Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Транс Азия Констракшн"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Субподрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью «ГлавСтройПроектLTD»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **"Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Бирлик Балхашского района Алматинской области"**
(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт): Договор субподряда №ПД-02/05 от 12.05.2021 г.

Акт выполненных работ №5
за ДЕКАБРЬ месяц 2021 г.

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-1-2. ПЛОЩАДКА ГРП										
		АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ										
		Плита монолитная Фмп1 в 1шт лист 4										
1	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	3,6		158,40	149,29	570	537	--	128	754
		НР - 72%; СП - 8%				9,11	40,38	33	145		56	
2	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1,8		171,86	79,20	309	143	--	170	518
		НР - 72%; СП - 8%				92,66	38,43	167	69		38	
3	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	3,97		7624,98	1804,94	30271	7166	19312	6531	39 746
		НР - 93%; СП - 8%				955,40	813,44	3793	3229		2944	
4	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	м2	3,06		898,55	19,98	2750	61	1754	878	3 918
		НР - 93%; СП - 8%				305,70	2,93	935	9		290	
5	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	3,06		18523,94	1731,74	56683	5299	44669	7301	69 103
		НР - 91%; СП - 8%				2194,54	427,49	6715	1308		5119	
6	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1607		226546,08	--	36406	--	36406	--	39 318
		СП - 8%				--	--	--	--		2912	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,0336	922670,67 266508,00	1376,67 621,24	31002 8955	46 21	22001	8168 3134	42 303
8	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см.(отмостка). Устройство *НР - 108%; СП - 8%*	м2 покрытия	35,7	1137,13 200,74	3,01 1,15	40595 7166	107 41	33322	7784 3870	52 250
		Опора ОП1 в кол-ве 1 шт лист 5									
9	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0,306	158,40 9,11	149,29 40,38	48 3	46 12	--	11 5	64
10	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	0,036	171,86 92,66	79,20 38,43	6 3	3 1	--	3 1	10
11	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов *НР - 93%; СП - 8%*	м2	1,04	898,55 305,70	19,98 2,93	934 318	21 3	595	299 99	1 332
12	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство *НР - 93%; СП - 8%*	м3 основания	0,1	7624,98 955,40	1804,94 813,44	762 96	180 81	486	165 74	1 001
13	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,13	26179,89 7772,84	1971,62 477,00	3403 1010	256 62	2137	976 350	4 730
14	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 *СП - 8%*	т	0,00396	226546,08 --	-- --	897 --	-- --	897	-- 72	969
15	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,00701	734230,67 78068,00	1376,67 621,24	5147 547	10 4	4590	502 452	6 101
16	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,01142	113709,22 99065,60	6968,97 464,36	1299 1131	80 5	88	784 167	2 249
17	2105-0101-0502 РСНБ РК 2015	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89 *СП - 8%*	т	0,00052	293772,00 --	-- --	153 --	-- --	153	-- 12	165
18	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза *НР - 69%; СП - 8%*	м2	0,33118	159,98 57,34	3,48 0,59	53 19	1 --	33	13 5	72
		Опора ОП2 в кол-ве 1 шт лист 6									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	0,85	158,40	149,29	135	127	--	30	178
		НР - 72%; СП - 8%			9,11	40,38	8	34		13	
20	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	0,1	171,86	79,20	17	8	--	9	29
		НР - 72%; СП - 8%			92,66	38,43	9	4		2	
21	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	м2	1,68	898,55	19,98	1510	34	962	482	2 151
		НР - 93%; СП - 8%			305,70	2,93	514	5		159	
22	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,1	7624,98	1804,94	762	180	486	165	1 001
		НР - 93%; СП - 8%			955,40	813,44	96	81		74	
23	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,28	26179,89	1971,62	7330	552	4602	2102	10 187
		НР - 91%; СП - 8%			7772,84	477,00	2176	134		755	
24	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01108	226546,08	--	2510	--	2510	--	2 711
		СП - 8%			--	--	--	--		201	
25	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0097	734230,67	1376,67	7122	13	6352	695	8 442
		НР - 91%; СП - 8%			78068,00	621,24	757	6		625	
26	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,00993	113709,22	6968,97	1129	69	76	682	1 956
		НР - 69%; СП - 8%			99065,60	464,36	984	5		145	
27	2105-0101-0502 РСНБ РК 2015	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89	т	0,00083	293772,00	--	244	--	244	--	263
		СП - 8%			--	--	--	--		20	
28	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	0,28797	159,98	3,48	46	1	28	12	62
		НР - 69%; СП - 8%			57,34	0,59	17	--		5	
		Ограждение Ог1									
29	1107-0111-0112 РСНБ РК 2015	Установка оград металлических по железобетонным столбам без цоколя из сетчатых панелей высотой до 2,2 м	м	30	3320,37	1127,14	99611	33814	1340	91794	206 717
		НР - 118%; СП - 8%			2148,58	444,46	64457	13334		15312	
30	1107-0111-0208 РСНБ РК 2015	Устройство калиток с установкой столбов металлических	шт	2	12102,65	111,37	24205	223	102	28283	56 687
		НР - 118%; СП - 8%			11939,85	44,44	23880	89		4199	
		Фундамент Фм1									
31	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,96	7624,98	1804,94	7320	1733	4670	1579	9 611
		НР - 93%; СП - 8%			955,40	813,44	917	781		712	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	1,56	26179,89	1971,62	40841	3076	25639	11711	56 756
		НР - 91%; СП - 8%			7772,84	477,00	12126	744		4204	
33	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	6,72	1994,98	44,96	13406	302	11448	1604	16 211
		НР - 93%; СП - 8%			246,43	10,25	1656	69		1201	
		Стойки СТ 1,									
34	1109-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж опор закрепляемых на фундаментах	т	0,10348	121626,40	2652,81	12586	275	259	8365	22 627
		НР - 69%; СП - 8%			116470,00	686,08	12052	71		1676	
35	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	0,01236	254888,82	--	3150	--	3150	--	3 402
		СП - 8%			--	--	--	--		252	
36	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 2раза	м2	3,00092	190,75	4,90	572	15	263	204	839
		НР - 69%; СП - 8%			98,12	0,59	294	2		62	
37	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	3,00092	159,98	3,48	480	10	298	120	648
		НР - 69%; СП - 8%			57,34	0,59	172	2		48	
		Стойки СТ 2									
38	1109-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж опор закрепляемых на фундаментах	т	0,101	121626,40	2652,81	12284	268	253	8165	22 085
		НР - 69%; СП - 8%			116470,00	686,08	11763	69		1636	
39	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	0,00864	254888,82	--	2202	--	2202	--	2 378
		СП - 8%			--	--	--	--		176	
40	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 2раза	м2	2,929	190,75	4,90	559	14	258	199	819
		НР - 69%; СП - 8%			98,12	0,59	287	2		61	
41	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	2,929	159,98	3,48	469	10	291	117	632
		НР - 69%; СП - 8%			57,34	0,59	168	2		47	
		Стойки СТ 3,									
42	1109-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж опор закрепляемых на фундаментах	т	0,10348	121626,40	2652,81	12586	275	259	8365	22 627
		НР - 69%; СП - 8%			116470,00	686,08	12052	71		1676	
43	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	0,01236	254888,82	--	3150	--	3150	--	3 402
		СП - 8%			--	--	--	--		252	
44	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 2раза	м2	3,00092	190,75	4,90	572	15	263	204	839

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%			98,12	0,59	294	2		62	
45	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	3,00092	159,98	3,48	480	10	298	120	648
		НР - 69%; СП - 8%			57,34	0,59	172	2		48	
46	2113-0814-1901 РСНБ РК 2015	Сварная решетка ограждения (Калитка)	т	0,076	540121,00	--	41049	--	41049	--	44 333
		СП - 8%			--	--	--	--		3284	
47	2113-0814-1901 РСНБ РК 2015	Сварная решетка ограждения (Каркасы панелей оград 1ПМ 30,16)	т	0,448	540121,00	--	241974	--	241974	--	261 332
		СП - 8%			--	--	--	--		19358	
48	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 2раза	м2	17,313	190,75	4,90	3302	85	1518	1179	4 840
		НР - 69%; СП - 8%			98,12	0,59	1699	10		359	
49	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	17,313	159,98	3,48	2770	60	1717	692	3 739
		НР - 69%; СП - 8%			57,34	0,59	993	10		277	
		Опора ОП1 в кол-ве 235 шт/лист 55/19-2019-07-11-4.2-ГСН.С.1.1 п. 22 кол-во 235 шт к разделу "Распределительный газопровод высокого давления 1,2МПа"/									
50	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	223,25	158,40	149,29	35362	33328	--	7954	46 782
		НР - 72%; СП - 8%			9,11	40,38	2034	9014		3465	
51	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	23,5	171,86	79,20	4039	1861	--	2218	6 757
		НР - 72%; СП - 8%			92,66	38,43	2178	903		501	
52	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	м2	394,8	898,55	19,98	354749	7888	226169	113319	505 513
		НР - 93%; СП - 8%			305,70	2,93	120692	1156		37445	
53	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	47	7624,98	1804,94	358374	84832	228638	77316	470 545
		НР - 93%; СП - 8%			955,40	813,44	44904	38232		34855	
54	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,53424	226611,00	--	347676	--	347676	--	375 490
		СП - 8%			--	--	--	--		27814	
55	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	2,2795	734230,67	1376,67	1673679	3138	1492585	163229	1 983 860
		НР - 91%; СП - 8%			78068,00	621,24	177956	1416		146953	
56	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	2,4158	113709,22	6968,97	274699	16836	18540	165907	475 854
		НР - 69%; СП - 8%			99065,60	464,36	239323	1122		35248	
57	2105-0101-0502 РСНБ РК 2015	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89	т	0,3102	293772,00	--	91128	--	91128	--	98 418
		СП - 8%			--	--	--	--		7290	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	70,0582	159,98	3,48	11208	244	6947	2800	15 128
		НР - 69%; СП - 8%			57,34	0,59	4017	41		1121	
РАЗДЕЛ 1.ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-1-5.НАРУЖНЫЕ СЕТИ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ ГРПШ-1											
НАДЗЕМНЫЙ СТАЛЬНОЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Р0,003МПА											
		Арматура									
59	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	3242,66	143,10	3243	143	319	2826	6 554
		НР - 99%; СП - 8%			2781,10	73,20	2781	73		485	
60	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан	1	3242,66	143,10	3243	143	319	2826	6 554
		НР - 99%; СП - 8%			2781,10	73,20	2781	73		485	
61	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	4	1720,42	85,86	6882	343	675	5979	13 889
		НР - 99%; СП - 8%			1465,90	43,92	5864	176		1029	
62	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 25 мм. Установка	задвижка или клапан	5	1720,42	85,86	8602	429	843	7474	17 362
		НР - 99%; СП - 8%			1465,90	43,92	7330	220		1286	
63	2304-0904-1606 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с разборным корпусом под приварку (фланцевые) модели УПКШ 16-100 с комплектом ответных фланцев, PN 16, DN 100 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	153496,32	--	153496	--	153496	--	165 776
		СП - 8%			--	--	--	--		12280	
64	2304-0904-1605 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с разборным корпусом под приварку (фланцевые) модели УПКШ 16-080 с комплектом ответных фланцев, PN 16, DN 80 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	108981,64	--	108982	--	108982	--	117 700
		СП - 8%			--	--	--	--		8719	
65	2304-0904-1604 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с разборным корпусом под приварку (фланцевые) модели УПКШ 16-050 с комплектом ответных фланцев, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	98866,18	--	395465	--	395465	--	427 102
		СП - 8%			--	--	--	--		31637	
66	2304-0905-0903 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	5	2280,00	--	11400	--	11400	--	12 312
		СП - 8%			--	--	--	--		912	
		Защита от ВЛ 100 на газопровод									
67	1122-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода	0,01	386298,68	6351,50	3863	64	100	3702	8 170
		НР - 99%; СП - 8%			369900,00	4005,28	3699	40		605	
68	2301-1201-0102 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 150 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	10	1166,00	--	11660	--	11660	--	12 593
		СП - 8%			--	--	--	--		933	
69	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл	шт	1,6666667	1630,00	--	2717	--	2717	--	2 934
		СП - 8%			--	--	--	--		217	
		Защита от ВЛ 80 на газопровод									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	1122-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода	0,02	386298,68	6351,50	7726	127	201	7403	16 340
		НР - 99%; СП - 8%			369900,00	4005,28	7398	80		1210	
71	2301-1201-0102 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 150 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	20	1166,00	--	23320	--	23320	--	25 186
		СП - 8%			--	--	--	--		1866	
72	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл	шт	3,3333333	1630,00	--	5433	--	5433	--	5 868
		СП - 8%			--	--	--	--		435	
		Защита от ВЛ 50 на газопровод									
73	1122-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода	0,06	386298,68	6351,50	23178	381	603	22210	49 019
		НР - 99%; СП - 8%			369900,00	4005,28	22194	240		3631	
74	2301-1201-0101 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	60	688,00	--	41280	--	41280	--	44 582
		СП - 8%			--	--	--	--		3302	
75	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл	шт	10	1630,00	--	16300	--	16300	--	17 604
		СП - 8%			--	--	--	--		1304	
76	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	988,7	95,38	2,45	94298	2420	43374	33668	138 203
		НР - 69%; СП - 8%			49,06	0,29	48504	289		10237	
77	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	988,7	159,98	3,48	158169	3437	98040	39517	213 500
		НР - 69%; СП - 8%			57,34	0,59	56692	579		15815	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1079256	7488	3848314	858939	6 312 350
							157242	1771	--	467581	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				333653				
		Материалы	Тенге				144473				
		Всего заработная плата	Тенге					159013			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				24450				
		Накладные расходы	Тенге				125603				
		Сметная прибыль	Тенге				36741				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				495997				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								89
		Сметная заработная плата	Тенге					159013			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				745603				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				745603				
		Сметная прибыль	Тенге				59648				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				805251				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1301248				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								89
		Сметная заработная плата	Тенге					159013			
		РАЗДЕЛ 2. Подземный полиэтиленовый газопровод низкого давления Р0,003Мпа									
		Разработка и восстановление асфальтовой дороги									
78	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	31,3326	3096,01	1291,81	97006	40476	--	80593	191 807
		НР - 108%; СП - 8%			1804,20	577,45	56530	18093		14208	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	Погрузка асфальтобетона на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	40,56	282,36	271,04	11452	10993	7	2623	15 201
		НР - 72%; СП - 8%			11,15	78,66	452	3190		1126	
