1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
64	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	
65	2301-0502-0803 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 25х2,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м		1	144,00	--	144	--	144	--	156
		СП - 8%				--	--	--	--		12	
		Сигнальная лента, провод										
66	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		41	311,54	155,44	12773	6373	744	5420	19648
		НР - 72%; СП - 8%				137,94	45,65	5656	1872		1455	
67	2306-0128-0104 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 1х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км		0,041	90661,00	--	3717	--	3717	--	4014
		СП - 8%				--	--	--	--		297	
68	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		0,035	26975,92	18615,82	944	652	--	314	1359
		НР - 72%; СП - 8%				8360,10	4109,69	293	144		101	
69	ТПРАЙС-ЛИСТ	**Лента полиэтиленовая сигнальная "Осторожно ГАЗ"**	м		35	31,88	--	1116	--	1116	--	1205
		СП - 8%				--	--	--	--		89	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					422449	65228	235002	132072	598884
								122217	18043	--	44360	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					18708				
	Материалы		Тенге					819				
	Всего заработная плата		Тенге						9122			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					3717				
		Накладные расходы	Тенге					6441				
		Сметная прибыль	Тенге					2012				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					27160				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7
		Сметная заработная плата	Тенге						9122			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					224283				
	Материалы		Тенге					68280				
	Всего заработная плата		Тенге						107953			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					5971				
	Местные материалы		Тенге					39				
		Накладные расходы	Тенге					103791				
		Сметная прибыль	Тенге					26246				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					354320				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									92
		Сметная заработная плата	Тенге						107953			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					22082				
	Материалы		Тенге					64				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге						3035			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					18887				
		Накладные расходы	Тенге					2094				
		Сметная прибыль	Тенге					1934				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					26110				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге						3035			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					157376				
	Материалы		Тенге					499				
	Всего заработная плата		Тенге						20149			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					136727				
		Накладные расходы	Тенге					19746				
		Сметная прибыль	Тенге					14170				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					191292				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									13
		Сметная заработная плата	Тенге						20149			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					598882				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									116
		Сметная заработная плата	Тенге						140260			
		РАЗДЕЛ 2.Надземный газопровод среднего давления										
70	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода		0,075	677710,96	206908,02	50828	15518	660	40828	98989
		НР - 99%; СП - 8%				462000,00	87871,00	34650	6590		7332	
71	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м		75,3	1002,00	--	75451	--	75451	--	81487
		СП - 8%				--	--	--	--		6036	
72	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей		0,002	985136,99	497995,54	1970	996	37	1206	3431
		НР - 99%; СП - 8%				468424,60	140727,04	937	281		254	
73	2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.		4	471,00	--	1884	--	1884	--	2035
		СП - 8%				--	--	--	--		151	
74	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	
75	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	
76	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	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
77	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										
78	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	
79	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3		0,412	23267,52	1723,46	9586	710	6970	1872	12375
		НР - 91%; СП - 8%				4626,09	366,27	1906	151		917	
80	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	
81	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	
82	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
		НР - 80%; СП - 8%				717,71	0,48	2847	2		453	
83	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	
84	Прайс-лист	Шкафной газорегуляторный пункт ГРПШ-400 с двумя регуляторами РДНК-400	к-т		1	162642,86	--	162643	--		--	162643
						--	--	--	--	162643	--	
85	Прайс-лист	Шкафной узел учета расхода газа ШУУРГ-РСГ-50 G40 с электронным корректором miniElcor	к-т		1	677678,57	--	677679	--		--	677679
						--	--	--	--	677679	--	
					Среднее давление							
86	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м		2	1002,00	--	2004	--	2004	--	2164
		СП - 8%				--	--	--	--		160	
87	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88	2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	471,00	--	471	--	471	--	509
