1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	76,9249125	160,82	67,95	12371	5227	6454	1344	14812
		НР - 72%; СП - 8%			8,97	15,30	690	1177		1097	
8	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Разравнивание лишнего грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	6,2750876	29,17	29,17	183	183	--	47	248
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,35	--	65		18	
		Труба									
9	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,07	294571,09	80974,15	20620	5668	4	16349	39927
		НР - 99%; СП - 8%			213547,00	22374,30	14948	1566		2958	
10	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	76,76	791,00	--	60717	--	60717	--	65575
		СП - 8%			--	--	--	--		4857	
11	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	76	521,43	--	39628	--	957	37897	83728
		НР - 98%; СП - 8%			508,82	--	38671	--		6202	
12	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	4	637,17	20,20	2549	81	151	1413	4279
		НР - 61%; СП - 8%			579,20	--	2317	--		317	
13	1124-0202-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 300 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	1	43338,57	5548,45	43339	5548	12662	24877	73673
		НР - 99%; СП - 8%			25128,60	--	25129	--		5457	
		Фасонные части									
14	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	7	1370,93	894,00	9597	6258	--	4953	15713
		НР - 99%; СП - 8%			476,93	237,73	3338	1664		1164	
15	СТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта электросварная ПЭ100 SDR11 d63	шт	7	1577,36	--	11042	--	11042	--	11925
		СП - 8%			--	--	--	--		883	
		Узел перехода газопровода под проезжей частью автомобильных дорог									
16	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,001	423833,76	67155,82	424	67	9	368	855
		НР - 99%; СП - 8%			347875,00	23603,50	348	24		63	
17	2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	553,00	--	553	--	553	--	597
		СП - 8%			--	--	--	--		44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	3	1370,93	894,00	4113	2682	--	2123	6734
		НР - 99%; СП - 8%			476,93	237,73	1431	713		499	
19	СТПРАЙС-ЛИСТ	Седелка электросварная d110-32/Патрубок-накладка	шт	1	9049,77	--	9050	--	9050	--	9774
		СП - 8%			--	--	--	--		724	
20	СТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта электросварная ПЭ100 SDR11 d32	шт	1	1152,96	--	1153	--	1153	--	1245
		СП - 8%			--	--	--	--		92	
21	СТПРАЙС-ЛИСТ	Переход ПЭ-сталь SDR11 d32x1	шт	1	6262,07	--	6262	--	6262	--	6763
		СП - 8%			--	--	--	--		501	
22	2302-0103-3405 РСНБ РК 2015	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)/КОЛПАК/	шт.	1	277,00	--	277	--	277	--	299
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
23	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,1375	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью /110x10мм/	футляр	1	4126,09	462,23	4126	462	2420	1240	5795
		НР - 99%; СП - 8%			1243,64	8,62	1244	9		429	
24	СТПРАЙС-ЛИСТ	Утеплитель (уплотнитель) для швов Вилатерм d15	м	0,8	36,43	--	29	--	29	--	31
		СП - 8%			--	--	--	--		2	
25	2110-0501-1201 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	2,59	388,00	--	1005	--	1005	--	1085
		СП - 8%			--	--	--	--		80	
26	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,02	1965,00	--	39	--	39	--	42
		СП - 8%			--	--	--	--		3	
		Футляр под дорогой									
27	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	6	1220,36	7,34	7322	44	928	6299	14711
		НР - 99%; СП - 8%			1058,38	2,13	6350	13		1090	
28	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,006	333907,60	102365,72	2003	614	--	1545	3832
		НР - 99%; СП - 8%			231442,00	28679,90	1389	172		284	
29	2301-0501-1513 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110x10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	6	2241,00	--	13446	--	13446	--	14522
		СП - 8%			--	--	--	--		1076	
		Выход ПЭ газопровода из земли с использованием отводов с ЗН (2шт)									
30	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	3,08	3298,67	154,91	10160	477	6658	3129	14352
		НР - 99%; СП - 8%			982,26	43,89	3025	135		1063	
31	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,001	423833,76	67155,82	424	67	9	368	855

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%				347875,00	23603,50	348	24		63	
