	556	1390

		НР - 76%; СП - 8%			731,50	--	732	--	--	103	
8	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	10	986,00	--	9860	--	9860	--	10649
		СП - 8%			--	--	--	--	--	789	
	заземление ГРПШ										
9	1308-0208-0101 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм	шт	2	4453,62	197,72	8907	395	6336	1650	11402
		НР - 72%; СП - 8%			1088,10	57,59	2176	115	--	845	
10	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	м	4	612,90	24,84	2452	99	1676	507	3195
		НР - 72%; СП - 8%			169,26	6,67	677	27	--	237	
	антикоррозийное покрытие										
11	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за 2раза	м2	1	93,64	2,31	94	2	50	29	132
		НР - 69%; СП - 8%			41,80	0,25	42	0	--	10	
12	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-133 Ограждения и стойки из труб (Цвет желтый)за 2 раза	м2	1	185,70	3,28	186	3	134	34	237
		НР - 69%; СП - 8%			48,86	0,50	49	1	--	18	
13	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Задвижки на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт	1	2098,21	114,24	2098	114	298	1677	4077
		НР - 98%; СП - 8%			1686,09	24,96	1686	25	--	302	
14	2304-0102-0102 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 80, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт	1	27035,00	--	27035	--	27035	--	29198
		СП - 8%			--	--	--	--	--	2163	
15	2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт	2	1685,00	--	3370	--	3370	--	3640
		СП - 8%			--	--	--	--	--	270	
	заглушка										
16	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0002	986397,27	501131,66	197	100	4	120	343
		НР - 99%; СП - 8%			466548,40	140161,24	93	28	--	25	
17	2302-0103-3407 РСНБ РК 2015	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт	1	316,00	--	316	--	316	--	341
		СП - 8%			--	--	--	--	--	25	
18	1124-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы надземные при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровод	0,004	958123,57	438555,18	3832	1754	38	2475	6812
		НР - 99%; СП - 8%			510035,00	114939,42	2040	460	--	505	
19	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные D 377 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,04	986,00	--	3983	--	3983	--	4302
		СП - 8%			--	--	--	--	--	319	
20	1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопровод продувочный из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	6	396,90	17,65	2381	106	51	2218	4968

		НР - 98%; СП - 8%			370,66	6,61	2224	40	--	368	
21	2301-0101-0202 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	6	429,00	--	2574	--	2574	--	2780
		СП - 8%			--	--	--	--	--	206	
Испытание на прочность и герметичность											
22	1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Пневматическое испытание газопроводов на прочность	м	4	521,80	--	2087	--	61	1985	4398
		НР - 98%; СП - 8%			506,49	--	2026	--	--	326	
23	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Пневматическое испытание газопроводов на герметичность	м	4	521,80	--	2087	--	61	1985	4398
		НР - 98%; СП - 8%			506,49	--	2026	--	--	326	
антикоррозийное покрытие трубопровода											
24	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,82	93,64	2,31	170	4	90	53	241
		НР - 69%; СП - 8%			41,80	0,25	76	0	--	18	
25	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металические огрунтованные. Окраска эмалями эмалью ПФ-133 (Цвет желтый) за 2 раза	м2	1,82	185,70	3,28	338	6	243	62	432
		НР - 69%; СП - 8%			48,86	0,50	89	1	--	32	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**				**172250,08**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					**21545**				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					**4074**				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					**1015**				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					**63008**				
		- оборудование, тенге					**54018**				
		Накладные расходы, тенге					**20849**				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					**8758**				
		Всего					**172250**				
		РАЗДЕЛ 2. Подземный газопровод среднего давления (Полиэтилен)									
земляные работы											
26	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,63) м3	м3 грунта	503,18	200,33	190,28	100802	95745	--	19792	130241
		НР - 72%; СП - 8%			10,05	44,58	5057	22432	--	9648	
27	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п. 3. 179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Доработка вручную зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	15	1864,63	--	27969	--	--	20138	51956
		НР - 72%; СП - 8%			1864,63	--	27969	--	--	3849	
28	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	15	810,65	--	12160	--	--	8755	22588
		НР - 72%; СП - 8%			810,65	--	12160	--	--	1673	