		СП - 8%			--	--	--	--		38	
89	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1369,00	--	2738	--	2738	--	2957
		СП - 8%			--	--	--	--		219	
				Низкое давление							
90	2301-0201-0160 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	0,5	1569,00	--	785	--	785	--	847
		СП - 8%			--	--	--	--		63	
91	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	
92	2302-0103-0109 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2010,00	--	4020	--	4020	--	4342
		СП - 8%			--	--	--	--		322	
93	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.	1	784,00	--	784	--	784	--	847
		СП - 8%			--	--	--	--		63	
94	2302-0101-1017 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	513,00	--	513	--	513	--	554
		СП - 8%			--	--	--	--		41	
				Опора под задвижку 50мм,80мм							
95	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	0,318	1352,12	--	430	--	--	310	799
		НР - 72%; СП - 8%			1352,12	--	430	--		59	
96	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство	м3	0,318	24099,84	1723,46	7664	548	5645	1445	9837
		НР - 91%; СП - 8%			4626,09	366,27	1471	116		729	
97	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,03708	25411,58	12328,82	942	457	238	255	1293
		НР - 69%; СП - 8%			6656,16	3298,41	247	122		96	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
98	2301-0201-0162 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м		4,2	1750,00	--	7350	--	7350	--	7938
		СП - 8%				--	--	--	--		588	
99	2105-0103-0111 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18 Н10Т толщиной 5 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74)	т		0,00584	1410687,00	--	8238	--	8238	--	8897
		СП - 8%				--	--	--	--		659	
100	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		0,00142	221034,00	--	314	--	314	--	339
		СП - 8%				--	--	--	--		25	
101	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг		0,622	446,00	--	277	--	277	--	300
		СП - 8%				--	--	--	--		22	
102	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2		1,16	173,98	3,30	202	4	141	40	261
		НР - 69%; СП - 8%				49,08	0,50	57	1		19	
		Устройство молниеотвода										
103	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	
104	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3		0,3	21438,66	1723,46	6432	517	4527	1363	8418
		НР - 91%; СП - 8%				4626,09	366,27	1388	110		624	
105	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	
106	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	
107	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	
108	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Ограждение для ГРПШ-400-У1									
109	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	
110	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,488	23267,52	1723,46	11355	841	8256	2217	14657
		НР - 91%; СП - 8%			4626,09	366,27	2258	179		1086	
111	1111-0101-0203 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	1,8	8857,90	1657,05	15944	2983	7587	6218	23935
		НР - 94%; СП - 8%			2985,30	689,70	5374	1241		1773	
112	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	
113	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	
114	2113-0814-1901 РСНБ РК 2015	Сварная решетка ограждения	т	0,30988	540082,00	--	167361	--	167361	--	180749
		СП - 8%			--	--	--	--		13389	
115	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	
		Крепление газопровода на опоре (14шт)									
116	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	0,28875	1352,12	--	390	--	--	281	725
		НР - 72%; СП - 8%			1352,12	--	390	--		54	
117	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,28875	23267,52	1723,46	6718	498	4884	1312	8673
		НР - 91%; СП - 8%			4626,09	366,27	1336	106		642	
118	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,1736	25411,58	12328,82	4411	2140	1115	1192	6052
		НР - 69%; СП - 8%			6656,16	3298,41	1156	573		448	
119	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	36,4	1002,00	--	36473	--	36473	--	39391
		СП - 8%			--	--	--	--		2918	
120	2113-0210-0102 РСНБ РК 2015	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки,гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	0,028	423848,00	--	11868	--	11868	--	12817

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		949	
		Защитное заземление газопровода на отдельно стоящей опоре (3шт)									
121	1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	1588,82	201,00	4766	603	885	2485	7832
		НР - 72%; СП - 8%			1092,60	57,86	3278	174		580	
122	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	0,02262	251727,00	--	5694	--	5694	--	6150
		СП - 8%			--	--	--	--		456	
123	1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	1,5	281,13	23,29	422	35	96	216	689
		НР - 72%; СП - 8%			194,24	5,79	291	9		51	
124	2105-0106-2401 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00057	283857,00	--	162	--	162	--	175
		СП - 8%			--	--	--	--		13	
125	1308-0208-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	2,4	314,00	28,54	754	68	162	391	1236
		НР - 72%; СП - 8%			218,52	7,61	524	18		92	
126	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,003	223137,00	--	669	--	669	--	723
		СП - 8%			--	--	--	--		54	
		Контроль соединений и антикоррозийная защита газопровода									