32	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	м		1	1149,00	--	1149	--	1149	--	1241
		СП - 8%				--	--	--	--		92	
33	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием/футляр**	км трубопровода		0,00116	771065,74	230722,78	894	268	52	656	1675
		НР - 99%; СП - 8%				495000,00	76552,20	574	89		124	
34	2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80**	м		1,16	4302,00	--	4990	--	4990	--	5390
		СП - 8%				--	--	--	--		399	
35	1109-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж/Пластина**	т конструкций		0,01726	92549,36	4583,88	1597	79	32	1047	2856
		НР - 69%; СП - 8%				86122,90	1793,01	1486	31		212	
36	2106-0405-1402 РСНБ РК 2015	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012**	т		0,01726	547142,00	--	9444	--	9444	--	10199
		СП - 8%				--	--	--	--		755	
37	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**	км трубопровода		0,0023	294571,09	80974,15	678	186	1	537	1312
		НР - 99%; СП - 8%				213547,00	22374,30	491	51		97	
38	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		2,323	791,00	--	1837	--	1837	--	1984
		СП - 8%				--	--	--	--		147	
39	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Газопроводы. Испытание пневматическое**	м газопровода		2,3	521,43	--	1199	--	29	1147	2534
		НР - 98%; СП - 8%				508,82	--	1170	--		188	
40	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	шт.		6	1370,93	894,00	8226	5364	--	4245	13468
		НР - 99%; СП - 8%				476,93	237,73	2862	1426		998	
41	СТПРАЙС-ЛИСТ	**Муфта электросварная ПЭ100 SDR11 d63**	шт		2	1577,36	--	3155	--	3155	--	3407
		СП - 8%				--	--	--	--		252	
42	СТПРАЙС-ЛИСТ	**Отвод 90 ПЭ100 SDR11 d63 ЭС**	шт		2	4138,29	--	8277	--	8277	--	8939
		СП - 8%				--	--	--	--		662	
43	СТПРАЙС-ЛИСТ	**Переход ПЭ-сталь SDR11 d63x2**	шт		2	11845,66	--	23691	--	23691	--	25587
		СП - 8%				--	--	--	--		1895	
44	2302-1101-1401 РСНБ РК 2015	**Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80**	кг		0,288	1421,00	--	409	--	409	--	442
		СП - 8%				--	--	--	--		33	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,19875	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью/159х4,5мм	футляр	2	5964,08	668,13	11928	1336	6997	3584	16753
		НР - 99%; СП - 8%			1797,63	12,46	3595	25		1241	
46	2110-0501-1201 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	1,008	388,00	--	391	--	391	--	422
		СП - 8%			--	--	--	--		31	
47	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,1	19677,19	1089,24	1968	109	1740	129	2264
		НР - 91%; СП - 8%			1185,30	227,35	119	23		168	
48	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	1	1059,96	13,82	1060	14	26	941	2161
		НР - 92%; СП - 8%			1019,63	3,39	1020	3		160	
49	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00628	313032,00	--	1966	--	1966	--	2123
		СП - 8%			--	--	--	--		157	
50	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками/ОТМОСТКА/	м3 подстилающего слоя	0,1	18989,69	8,16	1899	1	1546	331	2409
		НР - 94%; СП - 8%			3524,58	--	352	--		178	
		Контрольные трубки газопровода под ковры линейные (3шт)									
51	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	3	5943,54	2067,21	17831	6202	1650	12066	32288
		НР - 99%; СП - 8%			3326,36	736,17	9979	2209		2392	
52	2301-0502-0804 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	3	222,00	--	666	--	666	--	719
		СП - 8%			--	--	--	--		53	
53	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/Ковер	т	0,02001	340999,00	--	6823	--	6823	--	7369
		СП - 8%			--	--	--	--		546	
54	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000129	499537,00	--	64	--	64	--	70
		СП - 8%			--	--	--	--		5	
55	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,3	18989,69	8,16	5697	2	4638	994	7226
		НР - 94%; СП - 8%			3524,58	--	1057	--		535	
56	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	0,045	20257,89	979,21	912	44	685	180	1179
		НР - 91%; СП - 8%			4058,20	340,98	183	15		87	
		Ковер для выхода провода спутника (2шт)									
57	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	0,08	20639,37	979,21	1651	78	1248	320	2129

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%				4058,20	340,98	325	27		158	
58	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания		0,12	3298,67	154,91	396	19	259	122	559