80	4102-0102-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	66,924	134,00	--	8968	--		--	9 685
		СП - 8%			--	--	--	--		717	
81	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	31,2	3767,74	1098,78	117553	34282	78396	14145	142 235
		НР - 108%; СП - 8%			156,24	263,55	4875	8223		10536	
82	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	31,2	2058,00	--	64210	--	64210	--	69 346
		СП - 8%			--	--	--	--		5137	
83	1127-0602-0303 РСНБ РК 2015	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБ	м2	104	1365,20	128,84	141981	13400	123465	9316	163 401
		НР - 108%; СП - 8%			49,19	33,75	5116	3510		12104	
84	1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303/5см/	м2 покрытия	104	296,45	0,04	30831	4	30800	30	33 329
		НР - 108%; СП - 8%			0,26	--	27	--		2469	
85	1127-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Покрытия из асфальтобетонных смесей типа Б толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	104	1083,05	53,52	112637	5566	101428	7361	129 597
		НР - 108%; СП - 8%			54,26	11,28	5643	1173		9600	
86	1127-0602-0204 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия из асфальтобетонных смесей типа Б. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0201/4см/	м2 покрытия	104	327,57	0,01	34067	1	33726	368	37 189
		НР - 108%; СП - 8%			3,27	--	340	--		2755	
		Узел выхода сигнального провода на поверхность земли через межтрубное пространство									
87	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,00342	96427,60	22116,77	330	76	8	185	556
		НР - 69%; СП - 8%			71981,00	6366,61	246	22		41	
88	2105-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00342	257639,00	--	881	--	881	--	952
		СП - 8%			--	--	--	--		70	
89	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Устройство контрольной трубки	шт	12	7458,09	2212,75	89497	26553	16320	56371	157 538
		НР - 99%; СП - 8%			3885,32	859,72	46624	10317		11669	
90	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,72	1778,00	--	1280	--	1280	--	1 383
		СП - 8%			--	--	--	--		102	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,006	1214471,75	541439,20	7287	3249	415	4690	12 935
		НР - 99%; СП - 8%			603856,00	185697,80	3623	1114		958	
92	2301-0201-0229 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6,024	5720,00	--	34457	--	34457	--	37 214
		СП - 8%			--	--	--	--		2757	
93	1122-1401-0303 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	6	1597,39	8,88	9584	53	1643	7827	18 805
		НР - 99%; СП - 8%			1314,67	3,07	7888	18		1393	
94	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	0,00036	277756,00	--	100	--	100	--	108
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
95	2105-0307-0110 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,024	317,00	--	8	--	8	--	8
		СП - 8%			--	--	--	--		1	
96	2113-0203-9901 РСНБ РК 2015	Шайбы плоские ГОСТ 11371-78	1000 шт.	0,012	85415,00	--	1025	--	1025	--	1 107
		СП - 8%			--	--	--	--		82	
97	2113-0814-3401 РСНБ РК 2015	Шплинты ГОСТ 397-79	кг	0,24	196,00	--	47	--	47	--	51
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
98	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,00684	96427,60	22116,77	660	151	17	370	1 112
		НР - 69%; СП - 8%			71981,00	6366,61	492	44		82	
99	2105-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00684	257639,00	--	1762	--	1762	--	1 903
		СП - 8%			--	--	--	--		141	
100	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 25 мм. Укладка	км трубопровода	0,006	317527,02	76328,86	1905	458	--	1570	3 753
		НР - 99%; СП - 8%			241162,00	23170,06	1447	139		278	
101	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 25 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	6	1398,89	7,73	8393	46	933	7354	17 007
		НР - 99%; СП - 8%			1235,62	2,49	7414	15		1260	
102	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	6	134,00	--	804	--	804	--	868
		СП - 8%			--	--	--	--		64	
103	1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	Постановка строительных болтов с гайками и шайбами	шт	48	161,03	0,86	7730	41	--	5320	14 093
		НР - 69%; СП - 8%			160,17	0,44	7688	21		1044	
104	2113-0201-0402 РСНБ РК 2015	Болты сборочные с гайками и шайбами	т	0,002544	504922,00	--	1285	--	1285	--	1 387
		СП - 8%			--	--	--	--		103	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Узел выхода из грунта диам.110 мм									
105	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Монтаж узла выхода *НР - 99%; СП - 8%*	т	0,084	1092451,14 547225,00	526505,06 164398,66	91766 45967	44226 13809	1573	59179 12076	163 020
106	2106-0801-0104 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой свыше 1,0 до 3,0 т *СП - 8%*	т	0,084	465561,00 --	-- --	39107 --	-- --	39107	-- 3129	42 236
107	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов *НР - 99%; СП - 8%*	шт	12	1501,48 557,24	944,23 277,84	18018 6687	11331 3334	--	9921 2235	30 174
108	ТПРАЙС Перечень 38	Отвод 90 ПЭ 100 SDR11 ГАЗ d110 *СП - 8%*	шт	6	6196,43 --	-- --	37179 --	-- --	37179	-- 2974	40 153
109	ТПРАЙС Перечень 51	Переход ПЭ/Ст d110 *СП - 8%*	шт	6	38338,39 --	-- --	230030 --	-- --	230030	-- 18402	248 433
110	1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0015	632372,84 405520,00	226077,66 71099,52	949 608	339 107	2	708 133	1 789
111	1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,00798	632372,84 405520,00	226077,66 71099,52	5046 3236	1804 567	6	3765 705	9 517
112	2301-0502-0820 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 225x20,5 СТ РК ИСО 4437-2004 *СП - 8%*	м	1,515	10032,00 --	-- --	15198 --	-- --	15198	-- 1216	16 414
113	2301-0502-0820 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 225x20,5 СТ РК ИСО 4437-2004 *СП - 8%*	м	8,0598	10032,00 --	-- --	80856 --	-- --	80856	-- 6468	87 324
114	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0078	487410,28 406318,00	72353,18 27568,16	3802 3169	564 215	69	3350 572	7 724
115	2301-0201-0141 РСНБ РК 2015	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 57x2,8 мм *СП - 8%*	м	7,8	862,00 --	-- --	6724 --	-- --	6724	-- 538	7 261
116	1122-0601-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 57 мм *НР - 99%; СП - 8%*	км	0,0078	605018,90 181692,00	140,31 43,92	4719 1417	1 --	3301	1403 490	6 612
117	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых муфт *НР - 99%; СП - 8%*	шт	12	1501,48 557,24	944,23 277,84	18018 6687	11331 3334	--	9921 2235	30 174
118	ТПРАЙС Перечень 39	Муфта PE 100 ГАЗ SDR11 d110 *СП - 8%*	шт	12	4044,64 --	-- --	48536 --	-- --	48536	-- 3883	52 419

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
119	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл *СП - 8%*	шт	6	1630,00 --	-- --	9780 --	-- --	9780	-- 782	10 562
120	1106-0701-0301 РСНБ РК 2015	Засыпка пазух песком *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,6	5807,95 2339,94	1601,11 605,81	3485 1404	961 363	1120	1608 407	5 501
121	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	5,09274	190,75 98,12	4,90 0,59	971 500	25 3	446	347 105	1 424
122	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 *НР - 69%; СП - 8%*	м2	5,09274	159,98 57,34	3,48 0,59	815 292	18 3	505	204 81	1 100
		Узел выхода диам. 90 мм									
123	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Монтаж узла выхода *НР - 99%; СП - 8%*	т	0,044	1092451,14 547225,00	526505,06 164398,66	48068 24078	23166 7234	824	30998 6325	85 391
124	2106-0801-0104 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой свыше 1,0 до 3,0 т *СП - 8%*	т	0,044	465561,00 --	-- --	20485 --	-- --	20485	-- 1639	22 123
125	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов *НР - 99%; СП - 8%*	шт	4	1501,48 557,24	944,23 277,84	6006 2229	3777 1111	--	3307 745	10 058
126	ТПРАЙС Перечень51	Отвод 90 ПЭ 100 SDR11 ГАЗ d90 *СП - 8%*	шт	2	3057,38 --	-- --	6115 --	-- --	6115	-- 489	6 604
127	ТПРАЙС Перечень51	Переходник ПЭ/Ст 100 SDR11 ГАЗ d90/80 *СП - 8%*	шт	2	27277,71 --	-- --	54555 --	-- --	54555	-- 4364	58 920
128	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб вн. диам. 129 мм (патрубок) *НР - 99%; СП - 8%*	км	0,0004	493271,08 338390,00	154781,64 47968,68	197 135	62 19	--	153 28	378
129	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 72,2 мм *НР - 99%; СП - 8%*	км	0,00264	335878,94 249526,00	86303,22 26147,70	887 659	228 69	--	721 129	1 736
130	2301-0502-0817 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ИСО 4437-2004 *СП - 8%*	м	0,404	5079,00 --	-- --	2052 --	-- --	2052	-- 164	2 216
131	2301-0502-0812 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90x8,2 СТ РК ИСО 4437-2004 *СП - 8%*	м	2,727	1623,00 --	-- --	4426 --	-- --	4426	-- 354	4 780
132	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых муфт *НР - 99%; СП - 8%*	шт	4	1501,48 557,24	944,23 277,84	6006 2229	3777 1111	--	3307 745	10 058
133	ТПРАЙС 39	Муфта РЕ 100 ГАЗ SDR11 d90 *СП - 8%*	шт	4	3433,39 --	-- --	13734 --	-- --	13734	-- 1099	14 832

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
134	1122-0301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Укладка стальных труб диам. 219 мм *НР - 99%; СП - 8%*	км	0,0025	1370771,41 708246,00	570246,46 199336,16	3427 1771	1426 498	230	2246 454	6 127
135	2301-0201-0230 РСНБ РК 2015	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х4 мм *СП - 8%*	м	2,5	6548,00 --	-- --	16370 --	-- --	16370	-- 1310	17 680
136	1122-0601-0907 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 219 мм *НР - 99%; СП - 8%*	км	0,0025	2686489,28 92320,40	563112,83 196443,84	6716 231	1408 491	5077	715 594	8 025
137	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл *СП - 8%*	шт	2	1630,00 --	-- --	3260 --	-- --	3260	-- 261	3 521
138	1106-0701-0301 РСНБ РК 2015	Засыпка пазух песком *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,06	5807,95 2339,94	1601,11 605,81	348 140	96 36	112	161 41	550
139	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	3,77775	190,75 98,12	4,90 0,59	721 371	18 2	332	257 78	1 056
140	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 *НР - 69%; СП - 8%*	м2	3,77775	159,98 57,34	3,48 0,59	604 217	13 2	374	151 60	816
		Узел выхода из грунта диам. 63 мм									
141	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Монтаж узла выхода *НР - 99%; СП - 8%*	т	0,076	1092451,14 547225,00	526505,06 164398,66	83026 41589	40014 12494	1423	53543 10926	147 494
142	2106-0801-0104 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой свыше 1,0 до 3,0 т *СП - 8%*	т	0,076	465561,00 --	-- --	35383 --	-- --	35383	-- 2831	38 213
143	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов *НР - 99%; СП - 8%*	шт	8	1501,48 557,24	944,23 277,84	12012 4458	7554 2223	--	6614 1490	20 116
144	ТПЕРЕЧЕНЬ 39	Отвод 90 ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d63 *СП - 8%*	шт	4	2905,18 --	-- --	11621 --	-- --	11621	-- 930	12 550
145	ТПРАЙСПЕРЕЧЕНЬ 51	Переход ПЭ/Ст 100 SDR11 ГАЗ d63-50 *СП - 8%*	шт	4	12573,32 --	-- --	50293 --	-- --	50293	-- 4023	54 317
146	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб вн. диам. 88,8 мм (патрубок) *НР - 99%; СП - 8%*	км	0,001	382674,59 270436,00	109313,15 33515,84	383 270	109 34	4	301 55	738
147	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб вн. диам. 50,7 мм *НР - 99%; СП - 8%*	км	0,00532	318312,02 241162,00	76328,86 23170,06	1693 1283	406 123	4	1392 247	3 332

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
148	2301-0502-0814 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10,4 СТ РК ИСО 4437-2004	м	1,01	2372,00	--	2396	--	2396	--	2 587
					--	--	--	--		192	
		СП - 8%									
149	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ИСО 4437-2004	м	5,3732	796,00	--	4277	--	4277	--	4 619
					--	--	--	--		342	
		СП - 8%									
150	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых муфт	шт	8	1501,48	944,23	12012	7554	--	6614	20 116
		НР - 99%; СП - 8%			557,24	277,84	4458	2223		1490	
151	ТПРАЙС Перечень 39	Муфта PE 100 ГАЗ SDR11 d63	шт	8	1684,82	--	13479	--	13479	--	14 557
					--	--	--	--		1078	
		СП - 8%									
152	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0052	564359,15	115310,45	2935	600	80	2467	5 833
		НР - 99%; СП - 8%			433620,00	45509,02	2255	237		432	
153	2301-0201-0184 РСНБ РК 2015	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 108x3 мм	м	5,2	2086,00	--	10847	--	10847	--	11 715
					--	--	--	--		868	
		СП - 8%									
154	1122-0601-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 100 мм	км	0,0052	1006626,36	233,85	5234	1	4146	1077	6 816
		НР - 99%; СП - 8%			209090,00	73,20	1087	--		505	
155	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл	шт	4	1630,00	--	6520	--	6520	--	7 042
					--	--	--	--		522	
		СП - 8%									
156	1106-0701-0301 РСНБ РК 2015	Засыпка пазух песком	м3	0,4	5807,95	1601,11	2323	640	747	1072	3 667
		НР - 91%; СП - 8%			2339,94	605,81	936	242		272	
157	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	4,51818	190,75	4,90	862	22	397	308	1 263
		НР - 69%; СП - 8%			98,12	0,59	443	3		94	
158	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	4,51818	159,98	3,48	723	16	448	181	976
		НР - 69%; СП - 8%			57,34	0,59	259	3		72	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1850732	296837	1237460	404114	2 435 229
							307471	95771	--	180388	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1568632				
		Материалы	Тенге				408352				
		Всего заработная плата	Тенге					394729			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				490208				
		Местные материалы	Тенге				65490				
		Транспортные расходы	Тенге				8968				
		Накладные расходы	Тенге				398237				
		Сметная прибыль	Тенге				157349				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2124218				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								265
		Сметная заработная плата	Тенге					394729			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				103693				
		Материалы	Тенге				24				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего заработная плата	Тенге					8513			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				94974				
		Накладные расходы	Тенге				5874				
		Сметная прибыль	Тенге				8765				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				118333				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					8513			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				178407				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				178407				
		Сметная прибыль	Тенге				14273				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				192680				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2435230				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								271
		Сметная заработная плата	Тенге					403242			
		РАЗДЕЛ 3.ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-1-6.НАРУЖНЫЕ СЕТИ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ ГРПШ-2									
		НАДЗЕМНЫЙ СТАЛЬНОЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Р0,003МПА									
		Арматура									
159	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан	1	3242,66	143,10	3243	143	319	2826	6 554
		НР - 99%; СП - 8%			2781,10	73,20	2781	73		485	
160	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	3	1720,42	85,86	5161	258	505	4484	10 417
		НР - 99%; СП - 8%			1465,90	43,92	4398	132		772	
161	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 25 мм. Установка	задвижка или клапан	5	1720,42	85,86	8602	429	843	7474	17 362
		НР - 99%; СП - 8%			1465,90	43,92	7330	220		1286	
162	2304-0904-1605 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с разборным корпусом под приварку (фланцевые) модели УПКШ 16-080 с комплектом ответных фланцев, PN 16, DN 80 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	108981,64	--	108982	--	108982	--	117 700