29	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	503,8	34,20	34,20	17230	17230	–	4364	23321
		НР - 72%; СП - 8%			–	12,03	–	6061	–	1727	
30	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	503,8	152,14	73,08	76648	36818	–	40561	126586
		НР - 72%; СП - 8%			79,06	32,76	39830	16504	–	9377	
31	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	1,3	2998,83	155,05	3898	202	2424	1315	5631
		НР - 99%; СП - 8%			978,18	43,68	1272	57	–	417	
32	1124-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 75 мм. Врезка муфтой в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	1	5392,90	803,87	5393	804	383	4164	10321
		НР - 99%; СП - 8%			4205,76	–	4206	–	–	765	
33	СТ121-010 102-0201	Глина огнеупорная порошкообразная ГОСТ 3226-93	т	0,0003	48452,00	–	15	–	15	–	16
		СП - 8%			–	–	–	–	–	1	
34	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: переходник. Установка	шт	1	1375,37	900,51	1375	901	–	705	2246
		НР - 99%; СП - 8%			474,86	236,82	475	237	–	166	
35	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	1	4251,00	–	4251	–	4251	–	4591
		СП - 8%			–	–	–	–	–	340	
36	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: муфта. Установка	шт	1	1375,37	900,51	1375	901	–	705	2246
		НР - 99%; СП - 8%			474,86	236,82	475	237	–	166	
37	2302-0304-2607 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	1	765,00	–	765	–	765	–	826
		СП - 8%			–	–	–	–	–	61	
трубопровод. Прокладка в траншее											
38	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,085	297116,43	82150,49	25255	6983	197	19770	48627
		НР - 99%; СП - 8%			212652,00	22287,60	18075	1894	–	3602	
39	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	85,85	804,00	–	69023	–	69023	–	74545
		СП - 8%			–	–	–	–	–	5522	
Испытание на прочность и герметичность											
40	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015	Пневматическое испытание газопроводов на прочность	м	85	521,80	–	44353	–	1301	42191	93467
		НР - 98%; СП - 8%			506,49	–	43052	–	–	6923	
41	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015	Пневматическое испытание газопроводов на герметичность	м	85	521,80	–	44353	–	1301	42191	93467
		НР - 98%; СП - 8%			506,49	–	43052	–	–	6923	
контроль увчества сварных соединений											
42	1125-0128-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы 1-4 категории диаметром до 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	2	31391,81	28958,21	62784	57916	–	14985	83990
		НР - 91%; СП - 8%			2433,60	5800,10	4867	11600	–	6222	
43	2113-0810-0201 РСНБ РК 2015	Пленка радиографическая РТ - 5 (30 см x 40 см)	дм2	24	318,00	–	7632	–	7632	–	8243

		СП - 8%				--	--	--	--	--	611	
	кабель											
44	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж готовых траншеях без покрытий	м кабеля	87	336,67	154,14	29290	13410	–	11447	43997
		НР - 72%; СП - 8%			137,28	45,47	11943	3956	–	3259	
45	2306-0901-0102 РСНБ РК 2015	Провод силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,087	14541,00	--	1265	--	1265	–	1366
		СП - 8%			--	--	--	--	--	101	
	лента										
46	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п. 9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3 к времени эксплуатации машин - 0,3	м кабеля	0,085	27011,58	18689,28	2296	1589	–	760	3300
		НР - 72%; СП - 8%			8322,30	4090,78	707	348	--	244	
47	ТТОО "ФИВА РУС"	Лента сигнальная желтого цвета "Опасно газ?" (бухта 250 м, ширина 0,2 м)	м	85	9,11	--	774	–	774	--	836
		СП - 8%			--	--	--	--	--	62	
	аварийный запас труб										
48	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2	804,00	--	1608	–	1608	--	1737
		СП - 8%			--	--	--	--	--	129	
	Устройство выхода из земли газопровода среднего давления УВГЗ-2НС-НДУ4=1										
49	1124-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Устройство выхода газопровода из земли УВГЗ-0-НС-НДУ4 д=63x57. Устройство	газовый ввод	1	14993,82	2519,75	14994	2520	1830	10969	28040
		НР - 99%; СП - 8%			10644,48	435,55	10644	436	--	2077	
50	ТТОО "POLI MOD"	Устройство выхода газопровода из земли УВГЗ-0-НС-НДУ4 д=63x57	шт	1	15800,00	--	15800	--	15800	–	17064
		СП - 8%			--	--	--	--	--	1264	
51	2302-0101-0154 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт	1	659,00	--	659	–	659	--	712
		СП - 8%			--	--	--	--	--	53	
	ФУТЛЯР на выходе из земли д=108x4 мм L=0,8 м/=1 шт										
52	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100мм. Укладка/ФУТЛЯР/	км трубопровода	0,0008	742244,50	247329,08	594	198	10	463	1141
		НР - 99%; СП - 8%			481888,00	102208,06	386	82	--	85	
53	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм	м	0,8	2536,00	--	2029	--	2029	–	2191
		СП - 8%			--	--	--	--	--	162	
54	1122-0601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0008	1478076,02	38701,86	1182	31	953	197	1490
		НР - 99%; СП - 8%			247845,00	786,96	198	1	--	110	