127	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)/57х3,5мм	стык	1	11494,32	10702,80	11494	10703	105	2594	15215
		НР - 91%; СП - 8%			686,19	2164,24	686	2164		1127	
128	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2	13,5	175,13	4,67	2364	63	1167	787	3404
		НР - 69%; СП - 8%			84,02	0,50	1134	7		252	
129	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	19	173,98	3,30	3306	63	2311	650	4272
		НР - 69%; СП - 8%			49,08	0,50	932	10		316	
130	1124-0203-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 80 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом без снижения давления	врезка	1	6909,48	1153,62	6909	1154	771	4934	12791
		НР - 99%; СП - 8%			4984,20	--	4984	--		948	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1624879	49805	575617	149021	1848588
							159138	14596	840321	74691	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость оборудования		Тенге					830357				
	Заготов.складские расходы		Тенге					9964				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					840321				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					7188				
	Материалы		Тенге					1411				
	Всего заработная плата		Тенге						5177			
		Накладные расходы	Тенге					3728				
		Сметная прибыль	Тенге					873				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					11789				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
		Сметная заработная плата	Тенге						5177			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					396664				
	Материалы		Тенге					45624				
	Всего заработная плата		Тенге						89350			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					231720				
		Накладные расходы	Тенге					82715				
		Сметная прибыль	Тенге					38350				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					517730				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									72
		Сметная заработная плата	Тенге						89350			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					100606				
	Материалы		Тенге					6204				
	Всего заработная плата		Тенге						51882			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					39245				
		Накладные расходы	Тенге					35799				
		Сметная прибыль	Тенге					10912				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					147317				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									46
		Сметная заработная плата	Тенге						51882			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					280099				
	Материалы		Тенге					3299				
	Всего заработная плата		Тенге						27325			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					248112				
		Накладные расходы	Тенге					26779				
		Сметная прибыль	Тенге					24550				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					331427				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									23
		Сметная заработная плата	Тенге						27325			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					1848585				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									145
		Сметная заработная плата	Тенге						173735			
		РАЗДЕЛ 3.Подземный газопровод низкого давления										
		Земляные работы										
131	**1101-0101-0314 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**		**22,2712**	**199,92**	**189,83**	**4453**	**4228**	**--**	**880**	**5759**
		НР - 72%; СП - 8%				**10,10**	**44,78**	**225**	**997**		**427**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
132	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,6888	1872,02	--	1289	--	--	928	2395
		НР - 72%; СП - 8%			1872,02	--	1289	--		177	
133	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	1,7	3298,67	154,91	5608	263	3675	1727	7922
		НР - 99%; СП - 8%			982,26	43,89	1670	75		587	
134	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	1,76	741,63	--	1305	--	--	940	2425
		НР - 72%; СП - 8%			741,63	--	1305	--		180	
135	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	17,5235883	29,17	29,17	511	511	--	131	693
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,35	--	181		51	
136	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	17,5235883	151,99	72,61	2663	1272	--	1417	4407
		НР - 72%; СП - 8%			79,38	32,92	1391	577		326	
137	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	17,5235883	79,82	67,95	1399	1191	51	306	1841
		НР - 72%; СП - 8%			8,97	15,30	157	268		136	
138	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	2,0364118	29,17	29,17	59	59	--	15	81
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,35	--	21		6	
		Труба									
139	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,006	340537,60	103361,72	2043	620	34	1545	3875
		НР - 99%; СП - 8%			231442,00	28679,90	1389	172		287	
140	2301-0502-0812 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90x8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	21,21	1599,00	--	33915	--	33915	--	36628
		СП - 8%			--	--	--	--		2713	
141	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	21	521,43	--	10950	--	265	10472	23135
		НР - 98%; СП - 8%			508,82	--	10685	--		1714	
142	1339-0201-0504 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	1	795,99	24,24	796	24	48	442	1337
		НР - 61%; СП - 8%			724,00	--	724	--		99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Фасонные части									