		СП - 8%			--	--	--	--		8719	
163	2304-0904-1604 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с разборным корпусом под приварку (фланцевые) модели УПКШ 16-050 с комплектом ответных фланцев, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	98866,18	--	296599	--	296599	--	320 326
		СП - 8%			--	--	--	--		23728	
164	2304-0905-0903 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	5	2280,00	--	11400	--	11400	--	12 312
		СП - 8%			--	--	--	--		912	
		Опоры на DN 76 h=4									
165	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	т	2,53864	-553098,00	--	-1404117	--	-1404117	--	- 1 516 446
		СП - 8%			--	--	--	--		-112329	
		Защита от ВЛ 80 на газопровод									
166	1122-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода	0,006	386298,68	6351,50	2318	38	61	2221	4 902
		НР - 99%; СП - 8%			369900,00	4005,28	2219	24		363	
167	2301-1201-0102 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 150 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	6	1166,00	--	6996	--	6996	--	7 556
		СП - 8%			--	--	--	--		560	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
168	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл	шт	1	1630,00	--	1630	--	1630	--	1 760
		СП - 8%			--	--	--	--		130	
		Защита от ВЛ 50 на газопровод									
169	1122-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода	0,015	386298,68	6351,50	5794	95	150	5552	12 255
		НР - 99%; СП - 8%			369900,00	4005,28	5549	60		908	
170	2301-1201-0101 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	15	688,00	--	10320	--	10320	--	11 146
		СП - 8%			--	--	--	--		826	
171	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл	шт	2,5	1630,00	--	4075	--	4075	--	4 401
		СП - 8%			--	--	--	--		326	
172	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	581,6	95,38	2,45	55471	1424	25515	19805	81 298
		НР - 69%; СП - 8%			49,06	0,29	28532	170		6022	
173	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	581,6	159,98	3,48	93042	2022	57671	23246	125 591
		НР - 69%; СП - 8%			57,34	0,59	33349	341		9303	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				-790484	4409	-879051	65608	- 782 866
							84157	1020	--	-57989	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				179336				
	Материалы		Тенге				85065				
	Всего заработная плата		Тенге					85177			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5705				
		Накладные расходы	Тенге				65608				
		Сметная прибыль	Тенге				19596				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				264539				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								46
		Сметная заработная плата	Тенге					85177			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				-1404117				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-1404117				
		Сметная прибыль	Тенге				-112329				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				-1516446				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				434296				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				434296				
		Сметная прибыль	Тенге				34744				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				469040				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				-782867				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								46
		Сметная заработная плата	Тенге					85177			
		РАЗДЕЛ 4. Подземный полиэтиленовый газопровод низкого давления Р0,003Мпа									
		Монтаж контрольной трубки в ковере (на углах поворатах и выходах из земли)									
174	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство бетонной подушки под ковер	м3	0,003	21916,84	1783,57	66	5	45	16	88
		НР - 91%; СП - 8%			5406,66	427,62	16	1		7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
175	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	м3	0,042	23185,72	1783,57	974	75	672	223	1 293
		НР - 91%; СП - 8%			5406,66	427,62	227	18		96	
176	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Устройство контрольной трубки	шт	3	7493,65	2212,75	22481	6638	4187	14093	39 500
		НР - 99%; СП - 8%			3885,32	859,72	11656	2579		2926	
177	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Ковер для контрольной трубки	т	0,02001	340191,00	--	6807	--	6807	--	7 352
		СП - 8%			--	--	--	--		545	
178	2113-0201-0403 РСНБ РК 2015	Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 10.9 ГОСТ 1759.0-87	т	0,000129	561376,00	--	72	--	72	--	78
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
179	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см.(отмостка). Устройство	м2 покрытия	7,5	1128,24	3,01	8462	23	6933	1635	10 905
		НР - 108%; СП - 8%			200,74	1,15	1506	9		808	
		Укладка сигнальной ленты									
180	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Укладка сигнальной ленты	км	0,021	29597,44	19838,74	622	417	--	186	873
		НР - 61%; СП - 8%			9758,70	4799,33	205	101		65	
181	Прайс Перечень39	Лента сигнальная	м	21	16,39	--	344	--	344	--	372
		СП - 8%			--	--	--	--		28	
182	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	м	21	368,31	160,98	7735	3381	972	3242	11 854
		НР - 72%; СП - 8%			161,04	53,35	3382	1120		878	
183	2306-0902-0107 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,021	84707,00	--	1779	--	1779	--	1 921
		СП - 8%			--	--	--	--		142	
		Разработка и восстановление асфальтовой дороги									
184	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	8,97	3096,01	1291,81	27771	11587	--	23072	54 911
		НР - 108%; СП - 8%			1804,20	577,45	16184	5180		4067	
185	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	Погрузка асфальтобетона на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	8,97	282,36	271,04	2533	2431	2	580	3 362
		НР - 72%; СП - 8%			11,15	78,66	100	706		249	
186	4102-0102-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	14,8005	134,00	--	1983	--		--	2 142
		СП - 8%			--	--	--	--		159	
187	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	6,9	3767,74	1098,78	25997	7582	17337	3128	31 456
		НР - 108%; СП - 8%			156,24	263,55	1078	1818		2330	
188	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	6,9	2058,00	--	14200	--	14200	--	15 336
		СП - 8%			--	--	--	--		1136	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
189	1127-0602-0303 РСНБ РК 2015	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБ	м2	23	1365,20	128,84	31400	2963	27306	2060	36 137
		НР - 108%; СП - 8%			49,19	33,75	1131	776		2677	
190	1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303/5см/	м2 покрытия	23	296,45	0,04	6818	1	6811	7	7 371
		НР - 108%; СП - 8%			0,26	--	6	--		546	
191	1127-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Покрытия из асфальтобетонных смесей типа Б толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	23	1083,05	53,52	24910	1231	22431	1628	28 661
		НР - 108%; СП - 8%			54,26	11,28	1248	259		2123	
192	1127-0602-0204 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия из асфальтобетонных смесей типа Б. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0201/4см/	м2 покрытия	23	327,57	0,01	7534	--	7459	81	8 225
		НР - 108%; СП - 8%			3,27	--	75	--		609	
		Узел выхода сигнального провода на поверхность земли через межтрубное пространство									
193	2306-1709-0201 РСНБ РК 2015	Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2	шт.	6	1061,00	--	6366	--	6366	--	6 875
		СП - 8%			--	--	--	--		509	
194	2113-0409-0102 РСНБ РК 2015	Доски асбестоцементные электротехнические дугостойкие АЦЭИД ГОСТ 4248-92	т	0,06	59891,00	--	3593	--	3593	--	3 881
		СП - 8%			--	--	--	--		287	
195	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	0,00018	277756,00	--	50	--	50	--	54
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
196	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Устройство контрольной трубки	шт	6	7458,09	2212,75	44749	13277	8160	28186	78 769
		НР - 99%; СП - 8%			3885,32	859,72	23312	5158		5835	
197	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство бетонной подушки под ковер	м3	0,006	21916,84	1783,57	132	11	89	32	176
		НР - 91%; СП - 8%			5406,66	427,62	32	3		13	
198	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,36	1778,00	--	640	--	640	--	691
		СП - 8%			--	--	--	--		51	
199	1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,003	1214471,75	541439,20	3643	1624	207	2345	6 467
		НР - 99%; СП - 8%			603856,00	185697,80	1812	557		479	
200	2301-0201-0229 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,012	5720,00	--	17229	--	17229	--	18 607
		СП - 8%			--	--	--	--		1378	
201	1122-1401-0303 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	3	1597,39	8,88	4792	27	821	3914	9 402
		НР - 99%; СП - 8%			1314,67	3,07	3944	9		696	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
202	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,00018	96427,60 71981,00	22116,77 6366,61	17 13	4 1	--	10 2	29
203	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 *СП - 8%*	т	0,00018	277756,00 --	-- --	50 --	-- --	50	-- 4	54
204	2105-0307-0110 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,012	317,00 --	-- --	4 --	-- --	4	-- --	4
205	2113-0203-9901 РСНБ РК 2015	Шайбы плоские ГОСТ 11371-78 *СП - 8%*	1000 шт.	0,006	85415,00 --	-- --	512 --	-- --	512	-- 41	553
206	2113-0814-3401 РСНБ РК 2015	Шплинты ГОСТ 397-79 *СП - 8%*	кг	0,12	196,00 --	-- --	24 --	-- --	24	-- 2	25
207	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,00342	96427,60 71981,00	22116,77 6366,61	330 246	76 22	8	185 41	556
208	2105-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005 *СП - 8%*	т	0,00342	257639,00 --	-- --	881 --	-- --	881	-- 70	952
209	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 25 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,003	317527,02 241162,00	76328,86 23170,06	953 723	229 70	1	785 139	1 877
210	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 25 мм. Протаскивание в футляр *НР - 99%; СП - 8%*	м трубы, уложенной в футляре	3	1398,89 1235,62	7,73 2,49	4197 3707	23 7	467	3677 630	8 504
211	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 *СП - 8%*	м	3	134,00 --	-- --	402 --	-- --	402	-- 32	434
212	1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	Постановка строительных болтов с гайками и шайбами *НР - 69%; СП - 8%*	шт	24	161,03 160,17	0,86 0,44	3865 3844	21 11	--	2660 522	7 046
213	2113-0201-0402 РСНБ РК 2015	Болты сборочные с гайками и шайбами *СП - 8%*	т	0,001272	504922,00 --	-- --	642 --	-- --	642	-- 51	694
		Узел выхода диам. 90 мм									
214	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Монтаж узла выхода *НР - 99%; СП - 8%*	т	0,088	1092451,14 547225,00	526505,06 164398,66	96136 48156	46332 14467	1648	61997 12651	170 783

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
215	2106-0801-0104 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой свыше 1,0 до 3,0 т	т	0,088	465561,00	--	40969	--	40969	--	44 247
		СП - 8%			--	--	--	--		3278	
216	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	шт	8	1501,48	944,23	12012	7554	--	6614	20 116
		НР - 99%; СП - 8%			557,24	277,84	4458	2223		1490	
217	ТПРАЙС Перечень51	Отвод 90 ПЭ 100 SDR11 ГАЗ d90	шт	4	2905,18	--	11621	--	11621	--	12 550
		СП - 8%			--	--	--	--		930	
218	ТПРАЙС Перечень51	Переходник ПЭ/Ст 100 SDR11 ГАЗ d90/80	шт	4	27277,71	--	109111	--	109111	--	117 840
		СП - 8%			--	--	--	--		8729	
219	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб вн. диам. 129 мм (патрубок)	км	0,0008	493271,08	154781,64	395	124	--	306	757
		НР - 99%; СП - 8%			338390,00	47968,68	271	38		56	
220	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 72,2 мм	км	0,00528	335878,94	86303,22	1773	456	--	1441	3 472
		НР - 99%; СП - 8%			249526,00	26147,70	1317	138		257	
221	2301-0502-0817 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ИСО 4437-2004	м	0,808	5079,00	--	4104	--	4104	--	4 432
		СП - 8%			--	--	--	--		328	
222	2301-0502-0812 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 90x8,2 СТ РК ИСО 4437-2004	м	5,454	1623,00	--	8852	--	8852	--	9 560
		СП - 8%			--	--	--	--		708	
223	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых муфт	шт	8	1501,48	944,23	12012	7554	--	6614	20 116
		НР - 99%; СП - 8%			557,24	277,84	4458	2223		1490	
224	ТПРАЙС	Муфта PE 100 ГАЗ SDR11 d90	шт	8	2869,84	--	22959	--	22959	--	24 795
		СП - 8%			--	--	--	--		1837	
225	1122-0301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Укладка стальных труб диам. 219 мм	км	0,005	1370771,41	570246,46	6854	2851	462	4493	12 254
		НР - 99%; СП - 8%			708246,00	199336,16	3541	997		908	
226	2301-0201-0230 РСНБ РК 2015	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 219x4 мм	м	5	6548,00	--	32740	--	32740	--	35 359
		СП - 8%			--	--	--	--		2619	
227	1122-0601-0907 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 219 мм	км	0,005	2686489,28	563112,83	13432	2816	10154	1429	16 051
		НР - 99%; СП - 8%			92320,40	196443,84	462	982		1189	
228	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл	шт	4	1630,00	--	6520	--	6520	--	7 042
		СП - 8%			--	--	--	--		522	
229	1106-0701-0301 РСНБ РК 2015	Засыпка пазух песком	м3	0,12	5807,95	1601,11	697	192	224	322	1 100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			2339,94	605,81	281	73		81	
230	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	7,5555	190,75	4,90	1441	37	663	515	2 112
		НР - 69%; СП - 8%			98,12	0,59	741	4		156	
231	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	7,5555	159,98	3,48	1209	26	750	302	1 632
		НР - 69%; СП - 8%			57,34	0,59	433	4		121	
		Узел выхода из грунта диам. 63 мм									
232	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Монтаж узла выхода	т	0,038	1092451,14	526505,06	41513	20007	711	26771	73 747
		НР - 99%; СП - 8%			547225,00	164398,66	20795	6247		5463	
233	2106-0801-0104 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой свыше 1,0 до 3,0 т	т	0,038	465561,00	--	17691	--	17691	--	19 107
		СП - 8%			--	--	--	--		1415	
234	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	шт	4	1501,48	944,23	6006	3777	--	3307	10 058
		НР - 99%; СП - 8%			557,24	277,84	2229	1111		745	
235	ТПЕРЕЧЕНЬ39	Отвод 90 ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d63	шт	2	2905,18	--	5810	--	5810	--	6 275
		СП - 8%			--	--	--	--		465	
236	ТПРАЙС Перечень 51	Переход 90 ПЭ/Ст 100 SDR11 ГАЗ d63-50	шт	2	12573,32	--	25147	--	25147	--	27 158
		СП - 8%			--	--	--	--		2012	
237	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб вн. диам. 88,8 мм (патрубок)	км	0,0005	382674,59	109313,15	191	55	1	150	369
		НР - 99%; СП - 8%			270436,00	33515,84	135	17		27	
238	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб вн. диам. 50,7 мм	км	0,00266	318312,02	76328,86	847	203	3	696	1 666
		НР - 99%; СП - 8%			241162,00	23170,06	641	62		123	
239	2301-0502-0814 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10,4 СТ РК ИСО 4437-2004	м	0,505	2372,00	--	1198	--	1198	--	1 294
		СП - 8%			--	--	--	--		96	
240	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ИСО 4437-2004	м	2,6866	796,00	--	2139	--	2139	--	2 310
		СП - 8%			--	--	--	--		171	
241	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых муфт	шт	4	1501,48	944,23	6006	3777	--	3307	10 058
		НР - 99%; СП - 8%			557,24	277,84	2229	1111		745	
242	ТПРАЙС Перечень 39	Муфта PE 100 ГАЗ SDR11 d63	шт	4	1684,82	--	6739	--	6739	--	7 278
		СП - 8%			--	--	--	--		539	
243	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0026	564359,15	115310,45	1467	300	40	1233	2 917