		НР - 99%; СП - 8%				982,26	43,89	118	5		41	
59	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей		0,02036	985136,99	497995,54	20057	10139	381	12278	34923
		НР - 99%; СП - 8%				468424,60	140727,04	9537	2865		2587	
60	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	**Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм**	т		0,02036	340999,00	--	6943	--	6943	--	7498
		СП - 8%				--	--	--	--		555	
61	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	т		0,0003336	499537,00	--	167	--	167	--	180
		СП - 8%				--	--	--	--		13	
62	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка/футляр**	км трубопровода		0,001	277960,43	71535,11	278	72	--	224	542
		НР - 99%; СП - 8%				206389,00	19826,44	206	20		40	
63	2301-0502-0803 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 25x2,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м		1	144,00	--	144	--	144	--	156
		СП - 8%				--	--	--	--		12	
		Опознавательный знак подземного газопровода										
64	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство**	м3		0,054	23289,19	1724,21	1258	93	915	245	1623
		НР - 91%; СП - 8%				4626,09	366,27	250	20		120	
65	1127-0901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Столбики сигнальные железобетонные. Установка**	шт.		1	1749,23	832,96	1749	833	257	1079	3055
		НР - 108%; СП - 8%				659,20	340,29	659	340		226	
66	2104-9999-0101 РСНБ РК 2015	**Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)**	м3		0,05	67006,00	--	3350	--	3350	--	3618
		СП - 8%				--	--	--	--		268	
67	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	шт.		1	827,56	--	828	--	104	782	1738
		НР - 108%; СП - 8%				723,81	--	724	--		129	
68	2401-0107-0502 РСНБ РК 2015	**Указатель стрелочный с отражателем ГОСТ 8442-65**	100 шт.		0,01	110750,00	--	1108	--	1108	--	1196
		СП - 8%				--	--	--	--		89	
		Сигнальная лента, провод										
69	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	м кабеля		79	310,22	155,44	24507	12280	1330	10443	37746
		НР - 72%; СП - 8%				137,94	45,65	10897	3607		2796	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
70	2306-0128-0104 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 1х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км		0,079	90661,00	--	7162	--	7162	--	7735
		СП - 8%				--	--	--	--		573	
71	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**	км кабеля		0,076	26975,92	18615,82	2050	1415	--	682	2951
		НР - 72%; СП - 8%				8360,10	4109,69	635	312		219	
72	СТПРАЙС-ЛИСТ	**Лента полиэтиленовая сигнальная "Осторожно ГАЗ"**	м		76	31,88	--	2423	--	2423	--	2616
		СП - 8%				--	--	--	--		194	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					513178	92201	252843	177530	745965
	Стоимость монтажных работ		Тенге					168136	24357	--	55253	
	Материалы		Тенге					36268				
	Всего заработная плата		Тенге					1481				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге						17768			
		Накладные расходы	Тенге					7162				
		Сметная прибыль	Тенге					12538				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					3905				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					52711				
		Сметная заработная плата	Тенге									14
	Стоимость общестроительных работ		Тенге						17768			
	Материалы		Тенге					262005				
	Всего заработная плата		Тенге					62610				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге						133366			
	Местные материалы		Тенге					4700				
		Накладные расходы	Тенге					3390				
		Сметная прибыль	Тенге					124903				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					30953				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					417861				
		Сметная заработная плата	Тенге									114
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге						133366			
	Материалы		Тенге					11041				
	Всего заработная плата		Тенге					32				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге						1517			
		Накладные расходы	Тенге					9444				
		Сметная прибыль	Тенге					1047				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					967				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					13055				
		Сметная заработная плата	Тенге									1
	Стоимость сантехнических работ		Тенге						1517			
	Материалы		Тенге					203864				