55	2113-0809-1001 РСНБ РК 2015	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	1,62	774,00	--	1254	--	1254	--	1354
		СП - 8%			--	--	--	--	--	100	
56	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 57 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	0,8	1214,43	7,34	972	6	123	836	1952
		НР - 99%; СП - 8%			1053,31	2,12	843	2	--	145	
57	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1К-0, 125	Концы футляра диаметром 100 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	30096,07	3258,05	30096	3258	17833	8976	42198
		НР - 99%; СП - 8%			9004,73	62,40	9005	62	--	3126	
58	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые:муфта. Установка	шт	1	1375,37	900,51	1375	901	--	705	2246
		НР - 99%; СП - 8%			474,86	236,82	475	237	--	166	
59	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	1	1703,00	--	1703	--	1703	--	1839
		СП - 8%			--	--	--	--	--	136	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ Тенге 934373,46

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	234691
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	239410
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	64145
- материалы, изделия и конструкции, тенге	133133
- оборудование, тенге	--
Накладные расходы, тенге	253987
Сметная прибыль (8 %), тенге	69213
Всего	934373

Локальная смета №06-01-4
Наружные сети Теплоснабжения
РАЗДЕЛ 2. Трубопроводы в каналах/А-АСР-01-2018-ТС.СО;лист 1/

9	1124-0101-0201 РСНБ РК 2015	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,304	990688,93	440364,78	301169	133871	3213	197036	538062
		НР - 99%; СП - 8%			539752,00	114939,42	164085	34942	--	39856	
	отвод										
12	2302-0101-0153 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт	16	565,00	--	9040	--	9040	--	9763
		СП - 8%			--	--	--	--	--	723	
13	2302-0101-0128 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 38 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт	24	280,00	--	6720	--	6720	--	7258

		СП - 8%			--	--	--	--	--	538	
опоры											
14	2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие металлические для труб серия 4.903-10,в-5(57-Т 13.05 1,19кг ; 38-Т13.02	т	0,13316	449037,00	--	59794	--	59794	--	64577
		СП - 8%			--	--	--	--	--	4784	
15	2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные хомутовые серия 5.903-13 в7-95г (57-ТС-659.00.03 0,4кг; 38-ТС-659.00.01	т	0,0051	449037,00	--	2290	--	2290	--	2473
		СП - 8%			--	--	--	--	--	183	
опорные подушки											
16	1107-0503-0110 РСНБ РК 2015	Опорный подушки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	148	443,45	249,42	65631	36914	4927	37441	111317
		НР - 118%; СП - 8%			160,73	53,66	23788	7942	--	8246	
17	2104-0305-0101 РСНБ РК 2015	Подушки опорные марки ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм СТ РК 937-92	шт	148	696,00	--	103008	--	103008	--	111249
		СП - 8%			--	--	--	--	--	8241	
Антикоррозийное покрытие											
18	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	104	187,27	4,62	19476	480	10300	6035	27552
		НР - 69%; СП - 8%			83,60	0,50	8694	52	--	2041	
19	1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции	3,7	36810,59	1705,90	136199	6312	41102	69723	222396
		НР - 76%; СП - 8%			23996,05	798,72	88785	2955	--	16474	
20	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,1299	438576,00	--	56971	--	56971	--	61529
		СП - 8%			--	--	--	--	--	4558	
21	2111-0203-0101 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95	м3	5,698	4380,00	--	24957	--	24957	--	26954
		СП - 8%			--	--	--	--	--	1997	
просвечивание стыков											
22	1125-0211-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	2	20255,12	18872,24	40510	37744	370	9060	53536
		НР - 91%; СП - 8%			1198,08	3779,96	2396	7560	--	3966	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**	**1236665,44**
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге		**287749**
- затраты на эксплуатацию машин, тенге		**215322**
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		**53450**
- материалы, изделия и конструкции, тенге		**322692**
- оборудование, тенге		**--**
Накладные расходы, тенге		**319295**
Сметная прибыль (8 %), тенге		**91605**
Всего		**1236665**