		НР - 99%; СП - 8%			433620,00	45509,02	1127	118		216	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
244	2301-0201-0184 РСНБ РК 2015	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х3 мм	м	2,6	2086,00	--	5424	--	5424	--	5 857
		СП - 8%			--	--	--	--		434	
245	1122-0601-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 100 мм	км	0,0026	1006626,36	233,85	2617	1	2072	538	3 408
		НР - 99%; СП - 8%			209090,00	73,20	544	--		252	
246	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл	шт	2	1630,00	--	3260	--	3260	--	3 521
		СП - 8%			--	--	--	--		261	
247	1106-0701-0301 РСНБ РК 2015	Засыпка пазух песком	м3	0,2	5807,95	1601,11	1162	320	374	536	1 834
		НР - 91%; СП - 8%			2339,94	605,81	468	121		136	
248	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,25909	190,75	4,90	431	11	198	154	632
		НР - 69%; СП - 8%			98,12	0,59	222	1		47	
249	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	2,25909	159,98	3,48	361	8	223	90	488
		НР - 69%; СП - 8%			57,34	0,59	130	1		36	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				796403	148025	479310	212560	1 089 682
							167085	48345	--	80716	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				16501				
		Материалы	Тенге				972				
		Всего заработная плата	Тенге					4808			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				8145				
		Накладные расходы	Тенге				3428				
		Сметная прибыль	Тенге				1594				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				21523				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					4808			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				638136				
		Материалы	Тенге				120450				
		Всего заработная плата	Тенге					206486			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				197340				
		Местные материалы	Тенге				14840				
		Транспортные расходы	Тенге				1983				
		Накладные расходы	Тенге				206277				
		Сметная прибыль	Тенге				67553				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				911966				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								134
		Сметная заработная плата	Тенге					206486			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				62873				
		Материалы	Тенге				8				
		Всего заработная плата	Тенге					4137			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				58661				
		Накладные расходы	Тенге				2854				
		Сметная прибыль	Тенге				5258				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				70985				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					4137			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				78894				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				78894				
		Сметная прибыль	Тенге				6311				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				85205				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1089680				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								141
		Сметная заработная плата	Тенге					215430			
РАЗДЕЛ 5.ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-1-7.НАРУЖНЫЕ СЕТИ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ ГРПШ-3											
НАДЗЕМНЫЙ СТАЛЬНОЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Р0,003МПА											
		Арматура									
250	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	3242,66	143,10	3243	143	319	2826	6 554
		НР - 99%; СП - 8%			2781,10	73,20	2781	73		485	
251	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан	1	3242,66	143,10	3243	143	319	2826	6 554
		НР - 99%; СП - 8%			2781,10	73,20	2781	73		485	
252	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	5	1720,42	85,86	8602	429	843	7474	17 362
		НР - 99%; СП - 8%			1465,90	43,92	7330	220		1286	
253	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 25 мм. Установка	задвижка или клапан	5	1720,42	85,86	8602	429	843	7474	17 362
		НР - 99%; СП - 8%			1465,90	43,92	7330	220		1286	
254	2304-0904-1606 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с разборным корпусом под приварку (фланцевые) модели УПКШ 16-100 с комплектом ответных фланцев, PN 16, DN 100 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	153496,32	--	153496	--	153496	--	165 776
		СП - 8%			--	--	--	--		12280	
255	2304-0904-1605 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с разборным корпусом под приварку (фланцевые) модели УПКШ 16-080 с комплектом ответных фланцев, PN 16, DN 80 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	108981,64	--	108982	--	108982	--	117 700
		СП - 8%			--	--	--	--		8719	
256	2304-0904-1604 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с разборным корпусом под приварку (фланцевые) модели УПКШ 16-050 с комплектом ответных фланцев, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	5	98866,18	--	494331	--	494331	--	533 877
		СП - 8%			--	--	--	--		39546	
257	2304-0905-0903 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	5	2280,00	--	11400	--	11400	--	12 312
		СП - 8%			--	--	--	--		912	
		Защита от ВЛ 80 на газопровод									
258	1122-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода	0,006	386298,68	6351,50	2318	38	61	2221	4 902
		НР - 99%; СП - 8%			369900,00	4005,28	2219	24		363	
259	2301-1201-0102 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 150 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	6	1166,00	--	6996	--	6996	--	7 556
		СП - 8%			--	--	--	--		560	
260	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл	шт	1	1630,00	--	1630	--	1630	--	1 760
		СП - 8%			--	--	--	--		130	
		Защита от ВЛ 50 на газопровод									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261	1122-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода	0,006	386298,68	6351,50	2318	38	61	2221	4 902
		НР - 99%; СП - 8%			369900,00	4005,28	2219	24		363	
262	2301-1201-0101 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	6	688,00	--	4128	--	4128	--	4 458
		СП - 8%			--	--	--	--		330	
263	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл	шт	1	1630,00	--	1630	--	1630	--	1 760
		СП - 8%			--	--	--	--		130	
		Дорожные знаки/прилагемый Комплект дорожных знаков на пересечении надземного газопровода/									
264	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Установка щитков табличек	шт	1	949,69	--	950	--	104	914	2 012
		НР - 108%; СП - 8%			845,94	--	846	--		149	
265	2113-0201-0505 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 10 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000296	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
266	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Пластина	т	0,00007	216144,00	--	15	--	15	--	16
		СП - 8%			--	--	--	--		1	
267	2401-0201-0101 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние 1.3.1, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	1	9279,00	--	9279	--	9279	--	10 021
		СП - 8%			--	--	--	--		742	
268	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	507	95,38	2,45	48356	1241	22242	17265	70 870
		НР - 69%; СП - 8%			49,06	0,29	24873	148		5250	
269	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	507	159,98	3,48	81108	1763	50274	20264	109 482
		НР - 69%; СП - 8%			57,34	0,59	29071	297		8110	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				950625	4225	866953	63485	1 095 236
							79450	1079	--	81127	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				171293				
		Материалы	Тенге				75064				
		Всего заработная плата	Тенге					80529			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				12554				
		Накладные расходы	Тенге				63483				
		Сметная прибыль	Тенге				18782				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				253558				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								45
		Сметная заработная плата	Тенге					80529			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				779333				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				779333				
		Сметная прибыль	Тенге				62347				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				841679				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1095237				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								45
		Сметная заработная плата	Тенге					80529			

РАЗДЕЛ 6. Подземный полиэтиленовый газопровод низкого давления Р0,003Мпа

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Монтаж контрольной трубки в ковере (на углах поворатах и выходах из земли)									
270	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство бетонной подушки под ковер	м3	0,008	21916,84	1783,57	175	14	118	42	235
		НР - 91%; СП - 8%			5406,66	427,62	43	3		17	
271	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	м3	0,112	23185,72	1783,57	2597	200	1791	595	3 447
		НР - 91%; СП - 8%			5406,66	427,62	606	48		255	
272	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Устройство контрольной трубки	шт	8	7493,65	2212,75	59949	17702	11164	37581	105 332
		НР - 99%; СП - 8%			3885,32	859,72	31083	6878		7802	
273	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Ковер для контрольной трубки	т	0,05336	340191,00	--	18153	--	18153	--	19 605
		СП - 8%			--	--	--	--		1452	
274	2113-0201-0403 РСНБ РК 2015	Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 10.9 ГОСТ 1759.0-87	т	0,000344	561376,00	--	193	--	193	--	209
		СП - 8%			--	--	--	--		15	
275	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см.(отмостка). Устройство	м2 покрытия	1,92	1128,24	3,01	2166	6	1775	419	2 792
		НР - 108%; СП - 8%			200,74	1,15	385	2		207	
		Укладка сигнальной ленты									
276	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Укладка сигнальной ленты	км	0,0773	29597,44	19838,74	2288	1534	--	686	3 212
		НР - 61%; СП - 8%			9758,70	4799,33	754	371		238	
277	Прайс Перечень39	Лента сигнальная	м	77,3	16,39	--	1267	--	1267	--	1 369
		СП - 8%			--	--	--	--		101	
278	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	м	77,3	368,31	160,98	28470	12444	3578	11932	43 634
		НР - 72%; СП - 8%			161,04	53,35	12448	4124		3232	
279	2306-0902-0107 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,0773	84707,00	--	6548	--	6548	--	7 072
		СП - 8%			--	--	--	--		524	
		Разработка и восстановление асфальтовой дороги									
280	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	10,14	3096,01	1291,81	31393	13099	--	26082	62 073
		НР - 108%; СП - 8%			1804,20	577,45	18295	5855		4598	
281	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	Погрузка асфальтобетона на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	10,14	282,36	271,04	2863	2748	2	656	3 800
		НР - 72%; СП - 8%			11,15	78,66	113	798		282	
282	4102-0102-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	16,731	134,00	--	2242	--		--	2 421
		СП - 8%			--	--	--	--		179	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
283	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	7,8	3767,74	1098,78	29388	8570	19599	3536	35 559
		НР - 108%; СП - 8%			156,24	263,55	1219	2056		2634	
284	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	7,8	2058,00	--	16052	--	16052	--	17 337
		СП - 8%			--	--	--	--		1284	
285	1127-0602-0303 РСНБ РК 2015	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБ	м2	26	1365,20	128,84	35495	3350	30866	2329	40 850
		НР - 108%; СП - 8%			49,19	33,75	1279	878		3026	
286	1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303/5см/	м2 покрытия	26	296,45	0,04	7708	1	7700	7	8 332
		НР - 108%; СП - 8%			0,26	--	7	--		617	
287	1127-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Покрытия из асфальтобетонных смесей типа Б толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	26	1083,05	53,52	28159	1392	25356	1840	32 399
		НР - 108%; СП - 8%			54,26	11,28	1411	293		2400	
288	1127-0602-0204 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия из асфальтобетонных смесей типа Б. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0201/4см/	м2 покрытия	26	327,57	0,01	8517	--	8432	92	9 297
		НР - 108%; СП - 8%			3,27	--	85	--		689	
		Узел выхода сигнального провода на поверхность земли через межтрубное пространство									
289	2306-1709-0201 РСНБ РК 2015	Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2	шт.	4	1061,00	--	4244	--	4244	--	4 584
		СП - 8%			--	--	--	--		340	
290	2113-0409-0102 РСНБ РК 2015	Доски асбестоцементные электротехнические дугостойкие АЦЭИД ГОСТ 4248-92	т	0,04	59891,00	--	2396	--	2396	--	2 587
		СП - 8%			--	--	--	--		192	
291	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	0,00012	277756,00	--	33	--	33	--	36
		СП - 8%			--	--	--	--		3	
292	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Устройство контрольной трубки	шт	4	7458,09	2212,75	29832	8851	5440	18790	52 513
		НР - 99%; СП - 8%			3885,32	859,72	15541	3439		3890	
293	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство бетонной подушки под ковер	м3	0,004	21916,84	1783,57	88	7	59	21	118
		НР - 91%; СП - 8%			5406,66	427,62	22	2		9	
294	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,24	1778,00	--	427	--	427	--	461
		СП - 8%			--	--	--	--		34	
295	1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,002	1214471,75	541439,20	2429	1083	138	1563	4 312
		НР - 99%; СП - 8%			603856,00	185697,80	1208	371		319	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
296	2301-0201-0229 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,008	5720,00	--	11486	--	11486	--	12 405
		СП - 8%			--	--	--	--		919	
297	1122-1401-0303 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	2	1597,39	8,88	3195	18	548	2609	6 268
		НР - 99%; СП - 8%			1314,67	3,07	2629	6		464	
298	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,00012	96427,60	22116,77	12	3	--	6	20
		НР - 69%; СП - 8%			71981,00	6366,61	9	1		1	
299	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	0,00012	277756,00	--	33	--	33	--	36
		СП - 8%			--	--	--	--		3	
300	2105-0307-0110 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,008	317,00	--	3	--	3	--	3
					--	--	--	--		--	
301	2113-0203-9901 РСНБ РК 2015	Шайбы плоские ГОСТ 11371-78	1000 шт.	0,004	85415,00	--	342	--	342	--	369
		СП - 8%			--	--	--	--		27	
302	2113-0814-3401 РСНБ РК 2015	Шплинты ГОСТ 397-79	кг	0,08	196,00	--	16	--	16	--	17
		СП - 8%			--	--	--	--		1	
303	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,00228	96427,60	22116,77	220	50	6	123	371
		НР - 69%; СП - 8%			71981,00	6366,61	164	15		27	
304	2105-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00228	257639,00	--	587	--	587	--	634
		СП - 8%			--	--	--	--		47	
305	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 25 мм. Укладка	км трубопровода	0,002	317527,02	76328,86	635	153	--	523	1 251
		НР - 99%; СП - 8%			241162,00	23170,06	482	46		93	
306	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 25 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	2	1398,89	7,73	2798	15	312	2451	5 669
		НР - 99%; СП - 8%			1235,62	2,49	2471	5		420	
307	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	2	134,00	--	268	--	268	--	289
		СП - 8%			--	--	--	--		21	
308	1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	Постановка строительных болтов с гайками и шайбами	шт	16	161,03	0,86	2577	14	--	1773	4 698
		НР - 69%; СП - 8%			160,17	0,44	2563	7		348	
309	2113-0201-0402 РСНБ РК 2015	Болты сборочные с гайками и шайбами	т	0,000848	504922,00	--	428	--	428	--	462
		СП - 8%			--	--	--	--		34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Узел выхода диам. 90 мм									
310	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Монтаж узла выхода	т	0,088	1092451,14	526505,06	96136	46332	1648	61997	170 783
		НР - 99%; СП - 8%			547225,00	164398,66	48156	14467		12651	
311	2106-0801-0104 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой свыше 1,0 до 3,0 т	т	0,088	465561,00	--	40969	--	40969	--	44 247