143	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	2	1370,93	894,00	2742	1788	--	1415	4489
		НР - 99%; СП - 8%			476,93	237,73	954	475		333	
144	2302-0304-2609 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	1558,00	--	3116	--	3116	--	3365
		СП - 8%			--	--	--	--		249	
		Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия									
145	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	0,88	2737,15	1191,80	2409	1049	--	1939	4695
		НР - 108%; СП - 8%			1545,35	494,61	1360	435		348	
146	1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м3 конструкции	1,65	352,40	249,67	581	412	--	276	926
		НР - 108%; СП - 8%			102,73	52,02	169	86		69	
147	1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство/30см	м2 основания или покрытия	11	794,31	126,77	8737	1394	6879	943	10455
		НР - 108%; СП - 8%			42,14	37,24	464	410		774	
148	1127-0602-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство/Нижний слой	м2 покрытия	11	1297,19	96,72	14269	1064	12742	843	16321
		НР - 108%; СП - 8%			42,13	28,80	463	317		1209	
149	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство/Верхний слой	м2 покрытия	11	1321,94	96,94	14541	1066	13012	844	16616
		НР - 108%; СП - 8%			42,13	28,89	463	318		1231	
		Футляр под дорогой									
150	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	15	1220,36	7,34	18305	110	2319	15749	36778
		НР - 99%; СП - 8%			1058,38	2,13	15876	32		2724	
151	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,015	434469,60	144638,72	6517	2170	1	4912	12343
		НР - 99%; СП - 8%			289731,00	41048,34	4346	616		914	
152	2301-0501-1516 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 160x14,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	15	4740,00	--	71100	--	71100	--	76788
		СП - 8%			--	--	--	--		5688	
		Узел перехода газопровода под проезжей частью автомобильных дорог									
153	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
154	2302-0403-1410 РСНБ РК 2015	Патрубок полипропиленовый PP-R переходной DN 150x100 ГОСТ 32414-2013	шт.	1	897,00	--	897	--	897	--	969
		СП - 8%			--	--	--	--		72	
155	2302-0304-2604 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	632,00	--	632	--	632	--	683
		СП - 8%			--	--	--	--		51	
156	2302-0304-2203 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	2126,00	--	2126	--	2126	--	2296
		СП - 8%			--	--	--	--		170	
157	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	
158	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	
159	ТПРАЙС-ЛИСТ	Утеплитель (уплотнитель) для швов Вилатерм d15	м	0,8	36,43	--	29	--	29	--	31
		СП - 8%			--	--	--	--		2	
160	2110-0501-1201 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	2,59	388,00	--	1005	--	1005	--	1085
		СП - 8%			--	--	--	--		80	
161	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,02	1965,00	--	39	--	39	--	42
		СП - 8%			--	--	--	--		3	
		Выход ПЭ газопровода из земли с использованием отводов с 3Н (2шт)									
162	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	
163	1122-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,001	442832,13	82667,32	443	83	11	375	884
		НР - 99%; СП - 8%			349250,00	29858,88	349	30		65	
164	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	2085,00	--	2085	--	2085	--	2252
		СП - 8%			--	--	--	--		167	
165	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	
166	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		399	
167	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	
168	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	
169	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	км трубопровода	0,0022	333907,60	102365,72	735	225	1	567	1405
		НР - 99%; СП - 8%			231442,00	28679,90	509	63		104	
170	2301-0502-0812 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 90x8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	2,222	1599,00	--	3553	--	3553	--	3837
		СП - 8%			--	--	--	--		284	
171	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	
172	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	
173	2302-0304-2609 РСНБ РК 2015	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	2	1558,00	--	3116	--	3116	--	3365
		СП - 8%			--	--	--	--		249	
174	2302-0304-1009 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	2	3765,00	--	7530	--	7530	--	8132
		СП - 8%			--	--	--	--		602	
175	2302-0304-2217 РСНБ РК 2015	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 90x75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	2	7239,00	--	14478	--	14478	--	15636
		СП - 8%			--	--	--	--		1158	
176	2302-1101-1401 РСНБ РК 2015	**Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80**	кг	0,216	1421,00	--	307	--	307	--	331
		СП - 8%			--	--	--	--		25	
177	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,19875	**Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью/159x4,5мм**	футляр	2	5964,08	668,13	11928	1336	6997	3584	16753
		НР - 99%; СП - 8%			1797,63	12,46	3595	25		1241	
178	2110-0501-1201 РСНБ РК 2015	**Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83**	кг	1,008	388,00	--	391	--	391	--	422
		СП - 8%			--	--	--	--		31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
179	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,1	19675,57	1089,24	1968	109	1740	129	2264