	Всего заработная плата		Тенге					987				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге						39841			
		Накладные расходы	Тенге					163036				
		Сметная прибыль	Тенге					39044				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					19433				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					262340				
		Сметная заработная плата	Тенге									26
									39841			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					745968				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									156
		Сметная заработная плата	Тенге						192493			
		РАЗДЕЛ 2.Надземный газопровод среднего давления										
73	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода		0,004	677710,96	206908,02	2711	828	35	2177	5279
		НР - 99%; СП - 8%				462000,00	87871,00	1848	351		391	
74	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м		4,016	1002,00	--	4024	--	4024	--	4346
		СП - 8%				--	--	--	--		322	
75	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**	задвижка или клапан		1	1502,63	78,90	1503	79	169	1280	3005
		НР - 99%; СП - 8%				1255,11	37,62	1255	38		223	
76	2304-0201-1501 РСНБ РК 2015	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86**	шт.		1	26209,00	--	26209	--	26209	--	28306
		СП - 8%				--	--	--	--		2097	
77	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	фланец		2	536,12	35,64	1072	71	42	949	2183
		НР - 99%; СП - 8%				479,36	--	959	--		162	
78	2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80**	шт.		2	1685,00	--	3370	--	3370	--	3640
		СП - 8%				--	--	--	--		270	
		Установка ГРПШ и ШУУРГ										
79	1101-0205-0406 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта		0,45	1352,12	--	608	--	--	438	1130
		НР - 72%; СП - 8%				1352,12	--	608	--		84	
80	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	м3		0,412	23271,85	1724,21	9588	710	6972	1872	12377
		НР - 91%; СП - 8%				4626,09	366,27	1906	151		917	
81	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	т конструкций		0,1368	99829,23	7324,64	13657	1002	1056	8041	23433
		НР - 69%; СП - 8%				84787,20	397,65	11599	54		1736	
82	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	т		0,1368	251727,00	--	34436	--	34436	--	37191
		СП - 8%				--	--	--	--		2755	
83	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	м2 окрашиваемой поверхности		3,9672	853,30	1,00	3385	4	534	2279	6118

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%				717,71	0,48	2847	2		453	
84	1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка		2	15993,58	982,24	31987	1964	3300	26779	63467
		НР - 98%; СП - 8%				13361,60	300,93	26723	602		4701	
85	Прайс-лист	Шкафной газорегуляторный пункт ГРПШ-07-2У1 с двумя регуляторами РДНК-10	к-т		1	221375,00	--	221375	--		--	221375
						--	--	--	--	221375	--	
86	Прайс-лист	Шкафной узел учета расхода газа ШУУРГ-РСГ-50 G40 с электронным корректором miniElcor	к-т		1	677678,57	--	677679	--		--	677679
						--	--	--	--	677679	--	
		Устройство молниеотвода										
87	1101-0205-0406 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		0,375	1352,12	--	507	--	--	365	942
		НР - 72%; СП - 8%				1352,12	--	507	--		70	
88	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3		0,3	21442,99	1724,21	6433	517	4528	1363	8419
		НР - 91%; СП - 8%				4626,09	366,27	1388	110		624	
89	1133-0109-0115 РСНБ РК 2015	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка	т		0,07622	156056,34	105490,36	11895	8040	275	4329	17522
		НР - 80%; СП - 8%				46975,80	24024,48	3580	1831		1298	
90	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		0,07622	514897,00	--	39245	--	39245	--	42385
		СП - 8%				--	--	--	--		3140	
91	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м		5	249,33	25,46	1247	127	270	636	2033
		НР - 72%; СП - 8%				169,96	6,70	850	33		151	
92	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)	т		0,0121	223137,00	--	2700	--	2700	--	2916
		СП - 8%				--	--	--	--		216	
		Ограждение для ГРПШ-400-У1										
93	1101-0205-0406 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		0,45	1352,12	--	608	--	--	438	1130
		НР - 72%; СП - 8%				1352,12	--	608	--		84	
94	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3		0,488	23271,85	1724,21	11357	841	8258	2217	14660