		СП - 8%			--	--	--	--		3278	
312	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	шт	8	1501,48	944,23	12012	7554	--	6614	20 116
		НР - 99%; СП - 8%			557,24	277,84	4458	2223		1490	
313	ТПРАЙС Перечень51	Отвод 90 ПЭ 100 SDR11 ГАЗ d90	шт	4	2905,18	--	11621	--	11621	--	12 550
		СП - 8%			--	--	--	--		930	
314	ТПРАЙС Перечень51	Переходник ПЭ/Ст 100 SDR11 ГАЗ d90/80	шт	4	27277,71	--	109111	--	109111	--	117 840
		СП - 8%			--	--	--	--		8729	
315	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб вн. диам. 129 мм (патрубок)	км	0,0008	493271,08	154781,64	395	124	--	306	757
		НР - 99%; СП - 8%			338390,00	47968,68	271	38		56	
316	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 72,2 мм	км	0,00528	335878,94	86303,22	1773	456	--	1441	3 472
		НР - 99%; СП - 8%			249526,00	26147,70	1317	138		257	
317	2301-0502-0817 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ИСО 4437-2004	м	0,808	5079,00	--	4104	--	4104	--	4 432
		СП - 8%			--	--	--	--		328	
318	2301-0502-0812 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90x8,2 СТ РК ИСО 4437-2004	м	5,454	1623,00	--	8852	--	8852	--	9 560
		СП - 8%			--	--	--	--		708	
319	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых муфт	шт	8	1501,48	944,23	12012	7554	--	6614	20 116
		НР - 99%; СП - 8%			557,24	277,84	4458	2223		1490	
320	ТПРАЙС 39	Муфта РЕ 100 ГАЗ SDR11 d90	шт	8	3433,39	--	27467	--	27467	--	29 665
		СП - 8%			--	--	--	--		2197	
321	1122-0301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Укладка стальных труб диам. 219 мм	км	0,005	1370771,41	570246,46	6854	2851	462	4493	12 254
		НР - 99%; СП - 8%			708246,00	199336,16	3541	997		908	
322	2301-0201-0230 РСНБ РК 2015	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 219x4 мм	м	5	6548,00	--	32740	--	32740	--	35 359
		СП - 8%			--	--	--	--		2619	
323	1122-0601-0907 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 219 мм	км	0,005	2686489,28	563112,83	13432	2816	10154	1429	16 051
		НР - 99%; СП - 8%			92320,40	196443,84	462	982		1189	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
324	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл	шт	4	1630,00	--	6520	--	6520	--	7 042
		СП - 8%			--	--	--	--		522	
325	1106-0701-0301 РСНБ РК 2015	Засыпка пазух песком	м3	0,12	5807,95	1601,11	697	192	224	322	1 100
		НР - 91%; СП - 8%			2339,94	605,81	281	73		81	
326	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	7,5555	190,75	4,90	1441	37	663	515	2 112
		НР - 69%; СП - 8%			98,12	0,59	741	4		156	
327	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	7,5555	159,98	3,48	1209	26	750	302	1 632
		НР - 69%; СП - 8%			57,34	0,59	433	4		121	
		Узел выхода из грунта диам. 63 мм									
328	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Монтаж узла выхода	т	0,076	1092451,14	526505,06	83026	40014	1423	53543	147 494
		НР - 99%; СП - 8%			547225,00	164398,66	41589	12494		10926	
329	2106-0801-0104 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой свыше 1,0 до 3,0 т	т	0,076	465561,00	--	35383	--	35383	--	38 213
		СП - 8%			--	--	--	--		2831	
330	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	шт	8	1501,48	944,23	12012	7554	--	6614	20 116
		НР - 99%; СП - 8%			557,24	277,84	4458	2223		1490	
331	ТПЕРЕЧЕНЬ 39	Отвод 90 ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d63	шт	4	2905,18	--	11621	--	11621	--	12 550
		СП - 8%			--	--	--	--		930	
332	ТПРАЙС Перечень 51	Переход 90 ПЭ/Ст 100 SDR11 ГАЗ d63-50	шт	4	12573,32	--	50293	--	50293	--	54 317
		СП - 8%			--	--	--	--		4023	
333	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб вн. диам. 88,8 мм (патрубок)	км	0,001	382674,59	109313,15	383	109	4	301	738
		НР - 99%; СП - 8%			270436,00	33515,84	270	34		55	
334	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб вн. диам. 50,7 мм	км	0,00532	318312,02	76328,86	1693	406	4	1392	3 332
		НР - 99%; СП - 8%			241162,00	23170,06	1283	123		247	
335	2301-0502-0814 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10,4 СТ РК ИСО 4437-2004	м	1,01	2372,00	--	2396	--	2396	--	2 587
		СП - 8%			--	--	--	--		192	
336	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ИСО 4437-2004	м	5,3732	796,00	--	4277	--	4277	--	4 619
		СП - 8%			--	--	--	--		342	
337	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых муфт	шт	8	1501,48	944,23	12012	7554	--	6614	20 116
		НР - 99%; СП - 8%			557,24	277,84	4458	2223		1490	
338	ТПРАЙС Перечень 39	Муфта PE 100 ГАЗ SDR11 d63	шт	8	1684,82	--	13479	--	13479	--	14 557
		СП - 8%			--	--	--	--		1078	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
339	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0052	564359,15	115310,45	2935	600	80	2467	5 833
		НР - 99%; СП - 8%			433620,00	45509,02	2255	237		432	
340	2301-0201-0184 РСНБ РК 2015	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х3 мм	м	5,2	2086,00	--	10847	--	10847	--	11 715
		СП - 8%			--	--	--	--		868	
341	1122-0601-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 100 мм	км	0,0052	1006626,36	233,85	5234	1	4146	1077	6 816
		НР - 99%; СП - 8%			209090,00	73,20	1087	--		505	
342	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл	шт	4	1630,00	--	6520	--	6520	--	7 042
		СП - 8%			--	--	--	--		522	
343	1106-0701-0301 РСНБ РК 2015	Засыпка пазух песком	м3	0,4	5807,95	1601,11	2323	640	747	1072	3 667
		НР - 91%; СП - 8%			2339,94	605,81	936	242		272	
344	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	4,51818	190,75	4,90	862	22	397	308	1 263
		НР - 69%; СП - 8%			98,12	0,59	443	3		94	
345	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	4,51818	159,98	3,48	723	16	448	181	976
		НР - 69%; СП - 8%			57,34	0,59	259	3		72	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				989034	196112	576710	271258	1 361 117
							213973	63928	--	100823	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				41550				
		Материалы	Тенге				3578				
		Всего заработная плата	Тенге					17697			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				10792				
		Накладные расходы	Тенге				12618				
		Сметная прибыль	Тенге				4333				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				58502				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					17697			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				775202				
		Материалы	Тенге				134449				
		Всего заработная плата	Тенге					257446			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				241929				
		Местные материалы	Тенге				16479				
		Транспортные расходы	Тенге				2242				
		Накладные расходы	Тенге				256736				
		Сметная прибыль	Тенге				82555				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1114493				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								167
		Сметная заработная плата	Тенге					257446			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				79160				
		Материалы	Тенге				6				
		Всего заработная плата	Тенге					2758			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				76352				
		Накладные расходы	Тенге				1903				
		Сметная прибыль	Тенге				6485				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				87548				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					2758			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				93122				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				93122				
		Сметная прибыль	Тенге				7450				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				100572				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1361115				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								182
		Сметная заработная плата	Тенге					277901			
		РАЗДЕЛ 7.ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-1-8.НАРУЖНЫЕ СЕТИ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ ГРПШ-4									
		НАДЗЕМНЫЙ СТАЛЬНОЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Р0,003МПА									
		Арматура									
346	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	2	3242,66	143,10	6485	286	637	5652	13 108
		НР - 99%; СП - 8%			2781,10	73,20	5562	146		971	
347	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан	2	3242,66	143,10	6485	286	637	5652	13 108
		НР - 99%; СП - 8%			2781,10	73,20	5562	146		971	
348	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	4	1720,42	85,86	6882	343	675	5979	13 889
		НР - 99%; СП - 8%			1465,90	43,92	5864	176		1029	
349	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 25 мм. Установка	задвижка или клапан	6	1720,42	85,86	10322	515	1012	8968	20 834
		НР - 99%; СП - 8%			1465,90	43,92	8795	264		1543	
350	2304-0904-1606 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с разборным корпусом под приварку (фланцевые) модели УПКШ 16-100 с комплектом ответных фланцев, PN 16, DN 100 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	153496,32	--	306993	--	306993	--	331 552
		СП - 8%			--	--	--	--		24559	
351	2304-0904-1605 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с разборным корпусом под приварку (фланцевые) модели УПКШ 16-080 с комплектом ответных фланцев, PN 16, DN 80 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	108981,64	--	217963	--	217963	--	235 400
		СП - 8%			--	--	--	--		17437	
352	2304-0904-1604 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с разборным корпусом под приварку (фланцевые) модели УПКШ 16-050 с комплектом ответных фланцев, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	98866,18	--	395465	--	395465	--	427 102
		СП - 8%			--	--	--	--		31637	
353	2304-0905-0903 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	2280,00	--	13680	--	13680	--	14 774
		СП - 8%			--	--	--	--		1094	
		Защита от ВЛ 80 на газопровод									
354	1122-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода	0,012	386298,68	6351,50	4636	76	121	4442	9 804
		НР - 99%; СП - 8%			369900,00	4005,28	4439	48		726	
355	2301-1201-0102 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 150 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	12	1166,00	--	13992	--	13992	--	15 111
		СП - 8%			--	--	--	--		1119	
356	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл	шт	2	1630,00	--	3260	--	3260	--	3 521

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		261	
		Защита от ВЛ 50 на газопровод									
357	1122-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода	0,054	386298,68	6351,50	20860	343	542	19989	44 117
		НР - 99%; СП - 8%			369900,00	4005,28	19975	216		3268	
358	2301-1201-0101 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	54	688,00	--	37152	--	37152	--	40 124
		СП - 8%			--	--	--	--		2972	
359	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл	шт	9	1630,00	--	14670	--	14670	--	15 844
		СП - 8%			--	--	--	--		1174	
360	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	782	95,38	2,45	74584	1914	34306	26629	109 310
		НР - 69%; СП - 8%			49,06	0,29	38364	229		8097	
361	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	782	159,98	3,48	125102	2719	77543	31255	168 865
		НР - 69%; СП - 8%			57,34	0,59	44840	458		12509	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				1258531	6483	1118648	108566	1 476 463
							133400	1683	--	109367	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				273286				
	Материалы		Тенге				115473				
	Всего заработная плата		Тенге					135083			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				17930				
		Накладные расходы	Тенге				108565				
		Сметная прибыль	Тенге				30548				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				412400				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								78
		Сметная заработная плата	Тенге					135083			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				985245				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				985245				
		Сметная прибыль	Тенге				78820				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1064064				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				1476464				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								78
		Сметная заработная плата	Тенге					135083			
		РАЗДЕЛ 8. Подземный полиэтиленовый газопровод низкого давления Р0,003Мпа									
		Монтаж контрольной трубки в ковере (на углах поворатах и выходах из земли)									
362	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство бетонной подушки под ковер	м3	0,006	21916,84	1783,57	132	11	89	32	176
		НР - 91%; СП - 8%			5406,66	427,62	32	3		13	
363	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	м3	0,084	23185,72	1783,57	1948	150	1344	446	2 585
		НР - 91%; СП - 8%			5406,66	427,62	454	36		191	
364	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Устройство контрольной трубки	шт	6	7493,65	2212,75	44962	13277	8373	28186	78 999
		НР - 99%; СП - 8%			3885,32	859,72	23312	5158		5852	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
365	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Ковер для контрольной трубки	т	0,04002	340191,00	--	13614	--	13614	--	14 704
		СП - 8%			--	--	--	--		1089	
366	2113-0201-0403 РСНБ РК 2015	Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 10.9 ГОСТ 1759.0-87	т	0,000258	561376,00	--	145	--	145	--	156
		СП - 8%			--	--	--	--		12	
367	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см.(отмостка). Устройство	м2 покрытия	1,44	1128,24	3,01	1625	4	1332	314	2 094
		НР - 108%; СП - 8%			200,74	1,15	289	2		155	
		Укладка сигнальной ленты									
368	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Укладка сигнальной ленты	км	0,059	29597,44	19838,74	1746	1170	--	524	2 452
		НР - 61%; СП - 8%			9758,70	4799,33	576	283		182	
369	Прайс Перечень39	Лента сигнальная	м	59	16,39	--	967	--	967	--	1 045
		СП - 8%			--	--	--	--		77	
370	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	м	59	368,31	160,98	21730	9498	2731	9107	33 304
		НР - 72%; СП - 8%			161,04	53,35	9501	3147		2467	
371	2306-0902-0107 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,059	84707,00	--	4998	--	4998	--	5 398
		СП - 8%			--	--	--	--		400	
		Разработка и восстановление асфальтовой дороги									
372	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	9,36	3096,01	1291,81	28979	12091	--	24076	57 299
		НР - 108%; СП - 8%			1804,20	577,45	16887	5405		4244	
373	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	Погрузка асфальтобетона на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	9,36	282,36	271,04	2643	2537	2	605	3 508
		НР - 72%; СП - 8%			11,15	78,66	104	736		260	
374	4102-0102-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	15,444	134,00	--	2069	--		--	2 235
		СП - 8%			--	--	--	--		166	
375	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	7,2	3767,74	1098,78	27128	7911	18092	3264	32 823
		НР - 108%; СП - 8%			156,24	263,55	1125	1898		2431	
376	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	7,2	2058,00	--	14818	--	14818	--	16 003
		СП - 8%			--	--	--	--		1185	
377	1127-0602-0303 РСНБ РК 2015	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБ	м2	24	1365,20	128,84	32765	3092	28492	2150	37 708
		НР - 108%; СП - 8%			49,19	33,75	1181	810		2793	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
378	1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303/5см/	м2 покрытия	24	296,45	0,04	7115	1	7108	7	7 691
		НР - 108%; СП - 8%			0,26	--	6	--		570	
379	1127-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Покрытия из асфальтобетонных смесей типа Б толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	24	1083,05	53,52	25993	1285	23406	1699	29 907
		НР - 108%; СП - 8%			54,26	11,28	1302	271		2215	