РАЗДЕЛ 3. Газонепроницаемый узел ввода теплосети 2д57х4,0; 2д32х3,2/лист ТС-5/

23	1110-0102-0401 РСНБ РК 2015	Установка элементов каркаса из брусьев	м3	0,0132	93814,30	1004,30	1238	13	925	275	1634
		НР - 90%; СП - 8%			22702,50	449,28	300	6	--	121	
24	1110-0116-0101 РСНБ РК 2015	Антисептирование водными растворами стен	м2	6,64	89,51	3,29	594	22	158	381	1053
		НР - 90%; СП - 8%			62,34	1,41	414	9	--	78	
25	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015	Установка стальных сварных фасонных частей	т	0,01924	1327400,27	501131,66	25539	9642	6921	11556	40063
		НР - 99%; СП - 8%			466548,40	140161,24	8976	2697	--	2968	
26	1116-1201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 300 мм	1 сальник	8	7212,73	--	57702	--	30082	27067	91551
		НР - 98%; СП - 8%			3452,47	--	27620	--	--	6782	
27	1219-0101-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Отверстия в местах прохода трубопроводов.Зачеканка раствором	отверстие	8	957,47	1,03	7660	8	1076	4738	13389
		НР - 72%; СП - 8%			822,00	0,52	6576	4	--	992	
28	1116-0401-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Прокладка трубопроводов из стальных бесшовных труб диам. 80 мм(Вентиляционная труба)	м	4	4985,16	66,80	19941	267	15982	3707	25539
		НР - 98%; СП - 8%			922,93	22,62	3692	90	--	1892	
29	1106-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство бетонных стен высотой до 3 м, толщиной до 100 мм из бетона М-200	м3	0,234	61465,44	8250,55	14383	1931	6272	5994	22007
		НР - 91%; СП - 8%			26412,00	1736,47	6180	406	--	1630	
30	1115-0403-1003 РСНБ РК 2015	Установка элементов каркаса из брусьев	м2	1,12	551,03	1,00	617	1	159	366	1062
		НР - 80%; СП - 8%			408,11	0,48	457	1	--	79	
31	1108-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой	м2	2,24	1210,51	27,95	2712	63	2314	326	3280
		НР - 93%; СП - 8%			149,44	6,86	335	15	--	243	
32	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2	2,24	2000,48	44,10	4481	99	3911	456	5332
		НР - 93%; СП - 8%			210,05	8,74	471	20	--	395	
33	1108-0201-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заполнение каркасов цементным раствором М-100	м3	0,0548	22494,55	2672,55	1233	146	809	287	1642
		НР - 93%; СП - 8%			5079,04	561,60	278	31	--	122	
34	1106-1401-0203 РСНБ РК 2015	Устройство деформационных швов с применением герметика	1м шва	6,64	272,75	6,05	1811	40	--	1629	3715
		НР - 91%; СП - 8%			266,69	2,87	1771	19	--	275	
35	2110-0502-1001 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	кг	5,808	718,00	--	4170	--	4170	--	4504
		СП - 8%			--	--	--	--	--	334	
36	2113-0406-0109 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95	т	0,002739	1555343,00	--	4260	--	4260	--	4601
		СП - 8%			--	--	--	--	--	341	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ Тенге 219372,28