		НР - 91%; СП - 8%				4626,09	366,27	2258	179		1086	
95	1111-0101-0203 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		1,8	8979,40	1657,05	16163	2983	7806	6218	24172

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8%			2985,30	689,70	5374	1241		1790	
96	1109-0305-0401 РСНБ РК 2015	**Ограждения защитные оборудования. Монтаж**	т конструкций	0,39492	107238,59	1530,01	42351	604	3795	26311	74154
		НР - 69%; СП - 8%			96101,50	453,18	37952	179		5493	
97	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	18,4	1149,00	--	21142	--	21142	--	22833
		СП - 8%			--	--	--	--		1691	
98	2113-0814-1901 РСНБ РК 2015	**Сварная решетка ограждения**	т	0,30988	540082,00	--	167361	--	167361	--	180749
		СП - 8%			--	--	--	--		13389	
99	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	м2 окрашиваемой поверхности	11,45268	853,30	1,00	9773	11	1542	6580	17661
		НР - 80%; СП - 8%			717,71	0,48	8220	6		1308	
		Опора под задвижку									
100	1101-0205-0401 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	0,159	1589,18	--	253	--	--	182	469
		НР - 72%; СП - 8%			1589,18	--	253	--		35	
101	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство**	м3	0,159	24104,17	1724,21	3833	274	2823	722	4919
		НР - 91%; СП - 8%			4626,09	366,27	736	58		364	
102	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	**Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж**	т конструкций	0,01825	25411,58	12328,82	464	225	118	125	636
		НР - 69%; СП - 8%			6656,16	3298,41	121	60		47	
103	2301-0201-0162 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	2,1	1750,00	--	3675	--	3675	--	3969
		СП - 8%			--	--	--	--		294	
104	2105-0103-0111 РСНБ РК 2015	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 5 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74)**	т	0,0027	1410687,00	--	3809	--	3809	--	4114
		СП - 8%			--	--	--	--		305	
105	2105-0304-0111 РСНБ РК 2015	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)**	т	0,00064	221034,00	--	141	--	141	--	153
		СП - 8%			--	--	--	--		11	
106	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	кг	0,26	446,00	--	116	--	116	--	125
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
107	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	т	0,0001734	499537,00	--	87	--	87	--	94
		СП - 8%			--	--	--	--		7	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
108	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	м2		0,58	173,98	3,30	101	2	71	20	130
		НР - 69%; СП - 8%				49,08	0,50	28	--		10	
		Контроль соединений и антикоррозийная защита газопровода										
109	1125-0211-0101 РСНБ РК 2015 К=0,57	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)/57х3,0мм**	стык		1	11494,32	10702,80	11494	10703	105	2594	15215
		НР - 91%; СП - 8%				686,19	2164,24	686	2164		1127	
110	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2		1,8	175,13	4,67	315	8	156	105	454
		НР - 69%; СП - 8%				84,02	0,50	151	1		34	
111	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2		1,8	173,98	3,30	313	6	219	62	405
		НР - 69%; СП - 8%				49,08	0,50	88	1		30	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					1386985	29002	348389	96082	1529788
	Стоимость оборудования		Тенге					110546	7062	899054	46724	
	Заготов.складские расходы		Тенге					888393				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					10661				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					899054				
	Материалы		Тенге					1247				
	Всего заработная плата		Тенге					270				
		Накладные расходы	Тенге						883			
		Сметная прибыль	Тенге					636				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					151				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					2033				
		Сметная заработная плата	Тенге									1
	Стоимость общестроительных работ		Тенге						883			
	Материалы		Тенге					300561				
	Всего заработная плата		Тенге					33532				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге						39434			
		Накладные расходы	Тенге					208650				
		Сметная прибыль	Тенге					34191				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					26780				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					361532				
		Сметная заработная плата	Тенге									34