380	1127-0602-0204 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия из асфальтобетонных смесей типа Б. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0201/4см/	м2 покрытия	24	327,57	0,01	7862	--	7783	85	8 582
		НР - 108%; СП - 8%			3,27	--	79	--		636	
		Узел выхода сигнального провода на поверхность земли через межтрубное пространство									
381	2306-1709-0201 РСНБ РК 2015	Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2	шт.	3	1061,00	--	3183	--	3183	--	3 438
		СП - 8%			--	--	--	--		255	
382	2113-0409-0102 РСНБ РК 2015	Доски асбестоцементные электротехнические дугостойкие АЦЭИД ГОСТ 4248-92	т	0,03	59891,00	--	1797	--	1797	--	1 940
		СП - 8%			--	--	--	--		144	
383	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	0,00009	277756,00	--	25	--	25	--	27
		СП - 8%			--	--	--	--		2	
384	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Устройство контрольной трубки	шт	3	7458,09	2212,75	22374	6638	4080	14093	39 384
		НР - 99%; СП - 8%			3885,32	859,72	11656	2579		2917	
385	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство бетонной подушки под ковер	м3	0,003	21916,84	1783,57	66	5	45	16	88
		НР - 91%; СП - 8%			5406,66	427,62	16	1		7	
386	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,18	1778,00	--	320	--	320	--	346
		СП - 8%			--	--	--	--		26	
387	1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0015	1214471,75	541439,20	1822	812	104	1172	3 234
		НР - 99%; СП - 8%			603856,00	185697,80	906	279		240	
388	2301-0201-0229 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,506	5720,00	--	8614	--	8614	--	9 303
		СП - 8%			--	--	--	--		689	
389	1122-1401-0303 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	1,5	1597,39	8,88	2396	13	411	1957	4 701
		НР - 99%; СП - 8%			1314,67	3,07	1972	5		348	
390	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,00009	96427,60	22116,77	9	2	1	5	15
		НР - 69%; СП - 8%			71981,00	6366,61	6	1		1	
391	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	0,00009	277756,00	--	25	--	25	--	27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		2	
392	2105-0307-0110 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,006	317,00	--	2	--	2	--	2
					--	--	--	--		--	
393	2113-0203-9901 РСНБ РК 2015	Шайбы плоские ГОСТ 11371-78	1000 шт.	0,003	85415,00	--	256	--	256	--	277
		СП - 8%			--	--	--	--		20	
394	2113-0814-3401 РСНБ РК 2015	Шплинты ГОСТ 397-79	кг	0,06	196,00	--	12	--	12	--	13
		СП - 8%			--	--	--	--		1	
395	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,00171	96427,60	22116,77	165	38	4	92	278
		НР - 69%; СП - 8%			71981,00	6366,61	123	11		21	
396	2105-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00171	257639,00	--	441	--	441	--	476
		СП - 8%			--	--	--	--		35	
397	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 25 мм. Укладка	км трубопровода	0,0015	317527,02	76328,86	476	114	--	393	938
		НР - 99%; СП - 8%			241162,00	23170,06	362	35		70	
398	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 25 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	1,5	1398,89	7,73	2098	12	233	1839	4 252
		НР - 99%; СП - 8%			1235,62	2,49	1853	4		315	
399	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	1,5	134,00	--	201	--	201	--	217
		СП - 8%			--	--	--	--		16	
400	1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	Постановка строительных болтов с гайками и шайбами	шт	12	161,03	0,86	1932	10	--	1330	3 523
		НР - 69%; СП - 8%			160,17	0,44	1922	5		261	
401	2113-0201-0402 РСНБ РК 2015	Болты сборочные с гайками и шайбами	т	0,000636	504922,00	--	321	--	321	--	347
		СП - 8%			--	--	--	--		26	
		Узел выхода из грунта диам.110 мм									
402	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Монтаж узла выхода	т	0,028	1092451,14	526505,06	30589	14742	525	19726	54 340
		НР - 99%; СП - 8%			547225,00	164398,66	15322	4603		4025	
403	2106-0801-0104 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой свыше 1,0 до 3,0 т	т	0,028	465561,00	--	13036	--	13036	--	14 079
		СП - 8%			--	--	--	--		1043	
404	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	шт	4	1501,48	944,23	6006	3777	--	3307	10 058
		НР - 99%; СП - 8%			557,24	277,84	2229	1111		745	
405	ТПРАЙС Перечень 38	Отвод 90 ПЭ 100 SDR11 ГАЗ d110	шт	2	6320,36	--	12641	--	12641	--	13 652

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1011	
406	ТПРАЙС Перечень 51	**Переход ПЭ/Ст d110**	шт	2	39105,16	--	78210	--	78210	--	84 467
		СП - 8%			--	--	--	--		6257	
407	1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка**	км трубопровода	0,0005	632372,84	226077,66	316	113	--	236	596
		НР - 99%; СП - 8%			405520,00	71099,52	203	36		44	
408	1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка**	км трубопровода	0,00266	632372,84	226077,66	1682	601	2	1255	3 172
		НР - 99%; СП - 8%			405520,00	71099,52	1079	189		235	
409	2301-0502-0820 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 225x20,5 СТ РК ИСО 4437-2004**	м	0,505	10032,00	--	5066	--	5066	--	5 471
		СП - 8%			--	--	--	--		405	
410	2301-0502-0820 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 225x20,5 СТ РК ИСО 4437-2004**	м	2,6866	10032,00	--	26952	--	26952	--	29 108
		СП - 8%			--	--	--	--		2156	
411	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,0026	487410,28	72353,18	1267	188	23	1117	2 575
		НР - 99%; СП - 8%			406318,00	27568,16	1056	72		191	
412	2301-0201-0141 РСНБ РК 2015	**Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 57x2,8 мм**	м	2,6	862,00	--	2241	--	2241	--	2 420
		СП - 8%			--	--	--	--		179	
413	1122-0601-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 57 мм**	км	0,0026	605018,90	140,31	1573	--	1101	468	2 204
		НР - 99%; СП - 8%			181692,00	43,92	472	--		163	
414	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Установка полиэтиленовых муфт**	шт	4	1501,48	944,23	6006	3777	--	3307	10 058
		НР - 99%; СП - 8%			557,24	277,84	2229	1111		745	
415	ТПРАЙС Перечень 39	**Муфта PE 100 ГАЗ SDR11 d110**	шт	4	4125,54	--	16502	--	16502	--	17 822
		СП - 8%			--	--	--	--		1320	
416	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	**Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл**	шт	2	1630,00	--	3260	--	3260	--	3 521
		СП - 8%			--	--	--	--		261	
417	1106-0701-0301 РСНБ РК 2015	**Засыпка пазух песком**	м3	0,2	5807,95	1601,11	1162	320	374	536	1 834
		НР - 91%; СП - 8%			2339,94	605,81	468	121		136	
418	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	1,69758	190,75	4,90	324	8	149	116	475
		НР - 69%; СП - 8%			98,12	0,59	167	1		35	
419	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115**	м2	1,69758	159,98	3,48	272	6	169	68	367
		НР - 69%; СП - 8%			57,34	0,59	97	1		27	
		Узел выхода диам. 90 мм									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
420	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Монтаж узла выхода	т	0,044	1092451,14	526505,06	48068	23166	824	30998	85 391
		НР - 99%; СП - 8%			547225,00	164398,66	24078	7234		6325	
421	2106-0801-0104 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой свыше 1,0 до 3,0 т	т	0,044	465561,00	--	20485	--	20485	--	22 123
		СП - 8%			--	--	--	--		1639	
422	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	шт	4	1501,48	944,23	6006	3777	--	3307	10 058
		НР - 99%; СП - 8%			557,24	277,84	2229	1111		745	
423	ТПРАЙС Перечень51	Отвод 90 ПЭ 100 SDR11 ГАЗ d90	шт	2	3057,38	--	6115	--	6115	--	6 604
		СП - 8%			--	--	--	--		489	
424	ТПРАЙС Перечень51	Переходник ПЭ/Ст 100 SDR11 ГАЗ d90/80	шт	2	27277,71	--	54555	--	54555	--	58 920
		СП - 8%			--	--	--	--		4364	
425	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб вн. диам. 129 мм (патрубок)	км	0,0004	493271,08	154781,64	197	62	--	153	378
		НР - 99%; СП - 8%			338390,00	47968,68	135	19		28	
426	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 72,2 мм	км	0,00264	335878,94	86303,22	887	228	--	721	1 736
		НР - 99%; СП - 8%			249526,00	26147,70	659	69		129	
427	2301-0502-0817 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ИСО 4437-2004	м	0,404	5079,00	--	2052	--	2052	--	2 216
		СП - 8%			--	--	--	--		164	
428	2301-0502-0812 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 90x8,2 СТ РК ИСО 4437-2004	м	2,727	1623,00	--	4426	--	4426	--	4 780
		СП - 8%			--	--	--	--		354	
429	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых муфт	шт	4	1501,48	944,23	6006	3777	--	3307	10 058
		НР - 99%; СП - 8%			557,24	277,84	2229	1111		745	
430	ТПРАЙС 39	Муфта PE 100 ГАЗ SDR11 d90	шт	4	3433,39	--	13734	--	13734	--	14 832
		СП - 8%			--	--	--	--		1099	
431	1122-0301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Укладка стальных труб диам. 219 мм	км	0,0025	1370771,41	570246,46	3427	1426	230	2246	6 127
		НР - 99%; СП - 8%			708246,00	199336,16	1771	498		454	
432	2301-0201-0230 РСНБ РК 2015	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 219x4 мм	м	2,5	6548,00	--	16370	--	16370	--	17 680
		СП - 8%			--	--	--	--		1310	
433	1122-0601-0907 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 219 мм	км	0,0025	2686489,28	563112,83	6716	1408	5077	715	8 025
		НР - 99%; СП - 8%			92320,40	196443,84	231	491		594	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
434	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл	шт	2	1630,00	--	3260	--	3260	--	3 521
		СП - 8%			--	--	--	--		261	
435	1106-0701-0301 РСНБ РК 2015	Засыпка пазух песком	м3	0,06	5807,95	1601,11	348	96	112	161	550
		НР - 91%; СП - 8%			2339,94	605,81	140	36		41	
436	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,77775	190,75	4,90	721	18	332	257	1 056
		НР - 69%; СП - 8%			98,12	0,59	371	2		78	
437	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	3,77775	159,98	3,48	604	13	374	151	816
		НР - 69%; СП - 8%			57,34	0,59	217	2		60	
		Узел выхода из грунта диам. 63 мм									
438	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Монтаж узла выхода	т	0,038	1092451,14	526505,06	41513	20007	711	26771	73 747
		НР - 99%; СП - 8%			547225,00	164398,66	20795	6247		5463	
439	2106-0801-0104 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой свыше 1,0 до 3,0 т	т	0,038	465561,00	--	17691	--	17691	--	19 107
		СП - 8%			--	--	--	--		1415	
440	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	шт	4	1501,48	944,23	6006	3777	--	3307	10 058
		НР - 99%; СП - 8%			557,24	277,84	2229	1111		745	
441	ТПЕРЕЧЕНЬ 39	Отвод 90 ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d63	шт	2	2905,18	--	5810	--	5810	--	6 275
		СП - 8%			--	--	--	--		465	
442	ТПРАЙС Перечень 51	Переход ПЭ/Ст 100 SDR11 ГАЗ d63-50	шт	2	12573,32	--	25147	--	25147	--	27 158
		СП - 8%			--	--	--	--		2012	
443	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб вн. диам. 88,8 мм (патрубок)	км	0,0005	382674,59	109313,15	191	55	1	150	369
		НР - 99%; СП - 8%			270436,00	33515,84	135	17		27	
444	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб вн. диам. 50,7 мм	км	0,00266	318312,02	76328,86	847	203	3	696	1 666
		НР - 99%; СП - 8%			241162,00	23170,06	641	62		123	
445	2301-0502-0814 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10,4 СТ РК ИСО 4437-2004	м	0,505	2372,00	--	1198	--	1198	--	1 294
		СП - 8%			--	--	--	--		96	
446	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ИСО 4437-2004	м	2,6866	796,00	--	2139	--	2139	--	2 310
		СП - 8%			--	--	--	--		171	
447	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых муфт	шт	4	1501,48	944,23	6006	3777	--	3307	10 058
		НР - 99%; СП - 8%			557,24	277,84	2229	1111		745	
448	ТПРАЙС Перечень 39	Муфта РЕ 100 ГАЗ SDR11 d63	шт	4	1684,82	--	6739	--	6739	--	7 278
		СП - 8%			--	--	--	--		539	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
449	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,0026	564359,15	115310,45	1467	300	40	1233	2 917
		НР - 99%; СП - 8%			433620,00	45509,02	1127	118		216	
450	2301-0201-0184 РСНБ РК 2015	**Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х3 мм**	м	2,6	2086,00	--	5424	--	5424	--	5 857
		СП - 8%			--	--	--	--		434	
451	1122-0601-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 100 мм**	км	0,0026	1006626,36	233,85	2617	1	2072	538	3 408
		НР - 99%; СП - 8%			209090,00	73,20	544	--		252	
452	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	**Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл**	шт	2	1630,00	--	3260	--	3260	--	3 521
		СП - 8%			--	--	--	--		261	
453	1106-0701-0301 РСНБ РК 2015	**Засыпка пазух песком**	м3	0,2	5807,95	1601,11	1162	320	374	536	1 834
		НР - 91%; СП - 8%			2339,94	605,81	468	121		136	
454	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	2,25909	190,75	4,90	431	11	198	154	632
		НР - 69%; СП - 8%			98,12	0,59	222	1		47	
455	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115**	м2	2,25909	159,98	3,48	361	8	223	90	488
		НР - 69%; СП - 8%			57,34	0,59	130	1		36	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				816862	144635	512596	200326	1 098 562
							157567	47278	--	81374	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				31657				
	Материалы		Тенге				2731				
	Всего заработная плата		Тенге					13508			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				8181				
		Накладные расходы	Тенге				9631				
		Сметная прибыль	Тенге				3303				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				44591				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					13508			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				643590				
	Материалы		Тенге				113805				
	Всего заработная плата		Тенге					189268			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				233224				
	Местные материалы		Тенге				15138				
	Транспортные расходы		Тенге				2069				
		Накладные расходы	Тенге				189266				
		Сметная прибыль	Тенге				66629				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				899485				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								124
		Сметная заработная плата	Тенге					189268			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				53318				
	Материалы		Тенге				4				
	Всего заработная плата		Тенге					2068			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				51212				
		Накладные расходы	Тенге				1427				
		Сметная прибыль	Тенге				4380				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				59124				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					2068			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				88297				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				88297				
		Сметная прибыль	Тенге				7064				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				95361				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				1098562				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								136
		Сметная заработная плата	Тенге					204845			

РАЗДЕЛ 9.ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-2-1.НАРУЖНЫЕ СЕТИ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ ГРПШ-5

НАДЗЕМНЫЙ СТАЛЬНОЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Р0,003МПА

		Арматура									
456	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан	1	3242,66	143,10	3243	143	319	2826	6 554
		НР - 99%; СП - 8%			2781,10	73,20	2781	73		485	
457	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	4	1720,42	85,86	6882	343	675	5979	13 889
		НР - 99%; СП - 8%			1465,90	43,92	5864	176		1029	
458	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 25 мм. Установка	задвижка или клапан	4	1720,42	85,86	6882	343	675	5979	13 889
		НР - 99%; СП - 8%			1465,90	43,92	5864	176		1029	
459	2304-0904-1605 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с разборным корпусом под приварку (фланцевые) модели УПКШ 16-080 с комплектом ответных фланцев, PN 16, DN 80 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	108981,64	--	108982	--	108982	--	117 700