		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				57069				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				12232				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				3298				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				77039				
		- оборудование, тенге				–				
		Накладные расходы, тенге				56782				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				16250				
		Всего				219372				

Локальная смета №07-01-2

Покрытие проездов,дорожек и площадок

РАЗДЕЛ 1. Асфальтобетонное покрытие проездов , S=490,0м2

5	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Розлив вяжущих материалов /Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 /	т	0,049	133640,21	1728,21	6548,37	84,68	–	45,79	7122
		НР - 108%; СП - 8%			–	865,36	–	42,4	–	527,53	
	покрытие асфальтобетонное										
6	1127-0602-0309 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство	м2 покрытия	490	1936,14	97,34	948709	47697	880463,48	37457	1065059
		НР - 108%; СП - 8%			41,93	28,85	20546	14137	–	78893	
7	1127-0602-0409 РСНБ РК 2015	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0309(до толщ.6см)	м2 покрытия	490	1,30	0,08	637,00	39,98	377	237,77	945
		НР - 108%; СП - 8%			0	–	220	–	–	69,98	
8	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	т	0,0147	133640,21	1728,21	1964,51	25,40	1939,11	13,74	2137
		НР - 108%; СП - 8%			–	865,36	–	12,7	–	158,26	
9	1127-0602-0308 РСНБ РК 2015	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	м2	490	1566,05	97,34	767365	47697	699119,40	37457	869207
		НР - 108%; СП - 8%			41,93	28,85	20546	14137	–	64386	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**				1944468,54				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				41091					
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				95543					
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				28328					
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				1581522					
		- оборудование, тенге				–					
		Накладные расходы, тенге				75211					
		Сметная прибыль (8 %), тенге				144035					
		Всего				1944469					
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	**Тенге**				36 984 647,61				
		в том числе									

- зарплата рабочих-строителей, тенге	**5 751 528,62**
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	**1 557 728,62**
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	**498 066,99**
- материалы, изделия и конструкции, тенге	**18 070 752,37**
- оборудование, тенге	**3 876 667,44**
Накладные расходы, тенге	**5 289 069,43**
Сметная прибыль (8 %), тенге	**2 451 371,55**
Всего	**36 984 647,61**

Глава 8 Временные здания и сооружения		
Временные здания и сооружения 1,5%	496 619,70	
Итого по гл 8	496 619,70	
Итого по главам 1-8	37 481 267,31	
Глава 9. Дополнительные затраты на строительство		
Затраты на производство строительно-монтажных		
работ в зимнее время (1,6065%)	539 857,90	
Итого по главу 9	539 857,90	
Итого по главу 1-9	38 021 125,21	
Непредвиденные работы и затраты (2%)	682 889,16	
Итого по сметному расчету	38 704 014,36	
в том числе на 2019 год - 71%	27 479 850,20	
в том числе на 2020 год - 29%	11 224 164,17	
в том числе в текущих ценах на 2019 год - 71%, К=1	27 479 850,20	
НДС на 2019 год, - 12%	3 297 582,02	
Итого в текущих ценах на 2019 год	30 777 432,22	
в том числе в текущих ценах на 2020 год - 29%, К=1,049901	11 784 261,18	

НДС на 2020 год, - 12%	1 414 111,34	
Итого в текущих ценах на 2020 год	13 198 372,52	
Договорная сумма скидка 10%	35 337 700,24	
НДС 12%	4 240 524,03	
Всего стоимость подрядных строительно-монтажных работ,затрат и услуг с налогом на добавленную стоимость затрат и услуг с налогом на добавленную стоимость	**39 578 224,27**	

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области" БИН 160140010537
Руководитель Алдияров Н.С._____

Подрядчик: Производственный кооператив "Ерзат" БИН 920940000559
Председатель Аликулов К.К._____

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "DS & V" БИН 050140000110
№ аттестата KZ32VJE00024841 от 10.04.2017г.
Технадзор Илиманов Е.Б._____

Соот рос Ф-2 по смете
пров. Сжой