		НР - 91%; СП - 8%			1185,30	227,35	119	23		168	
180	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	
181	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	
182	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками/ОТМОСТКА/	м3 подстилающего слоя	0,1	18706,19	8,16	1871	1	1518	331	2378
		НР - 94%; СП - 8%			3524,58	--	352	--		176	
		Контрольные трубки газопровода под ковры линейные (2шт)									
183	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	2	5943,54	2067,21	11887	4134	1100	8044	21525
		НР - 99%; СП - 8%			3326,36	736,17	6653	1472		1594	
184	2301-0502-0804 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 32x3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2	222,00	--	444	--	444	--	480
		СП - 8%			--	--	--	--		36	
185	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/Ковер	т	0,01334	340999,00	--	4549	--	4549	--	4913
		СП - 8%			--	--	--	--		364	
186	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000086	499537,00	--	43	--	43	--	46
		СП - 8%			--	--	--	--		3	
187	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,2	18706,19	8,16	3741	2	3034	663	4756
		НР - 94%; СП - 8%			3524,58	--	705	--		352	
188	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	0,03	20242,73	978,22	607	29	456	120	786
		НР - 91%; СП - 8%			4058,20	340,98	122	10		58	
		Ковер для выхода провода спутника (2шт)									
189	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	0,08	20624,21	978,22	1650	78	1247	320	2128
		НР - 91%; СП - 8%			4058,20	340,98	325	27		158	
190	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	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
191	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	
192	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	
193	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	
194	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	
195	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	
		Сигнальная лента, провод										
196	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		21	311,54	155,44	6542	3264	381	2776	10064
		НР - 72%; СП - 8%				137,94	45,65	2897	959		745	
197	2306-0128-0104 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 1x2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км		0,021	90661,00	--	1904	--	1904	--	2056
		СП - 8%				--	--	--	--		152	
198	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		0,021	26975,92	18615,82	566	391	--	189	815
		НР - 72%; СП - 8%				8360,10	4109,69	176	86		60	
199	ТПРАЙС-ЛИСТ	**Лента полиэтиленовая сигнальная "Осторожно ГАЗ"**	м		21	31,88	--	669	--	669	--	723
		СП - 8%				--	--	--	--		54	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					369082	46450	241227	89974	495775
								81405	12972	--	36720	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					9809				
	Материалы		Тенге					429				
	Всего заработная плата		Тенге						4841			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1904				
		Накладные расходы	Тенге					3406				
		Сметная прибыль	Тенге					1057				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					14272				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
		Сметная заработная плата	Тенге						4841			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					175183				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге					64614				
	Всего заработная плата		Тенге						76163			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					3571				
	Местные материалы		Тенге					39				
		Накладные расходы	Тенге					73899				
		Сметная прибыль	Тенге					19927				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					269009				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									64
		Сметная заработная плата	Тенге						76163			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					11041				
	Материалы		Тенге					32				
	Всего заработная плата		Тенге						1517			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					9444				
		Накладные расходы	Тенге					1047				
		Сметная прибыль	Тенге					967				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					13055				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге						1517			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					173049				
	Материалы		Тенге					294				
	Всего заработная плата		Тенге						11856			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					160900				
		Накладные расходы	Тенге					11618				
		Сметная прибыль	Тенге					14773				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					199441				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8
		Сметная заработная плата	Тенге						11856			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					495777				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									77
		Сметная заработная плата	Тенге						94377			
		РАЗДЕЛ 4.Надземный газопровод низкого давления										
200	**1122-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**		**0,008**	**696740,93**	**222451,12**	**5574**	**1780**	**87**	**4416**	**10789**
		НР - 99%; СП - 8%				**463375,00**	**94151,46**	**3707**	**753**		**799**	
201	**2301-0201-0158 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**		**8,032**	**1344,00**	**--**	**10795**	**--**	**10795**	**--**	**11659**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**864**	