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге						39434			
	Материалы		Тенге					95717				
	Всего заработная плата		Тенге					4967				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге						49966			
		Накладные расходы	Тенге					39245				
		Сметная прибыль	Тенге					34477				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					10415				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					140609				
		Сметная заработная плата	Тенге									45
	Стоимость сантехнических работ		Тенге						49966			
	Материалы		Тенге					90407				
	Всего заработная плата		Тенге					3299				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге						27325			
								58420				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге					26779				
		Сметная прибыль	Тенге					9375				
	ВСЕГО. Стоимость сантехнических работ		Тенге					126560				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									23
		Сметная заработная плата	Тенге						27325			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					1529788				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									102
		Сметная заработная плата	Тенге						117608			
		РАЗДЕЛ 3.Надземный газопровод низкого давления										
112	1122-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода		0,015	696740,93	222451,12	10451	3337	163	8279	20229
		НР - 99%; СП - 8%				463375,00	94151,46	6951	1412		1498	
113	2301-0201-0160 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	м		15,06	1569,00	--	23629	--	23629	--	25519
		СП - 8%				--	--	--	--		1890	
114	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей		0,01	985136,99	497995,54	9851	4980	187	6031	17153
		НР - 99%; СП - 8%				468424,60	140727,04	4684	1407		1271	
115	2302-0101-0164 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.		4	784,00	--	3136	--	3136	--	3387
		СП - 8%				--	--	--	--		251	
116	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка**	задвижка или клапан		1	2831,09	131,50	2831	132	318	2419	5671
		НР - 99%; СП - 8%				2381,19	62,70	2381	63		420	
117	2304-0201-1502 РСНБ РК 2015	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86**	шт.		1	38710,00	--	38710	--	38710	--	41807
		СП - 8%				--	--	--	--		3097	
118	1122-1201-0102 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка**	фланец		2	789,00	53,46	1578	107	93	1364	3178
		НР - 99%; СП - 8%				689,08	--	1378	--		235	
119	2302-0103-0309 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80**	шт.		2	2479,00	--	4958	--	4958	--	5355
		СП - 8%				--	--	--	--		397	
		Крепление газопровода на опоре Н=2,2м (2шт)										
120	1101-0205-0406 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта		0,292	1352,12	--	395	--	--	284	733
		НР - 72%; СП - 8%				1352,12	--	395	--		54	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
121	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3		0,292	24104,17	1724,21	7038	503	5184	1327	9034
		НР - 91%; СП - 8%				4626,09	366,27	1351	107		669	
122	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций		0,05366	25411,58	12328,82	1364	662	345	369	1871
		НР - 69%; СП - 8%				6656,16	3298,41	357	177		139	
123	2301-0201-0162 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м		6,8	1750,00	--	11900	--	11900	--	12852
		СП - 8%				--	--	--	--		952	
124	2113-0210-0102 РСНБ РК 2015	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т		0,00538	423848,00	--	2280	--	2280	--	2463
		СП - 8%				--	--	--	--		182	
125	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		0,00012	499537,00	--	60	--	60	--	65
		СП - 8%				--	--	--	--		5	
		Опора под задвижку										
126	1101-0205-0401 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 1	м3 грунта		0,159	1589,18	--	253	--	--	182	469
		НР - 72%; СП - 8%				1589,18	--	253	--		35	
127	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство	м3		0,159	24104,17	1724,21	3833	274	2823	722	4919
		НР - 91%; СП - 8%				4626,09	366,27	736	58		364	
128	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций		0,01883	25411,58	12328,82	479	232	122	129	656
		НР - 69%; СП - 8%				6656,16	3298,41	125	62		49	
129	2301-0201-0162 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м		2,1	1750,00	--	3675	--	3675	--	3969
		СП - 8%				--	--	--	--		294	