		СП - 8%			--	--	--	--		8719	
460	2304-0904-1604 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с разборным корпусом под приварку (фланцевые) модели УПКШ 16-050 с комплектом ответных фланцев, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	98866,18	--	395465	--	395465	--	427 102
		СП - 8%			--	--	--	--		31637	
461	2304-0905-0903 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	2280,00	--	9120	--	9120	--	9 850
		СП - 8%			--	--	--	--		730	
		Защита от ВЛ 80 на газопровод									
462	1122-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода	0,012	386298,68	6351,50	4636	76	121	4442	9 804
		НР - 99%; СП - 8%			369900,00	4005,28	4439	48		726	
463	2301-1201-0102 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 150 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	12	1166,00	--	13992	--	13992	--	15 111
		СП - 8%			--	--	--	--		1119	
464	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл	шт	2	1630,00	--	3260	--	3260	--	3 521
		СП - 8%			--	--	--	--		261	
		Защита от ВЛ 50 на газопровод									
465	1122-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода	0,036	386298,68	6351,50	13907	229	362	13326	29 411
		НР - 99%; СП - 8%			369900,00	4005,28	13316	144		2179	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
466	2301-1201-0101 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	36	688,00	--	24768	--	24768	--	26 749
		СП - 8%			--	--	--	--		1981	
467	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл	шт	6	1630,00	--	9780	--	9780	--	10 562
		СП - 8%			--	--	--	--		782	
468	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	574	95,38	2,45	54746	1405	25181	19546	80 235
		НР - 69%; СП - 8%			49,06	0,29	28160	168		5943	
469	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	574	159,98	3,48	91826	1995	56918	22942	123 950
		НР - 69%; СП - 8%			57,34	0,59	32913	336		9181	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				747487	4535	649618	75040	888 327
							93336	1121	--	65801	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				195161				
		Материалы	Тенге				84249				
		Всего заработная плата	Тенге					94457			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				13040				
		Накладные расходы	Тенге				75039				
		Сметная прибыль	Тенге				21616				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				291816				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								53
		Сметная заработная плата	Тенге					94457			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				552326				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				552326				
		Сметная прибыль	Тенге				44186				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				596512				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				888329				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								53
		Сметная заработная плата	Тенге					94457			
		РАЗДЕЛ 10. Подземный полиэтиленовый газопровод низкого давления Р0,003Мпа									
		Монтаж контрольной трубки в ковере (на углах поворатах и выходах из земли)									
470	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство бетонной подушки под ковер	м3	0,01	21916,84	1783,57	219	18	147	53	294
		НР - 91%; СП - 8%			5406,66	427,62	54	4		22	
471	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	м3	0,14	23185,72	1783,57	3246	250	2239	743	4 308
		НР - 91%; СП - 8%			5406,66	427,62	757	60		319	
472	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Устройство контрольной трубки	шт	10	7493,65	2212,75	74936	22128	13955	46976	131 665
		НР - 99%; СП - 8%			3885,32	859,72	38853	8597		9753	
473	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Ковер для контрольной трубки	т	0,0667	340191,00	--	22691	--	22691	--	24 506
		СП - 8%			--	--	--	--		1815	
474	2113-0201-0403 РСНБ РК 2015	Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 10.9 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00043	561376,00	--	241	--	241	--	261
		СП - 8%			--	--	--	--		19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
475	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см.(отмостка). Устройство	м2 покрытия	2,4	1128,24	3,01	2708	7	2219	523	3 490
		НР - 108%; СП - 8%			200,74	1,15	482	3		258	
		Укладка сигнальной ленты									
476	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Укладка сигнальной ленты	км	0,026	29597,44	19838,74	770	516	--	231	1 080
		НР - 61%; СП - 8%			9758,70	4799,33	254	125		80	
477	Прайс Перечень39	Лента сигнальная	м	26	16,39	--	426	--	426	--	460
		СП - 8%			--	--	--	--		34	
478	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	м	26	368,31	160,98	9576	4185	1204	4013	14 677
		НР - 72%; СП - 8%			161,04	53,35	4187	1387		1087	
479	2306-0902-0107 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,026	84707,00	--	2202	--	2202	--	2 379
		СП - 8%			--	--	--	--		176	
		Разработка и восстановление асфальтовой дороги									
480	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	6,24	3096,01	1291,81	19319	8061	--	16050	38 199
		НР - 108%; СП - 8%			1804,20	577,45	11258	3603		2830	
481	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	Погрузка асфальтобетона на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	6,24	282,36	271,04	1762	1691	1	404	2 339
		НР - 72%; СП - 8%			11,15	78,66	70	491		173	
482	4102-0102-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	10,296	134,00	--	1380	--		--	1 490
		СП - 8%			--	--	--	--		110	
483	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	4,8	3767,74	1098,78	18085	5274	12061	2176	21 882
		НР - 108%; СП - 8%			156,24	263,55	750	1265		1621	
484	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	4,8	2058,00	--	9878	--	9878	--	10 669
		СП - 8%			--	--	--	--		790	
485	1127-0602-0303 РСНБ РК 2015	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБ	м2	16	1365,20	128,84	21843	2062	18994	1433	25 139
		НР - 108%; СП - 8%			49,19	33,75	787	540		1862	
486	1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303/5см/	м2 покрытия	16	296,45	0,04	4743	1	4738	5	5 128
		НР - 108%; СП - 8%			0,26	--	4	--		380	
487	1127-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Покрытия из асфальтобетонных смесей типа Б толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	16	1083,05	53,52	17329	856	15605	1132	19 938
		НР - 108%; СП - 8%			54,26	11,28	868	180		1477	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
488	1127-0602-0204 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия из асфальтобетонных смесей типа Б. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0201/4см/	м2 покрытия	16	327,57	0,01	5241	--	5189	57	5 721
		НР - 108%; СП - 8%			3,27	--	52	--		424	
		Узел выхода сигнального провода на поверхность земли через межтрубное пространство									
489	2306-1709-0201 РСНБ РК 2015	Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2	шт.	4	1061,00	--	4244	--	4244	--	4 584
		СП - 8%			--	--	--	--		340	
490	2113-0409-0102 РСНБ РК 2015	Доски асбестоцементные электротехнические дугостойкие АЦЭИД ГОСТ 4248-92	т	0,04	59891,00	--	2396	--	2396	--	2 587
		СП - 8%			--	--	--	--		192	
491	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	0,00012	277756,00	--	33	--	33	--	36
		СП - 8%			--	--	--	--		3	
492	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Устройство контрольной трубки	шт	4	7458,09	2212,75	29832	8851	5440	18790	52 513
		НР - 99%; СП - 8%			3885,32	859,72	15541	3439		3890	
493	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство бетонной подушки под ковер	м3	0,004	21916,84	1783,57	88	7	59	21	118
		НР - 91%; СП - 8%			5406,66	427,62	22	2		9	
494	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,24	1778,00	--	427	--	427	--	461
		СП - 8%			--	--	--	--		34	
495	1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,002	1214471,75	541439,20	2429	1083	138	1563	4 312
		НР - 99%; СП - 8%			603856,00	185697,80	1208	371		319	
496	2301-0201-0229 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,008	5720,00	--	11486	--	11486	--	12 405
		СП - 8%			--	--	--	--		919	
497	1122-1401-0303 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	2	1597,39	8,88	3195	18	548	2609	6 268
		НР - 99%; СП - 8%			1314,67	3,07	2629	6		464	
498	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,00012	96427,60	22116,77	12	3	--	6	20
		НР - 69%; СП - 8%			71981,00	6366,61	9	1		1	
499	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	0,00012	277756,00	--	33	--	33	--	36
		СП - 8%			--	--	--	--		3	
500	2105-0307-0110 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,008	317,00	--	3	--	3	--	3
					--	--	--	--		--	
501	2113-0203-9901 РСНБ РК 2015	Шайбы плоские ГОСТ 11371-78	1000 шт.	0,004	85415,00	--	342	--	342	--	369
		СП - 8%			--	--	--	--		27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
502	2113-0814-3401 РСНБ РК 2015	Шплинты ГОСТ 397-79	кг	0,08	196,00	--	16	--	16	--	17
		СП - 8%			--	--	--	--		1	
503	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,00228	96427,60	22116,77	220	50	6	123	371
		НР - 69%; СП - 8%			71981,00	6366,61	164	15		27	
504	2105-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00228	257639,00	--	587	--	587	--	634
		СП - 8%			--	--	--	--		47	
505	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 25 мм. Укладка	км трубопровода	0,002	317527,02	76328,86	635	153	--	523	1 251
		НР - 99%; СП - 8%			241162,00	23170,06	482	46		93	
506	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 25 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	2	1398,89	7,73	2798	15	312	2451	5 669
		НР - 99%; СП - 8%			1235,62	2,49	2471	5		420	
507	2301-0502-0803 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива ПЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 25х2,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2	134,00	--	268	--	268	--	289
		СП - 8%			--	--	--	--		21	
508	1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	Постановка строительных болтов с гайками и шайбами	шт	16	161,03	0,86	2577	14	--	1773	4 698
		НР - 69%; СП - 8%			160,17	0,44	2563	7		348	
509	2113-0201-0402 РСНБ РК 2015	Болты сборочные с гайками и шайбами	т	0,000848	504922,00	--	428	--	428	--	462
		СП - 8%			--	--	--	--		34	
		Узел выхода из грунта диам.110 мм									
510	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Монтаж узла выхода	т	0,028	1092451,14	526505,06	30589	14742	525	19726	54 340
		НР - 99%; СП - 8%			547225,00	164398,66	15322	4603		4025	
511	2106-0801-0104 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой свыше 1,0 до 3,0 т	т	0,028	465561,00	--	13036	--	13036	--	14 079
		СП - 8%			--	--	--	--		1043	
512	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	шт	4	1501,48	944,23	6006	3777	--	3307	10 058
		НР - 99%; СП - 8%			557,24	277,84	2229	1111		745	
513	ТПРАЙС Перечень 38	Отвод 90 ПЭ 100 SDR11 ГАЗ d110	шт	2	6320,36	--	12641	--	12641	--	13 652
		СП - 8%			--	--	--	--		1011	
514	ТПРАЙС Перечень 51	Переход ПЭ/Ст d110	шт	2	39105,16	--	78210	--	78210	--	84 467
		СП - 8%			--	--	--	--		6257	
515	1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка	км трубопровода	0,0005	632372,84	226077,66	316	113	--	236	596
		НР - 99%; СП - 8%			405520,00	71099,52	203	36		44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
516	1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка	км трубопровода	0,00266	632372,84	226077,66	1682	601	2	1255	3 172
		НР - 99%; СП - 8%			405520,00	71099,52	1079	189		235	
517	2301-0502-0820 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 225x20,5 СТ РК ИСО 4437-2004	м	0,505	10032,00	--	5066	--	5066	--	5 471
		СП - 8%			--	--	--	--		405	
518	2301-0502-0820 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 225x20,5 СТ РК ИСО 4437-2004	м	2,6866	10032,00	--	26952	--	26952	--	29 108
		СП - 8%			--	--	--	--		2156	
519	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0026	487410,28	72353,18	1267	188	23	1117	2 575
		НР - 99%; СП - 8%			406318,00	27568,16	1056	72		191	
520	2301-0201-0141 РСНБ РК 2015	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 57x2,8 мм	м	2.6	862.00	--	2241	--	2241	--	2 420
		СП - 8%			--	--	--	--		179	
521	1122-0601-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 57 мм	км	0,0026	605018,90	140,31	1573	--	1101	468	2 204
		НР - 99%; СП - 8%			181692,00	43,92	472	--		163	
522	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых муфт	шт	4	1501,48	944,23	6006	3777	--	3307	10 058
		НР - 99%; СП - 8%			557,24	277,84	2229	1111		745	
523	ТПРАЙС Перечень 39	Муфта PE 100 ГАЗ SDR11 d110	шт	4	4125,54	--	16502	--	16502	--	17 822
		СП - 8%			--	--	--	--		1320	
524	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл	шт	2	1630,00	--	3260	--	3260	--	3 521
		СП - 8%			--	--	--	--		261	
525	1106-0701-0301 РСНБ РК 2015	Засыпка пазух песком	м3	0,2	5807,95	1601,11	1162	320	374	536	1 834
		НР - 91%; СП - 8%			2339,94	605,81	468	121		136	
526	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,69758	190,75	4,90	324	8	149	116	475
		НР - 69%; СП - 8%			98,12	0,59	167	1		35	
527	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	1,69758	159,98	3,48	272	6	169	68	367
		НР - 69%; СП - 8%			57,34	0,59	97	1		27	
		Узел выхода диам. 90 мм									
528	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Монтаж узла выхода	т	0,044	1092451,14	526505,06	48068	23166	824	30998	85 391
		НР - 99%; СП - 8%			547225,00	164398,66	24078	7234		6325	
529	2106-0801-0104 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой свыше 1,0 до 3,0 т	т	0,044	465561,00	--	20485	--	20485	--	22 123
		СП - 8%			--	--	--	--		1639	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
530	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	шт	4	1501,48	944,23	6006	3777	--	3307	10 058
		НР - 99%; СП - 8%			557,24	277,84	2229	1111		745	
531	ТПРАЙС Перечень51	Отвод 90 ПЭ 100 SDR11 ГАЗ d90	шт	2	3057,38	--	6115	--	6115	--	6 604
		СП - 8%			--	--	--	--		489	
532	ТПРАЙС Перечень51	Переходник ПЭ/Ст 100 SDR11 ГАЗ d90/80	шт	2	27277,71	--	54555	--	54555	--	58 920
		СП - 8%			--	--	--	--		4364	
533	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб вн. диам. 129 мм (патрубок)	км	0,0004	493271,08	154781,64	197	62	--	153	378
		НР - 99%; СП - 8%			338390,00	47968,68	135	19		28	
534	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 72,2 мм	км	0,00264	335878,94	86303,22	887	228	--	721	1 736
		НР - 99%; СП - 8%			249526,00	26147,70	659	69		129	
535	2301-0502-0817 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ИСО 4437-2004	м	0,404	5079,00	--	2052	--	2052	--	2 216
		СП - 8%			--	--	--	--		164	
536	2301-0502-0812 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90x8,2 СТ РК ИСО 4437-2004	м	2,727	1623,00	--	4426	--	4426	--	4 780
		СП - 8%			--	--	--	--		354	
537	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых муфт	шт	4	1501,48	944,23	6006	3777	--	3307	10 058
		НР - 99%; СП - 8%			557,24	277,84	2229	1111		745	
538	ТПРАЙС 39	Муфта РЕ 100 ГАЗ SDR11 d90	шт	4	3433,39	--	13734	--	13734	--	14 832
		СП - 8%			--	--	--	--		1099	
539	1122-0301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Укладка стальных труб диам. 219 мм	км	0,0025	1370771,41	570246,46	3427	1426	230	2246	6 127
		НР - 99%; СП - 8%			708246,00	199336,16	1771	498		454	
540	2301-0201-0230 РСНБ РК 2015	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 219x4 мм	м	2,5	6548,00	--	16370	--	16370	--	17 680
		СП - 8%			--	--	--	--		1310	
541	1122-0601-0907 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 219 мм	км	0,0025	2686489,28	563112,83	6716	1408	5077	715	8 025