202	**1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонныечасти стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**		**0,0018**	**985136,99**	**497995,54**	**1773**	**896**	**34**	**1086**	**3087**
		НР - 99%; СП - 8%				**468424,60**	**140727,04**	**843**	**253**		**229**	
203	**2302-0101-0163 РСНБ РК 2015**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**		**3**	**627,00**	**--**	**1881**	**--**	**1881**	**--**	**2031**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**150**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
204	2302-0101-1027 РСНБ РК 2015	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	1	**637,00**	--	**637**	--	**637**	--	**688**
		СП - 8%			--	--	--	--		**51**	
		Крепление газопровода на опоре									
205	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**	0,020625	**1352,12**	--	**28**	--	--	**20**	**52**
		НР - 72%; СП - 8%			**1352,12**	--	**28**	--		**4**	
206	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	**м3**	0,020625	**23267,52**	**1723,46**	**480**	**36**	**349**	**94**	**619**
		НР - 91%; СП - 8%			**4626,09**	**366,27**	**95**	**8**		**46**	
207	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	**Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж**	**т конструкций**	0,0124	**25411,58**	**12328,82**	**315**	**153**	**79**	**85**	**432**
		НР - 69%; СП - 8%			**6656,16**	**3298,41**	**83**	**41**		**32**	
208	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	2,6	**1002,00**	--	**2605**	--	**2605**	--	**2814**
		СП - 8%			--	--	--	--		**208**	
209	2113-0210-0102 РСНБ РК 2015	**Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки,гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012**	**т**	0,002	**423848,00**	--	**848**	--	**848**	--	**916**
		СП - 8%			--	--	--	--		**68**	
		Контроль соединений и антикоррозийная защита газопровода									
210	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)/76х3мм**	**стык**	1	**15325,76**	**14270,40**	**15326**	**14270**	**141**	**3459**	**20287**
		НР - 91%; СП - 8%			**914,92**	**2885,66**	**915**	**2886**		**1503**	
211	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза**	**м2**	1,5	**175,13**	**4,67**	**263**	**7**	**130**	**87**	**378**
		НР - 69%; СП - 8%			**84,02**	**0,50**	**126**	**1**		**28**	
212	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	1,9	**173,98**	**3,30**	**331**	**6**	**232**	**65**	**427**
		НР - 69%; СП - 8%			**49,08**	**0,50**	**93**	**1**		**32**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**40855**	**17148**	**17818**	**9312**	**54179**
							5890	**3942**	--	**4014**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**24622**				
	Материалы		Тенге				**971**				
	Всего заработная плата		Тенге					**9709**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**848**				
		Накладные расходы	Тенге				**9226**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2708**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					36555				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7
		Сметная заработная плата	Тенге						9709			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					315				
	Материалы		Тенге					80				
	Всего заработная плата		Тенге						123			
		Накладные расходы	Тенге					85				
		Сметная прибыль	Тенге					32				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					432				
		Сметная заработная плата	Тенге						123			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					15918				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					15918				
		Сметная прибыль	Тенге					1273				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					17192				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					54179				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7
		Сметная заработная плата	Тенге						9833			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									2997426
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					368651				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						178630			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						49554			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							1069664		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							840321		
		- Накладные расходы	Тенге								380379	
		- Сметная прибыль	Тенге								159785	

		ИТОГО ПО СТРОЙКЕ	Тенге			11 009 417						
		в том числе оборудование	Тенге			4 335 941						
		в том числе СМР	Тенге			6 673 476						
		Временные здания и сооружения, 1,3%	Тенге		1,30%	86 755						
		Итого с временными	Тенге			6 760 231						
		Непредвиденные работы и затраты - 2%	Тенге		2%	135 205						
		Итого СМР	Тенге			6 895 436						
		Итого оборудование				4 335 941						
		Итого СМР+оборудование				11 231 377						
		В том числе в текущих ценах на 2020год-100% К-1,049901			1,049901	11 791 833						
		Стоимость с понижающим коэффициентом	Тенге		0,9000000059	10 612 650						
		НДС (12%)	Тенге		12%	1 273 518						
		Стоимость строительства	Тенге			11 886 168,21						

Подрядчик:

ТОО "ТВИК"

Аширбаев Д.М.

Инженер-эксперт:

ТОО «Raimbek & Company»

Адил Н.И.