130	2105-0103-0111 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 5 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74)	т		0,00314	1410687,00	--	4430	--	4430	--	4784
		СП - 8%				--	--	--	--		354	
131	2105-0304-0111 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т		0,00078	221034,00	--	172	--	172	--	186
		СП - 8%				--	--	--	--		14	
132	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг		0,362	446,00	--	161	--	161	--	174
		СП - 8%				--	--	--	--		13	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
133	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		0,0001734	499537,00	--	87	--	87	--	94
		СП - 8%				--	--	--	--		7	
134	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2		0,58	173,98	3,30	101	2	71	20	130
		НР - 69%; СП - 8%				49,08	0,50	28	--		10	
		Контроль соединений и антикоррозийная защита газопровода										
135	1125-0211-0101 РСНБ РК 2015 К=0,76	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)/76х3,5мм	стык		2	15325,76	14270,40	30652	28541	281	6917	40574
		НР - 91%; СП - 8%				914,92	2885,66	1830	5771		3005	
136	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		4	175,13	4,67	701	19	346	233	1008
		НР - 69%; СП - 8%				84,02	0,50	336	2		75	
137	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		4	173,98	3,30	696	13	487	137	899
		НР - 69%; СП - 8%				49,08	0,50	196	2		67	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					163419	38801	103618	28413	207179
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					21001	9062	--	15347	
	Материалы		Тенге					75569				
	Всего заработная плата		Тенге					9953				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге						29342			
		Накладные расходы	Тенге					7190				
		Сметная прибыль	Тенге					27916				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					8279				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					111764				
		Сметная заработная плата	Тенге									21
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге						29342			
	Материалы		Тенге					1842				
	Всего заработная плата		Тенге					466				
		Накладные расходы	Тенге						722			
		Сметная прибыль	Тенге					498				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					187				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					2527				
		Сметная заработная плата	Тенге									1
	Стоимость сантехнических работ		Тенге						722			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					86008				
		Сметная прибыль	Тенге					86008				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					6881				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					92889				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					207180				
		Сметная заработная плата	Тенге									22
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**						30063			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										2482938
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					299684				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						160003			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						40481			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							704850		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							899054		
		- Накладные расходы	Тенге								302025	
		- Сметная прибыль	Тенге								117324	

	ИТОГО ПО СТРОЙКЕ	Тенге			**9 939 507**						
	в том числе оборудование	Тенге			**4 403 281**						
	в том числе СМР	Тенге			**5 536 226**						
	Временные здания и сооружения, 2,9%	Тенге		2,90%	160 551						
	Итого с временными	Тенге			**5 696 777**						
	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время, 0,7%	Тенге		0,70%	39 877						
	Итого с временными и дополнительными затратами	Тенге			**5 736 654**						
	Непредвиденные работы и затраты - 2%	Тенге		**2%**	**114 733**						
	Итого СМР	Тенге			**5 851 387**						
	Итого оборудование	Тенге			**4 403 281**						
	Итого СМР+оборудование	Тенге			**10 254 668**						
	Стоимость с понижающим коэффициентом	Тенге		**0,90000001702**	**9 229 202**						
	НДС (12%)	Тенге		12%	1 107 504						
	Стоимость строительства	Тенге			**10 336 705,89**						

Подрядчик:

ТОО "ТВИК"

Аширбаев Д.М.

Инженер-эксперт:

ТОО «Raimbek & Company»

Адил Н.И.