		НР - 99%; СП - 8%			92320,40	196443,84	231	491		594	
542	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл	шт	2	1630,00	--	3260	--	3260	--	3 521
		СП - 8%			--	--	--	--		261	
543	1106-0701-0301 РСНБ РК 2015	Засыпка пазух песком	м3	0,06	5807,95	1601,11	348	96	112	161	550
		НР - 91%; СП - 8%			2339,94	605,81	140	36		41	
544	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,77775	190,75	4,90	721	18	332	257	1 056
		НР - 69%; СП - 8%			98,12	0,59	371	2		78	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
545	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	3,77775	159,98	3,48	604	13	374	151	816
		НР - 69%; СП - 8%			57,34	0,59	217	2		60	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				679724	112746	426753	173807	921 818
							138847	37967	--	68279	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				16792				
		Материалы	Тенге				1204				
		Всего заработная плата	Тенге					5953			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				6446				
		Накладные расходы	Тенге				4244				
		Сметная прибыль	Тенге				1683				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				22719				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					5953			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				535052				
		Материалы	Тенге				90936				
		Всего заработная плата	Тенге					168104			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				192782				
		Местные материалы	Тенге				10305				
		Транспортные расходы	Тенге				1380				
		Накладные расходы	Тенге				167662				
		Сметная прибыль	Тенге				56217				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				758931				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								111
		Сметная заработная плата	Тенге					168104			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				36328				
		Материалы	Тенге				6				
		Всего заработная плата	Тенге					2758			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				33520				
		Накладные расходы	Тенге				1903				
		Сметная прибыль	Тенге				3059				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				41290				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2758			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				91552				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				91552				
		Сметная прибыль	Тенге				7324				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				98876				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				921816				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								118
		Сметная заработная плата	Тенге					176814			
		РАЗДЕЛ 11.ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-2-2.НАРУЖНЫЕ СЕТИ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ ГРПШ-6									
		НАДЗЕМНЫЙ СТАЛЬНОЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Р0,003МПА									
		Арматура									
546	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	2	3242,66	143,10	6485	286	637	5652	13 108
		НР - 99%; СП - 8%			2781,10	73,20	5562	146		971	
547	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан	2	3242,66	143,10	6485	286	637	5652	13 108
		НР - 99%; СП - 8%			2781,10	73,20	5562	146		971	
548	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	5	1720,42	85,86	8602	429	843	7474	17 362
		НР - 99%; СП - 8%			1465,90	43,92	7330	220		1286	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
549	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 25 мм. Установка	задвижка или клапан	6	1720,42	85,86	10322	515	1012	8968	20 834
		НР - 99%; СП - 8%			1465,90	43,92	8795	264		1543	
550	2304-0904-1606 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с разборным корпусом под приварку (фланцевые) модели УПКШ 16-100 с комплектом ответных фланцев, PN 16, DN 100 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	153496,32	--	306993	--	306993	--	331 552
		СП - 8%			--	--	--	--		24559	
551	2304-0904-1605 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с разборным корпусом под приварку (фланцевые) модели УПКШ 16-080 с комплектом ответных фланцев, PN 16, DN 80 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	108981,64	--	217963	--	217963	--	235 400
		СП - 8%			--	--	--	--		17437	
552	2304-0904-1604 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с разборным корпусом под приварку (фланцевые) модели УПКШ 16-050 с комплектом ответных фланцев, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	5	98866,18	--	494331	--	494331	--	533 877
		СП - 8%			--	--	--	--		39546	
553	2304-0905-0903 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	2280,00	--	13680	--	13680	--	14 774
		СП - 8%			--	--	--	--		1094	
		Защита от ВЛ 100 на газопровод									
554	1122-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода	0,018	386298,68	6351,50	6953	114	181	6663	14 706
		НР - 99%; СП - 8%			369900,00	4005,28	6658	72		1089	
555	2301-1201-0102 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 150 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	18	1166,00	--	20988	--	20988	--	22 667
		СП - 8%			--	--	--	--		1679	
556	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл	шт	3	1630,00	--	4890	--	4890	--	5 281
		СП - 8%			--	--	--	--		391	
		Защита от ВЛ 80 на газопровод									
557	1122-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода	0,024	386298,68	6351,50	9271	152	241	8884	19 608
		НР - 99%; СП - 8%			369900,00	4005,28	8878	96		1452	
558	2301-1201-0102 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 150 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	24	1166,00	--	27984	--	27984	--	30 223
		СП - 8%			--	--	--	--		2239	
559	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл	шт	4	1630,00	--	6520	--	6520	--	7 042
		СП - 8%			--	--	--	--		522	
		Защита от ВЛ 50 на газопровод									
560	1122-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода	0,048	386298,68	6351,50	18542	305	482	17768	39 215
		НР - 99%; СП - 8%			369900,00	4005,28	17755	192		2905	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
561	2301-1201-0101 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	48	688,00	--	33024	--	33024	--	35 666
		СП - 8%			--	--	--	--		2642	
562	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл	шт	8	1630,00	--	13040	--	13040	--	14 083
		СП - 8%			--	--	--	--		1043	
563	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	970,1	95,38	2,45	92524	2375	42557	33034	135 603
		НР - 69%; СП - 8%			49,06	0,29	47592	284		10045	
564	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	970,1	159,98	3,48	155193	3372	96196	38773	209 484
		НР - 69%; СП - 8%			57,34	0,59	55625	568		15517	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				1453792	7836	1282199	132868	1 713 593
							163757	1989	--	126931	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				338830				
		Материалы	Тенге				142787				
		Всего заработная плата	Тенге					165746			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				24450				
		Накладные расходы	Тенге				132867				
		Сметная прибыль	Тенге				37736				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				509433				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								95
		Сметная заработная плата	Тенге					165746			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				1114963				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1114963				
		Сметная прибыль	Тенге				89197				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1204160				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				1713593				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								95
		Сметная заработная плата	Тенге					165746			
		РАЗДЕЛ 12. Подземный полиэтиленовый газопровод низкого давления Р0,003Мпа									
		Монтаж контрольной трубки в ковере (на углах поворатах и выходах из земли)									
565	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство бетонной подушки под ковер	м3	0,01	21916,84	1783,57	219	18	147	53	294
		НР - 91%; СП - 8%			5406,66	427,62	54	4		22	
566	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	м3	0,14	23185,72	1783,57	3246	250	2239	743	4 308
		НР - 91%; СП - 8%			5406,66	427,62	757	60		319	
567	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Устройство контрольной трубки	шт	10	7493,65	2212,75	74936	22128	13955	46976	131 665
		НР - 99%; СП - 8%			3885,32	859,72	38853	8597		9753	
568	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Ковер для контрольной трубки	т	0,0667	340191,00	--	22691	--	22691	--	24 506
		СП - 8%			--	--	--	--		1815	
569	2113-0201-0403 РСНБ РК 2015	Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 10.9 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00043	561376,00	--	241	--	241	--	261
		СП - 8%			--	--	--	--		19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
570	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см.(отмостка). Устройство	м2 покрытия	2,4	1128,24	3,01	2708	7	2219	523	3 490
		НР - 108%; СП - 8%			200,74	1,15	482	3		258	
		Укладка сигнальной ленты									
571	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Укладка сигнальной ленты	км	0,093	29597,44	19838,74	2753	1845	--	826	3 865
		НР - 61%; СП - 8%			9758,70	4799,33	908	446		286	
572	Прайс Перечень39	Лента сигнальная	м	93	16,39	--	1525	--	1525	--	1 646
		СП - 8%			--	--	--	--		122	
573	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	м	93	368,31	160,98	34253	14971	4305	14355	52 497
		НР - 72%; СП - 8%			161,04	53,35	14977	4961		3889	
574	2306-0902-0107 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,093	84707,00	--	7878	--	7878	--	8 508
		СП - 8%			--	--	--	--		630	
		Разработка и восстановление асфальтовой дороги									
575	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	18,33	3096,01	1291,81	56750	23679	--	47148	112 210
		НР - 108%; СП - 8%			1804,20	577,45	33071	10585		8312	
576	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	Погрузка асфальтобетона на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	18,33	282,36	271,04	5176	4968	4	1185	6 870
		НР - 72%; СП - 8%			11,15	78,66	204	1442		509	
577	4102-0102-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	30,2445	134,00	--	4053	--		--	4 377
		СП - 8%			--	--	--	--		324	
578	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	14,1	3767,74	1098,78	53125	15493	35429	6393	64 279
		НР - 108%; СП - 8%			156,24	263,55	2203	3716		4761	
579	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	14,1	2058,00	--	29018	--	29018	--	31 339
		СП - 8%			--	--	--	--		2321	
580	1127-0602-0303 РСНБ РК 2015	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБ	м2	47	1365,20	128,84	64164	6056	55796	4210	73 845
		НР - 108%; СП - 8%			49,19	33,75	2312	1586		5470	
581	1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303/5см/	м2 покрытия	47	296,45	0,04	13933	2	13919	13	15 062
		НР - 108%; СП - 8%			0,26	--	12	--		1116	
582	1127-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Покрытия из асфальтобетонных смесей типа Б толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	47	1083,05	53,52	50903	2516	45837	3326	58 568
		НР - 108%; СП - 8%			54,26	11,28	2550	530		4338	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
583	1127-0602-0204 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия из асфальтобетонных смесей типа Б. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0201/4см/	м2 покрытия	47	327,57	0,01	15396	--	15242	166	16 807
		НР - 108%; СП - 8%			3,27	--	154	--		1245	
		Узел выхода сигнального провода на поверхность земли через межтрубное пространство									
584	2306-1709-0201 РСНБ РК 2015	Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2	шт.	5	1061,00	--	5305	--	5305	--	5 729
		СП - 8%			--	--	--	--		424	
585	2113-0409-0102 РСНБ РК 2015	Доски асбестоцементные электротехнические дугостойкие АЦЭИД ГОСТ 4248-92	т	0,05	59891,00	--	2995	--	2995	--	3 234
		СП - 8%			--	--	--	--		240	
586	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	0,00015	277756,00	--	42	--	42	--	45
		СП - 8%			--	--	--	--		3	
587	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Устройство контрольной трубки	шт	5	7458,09	2212,75	37290	11064	6799	23488	65 641
		НР - 99%; СП - 8%			3885,32	859,72	19427	4299		4862	
588	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство бетонной подушки под ковер	м3	0,005	21916,84	1783,57	110	9	74	27	147
		НР - 91%; СП - 8%			5406,66	427,62	27	2		11	
589	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,3	1778,00	--	533	--	533	--	576
		СП - 8%			--	--	--	--		43	
590	1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0025	1214471,75	541439,20	3036	1354	172	1954	5 390
		НР - 99%; СП - 8%			603856,00	185697,80	1510	464		399	
591	2301-0201-0229 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,51	5720,00	--	14357	--	14357	--	15 506
		СП - 8%			--	--	--	--		1149	
592	1122-1401-0303 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	2,5	1597,39	8,88	3993	22	684	3261	7 835
		НР - 99%; СП - 8%			1314,67	3,07	3287	8		580	
593	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,00015	96427,60	22116,77	14	3	--	8	24
		НР - 69%; СП - 8%			71981,00	6366,61	11	1		2	
594	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	0,00015	277756,00	--	42	--	42	--	45
		СП - 8%			--	--	--	--		3	
595	2105-0307-0110 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01	317,00	--	3	--	3	--	3
					--	--	--	--		--	
596	2113-0203-9901 РСНБ РК 2015	Шайбы плоские ГОСТ 11371-78	1000 шт.	0,005	85415,00	--	427	--	427	--	461
		СП - 8%			--	--	--	--		34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
597	2113-0814-3401 РСНБ РК 2015	Шплинты ГОСТ 397-79	кг	0,1	196,00	--	20	--	20	--	21
		СП - 8%			--	--	--	--		2	
598	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,00285	96427,60	22116,77	275	63	7	154	463
		НР - 69%; СП - 8%			71981,00	6366,61	205	18		34	
599	2105-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00285	257639,00	--	734	--	734	--	793
		СП - 8%			--	--	--	--		59	
600	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 25 мм. Укладка	км трубопровода	0,0025	317527,02	76328,86	794	191	--	654	1 564
		НР - 99%; СП - 8%			241162,00	23170,06	603	58		116	
601	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 25 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	2,5	1398,89	7,73	3497	19	389	3064	7 086
		НР - 99%; СП - 8%			1235,62	2,49	3089	6		525	
602	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	2,5	134,00	--	335	--	335	--	362
		СП - 8%			--	--	--	--		27	
603	1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	Постановка строительных болтов с гайками и шайбами	шт	20	161,03	0,86	3221	17	--	2216	5 872
		НР - 69%; СП - 8%			160,17	0,44	3203	9		435	
604	2113-0201-0402 РСНБ РК 2015	Болты сборочные с гайками и шайбами	т	0,00106	504922,00	--	535	--	535	--	578
		СП - 8%			--	--	--	--		43	
		Узел выхода из грунта диам.110 мм									
605	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Монтаж узла выхода	т	0,126	1092451,14	526505,06	137649	66340	2359	88768	244 530
		НР - 99%; СП - 8%			547225,00	164398,66	68950	20714		18113	
606	2106-0801-0104 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой свыше 1,0 до 3,0 т	т	0,126	465561,00	--	58661	--	58661	--	63 354
		СП - 8%			--	--	--	--		4693	
607	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	шт	18	1501,48	944,23	27027	16996	--	14881	45 260
		НР - 99%; СП - 8%			557,24	277,84	10030	5001		3353	
608	ТПРАЙСПЕРЕЧЕНЬ 38	Отвод 90 ПЭ 100 SDR11 ГАЗ d110	шт	9	6320,36	--	56883	--	56883	--	61 434
		СП - 8%			--	--	--	--		4551	
609	ТПРАЙС "Перечень 51	Переход ПЭ/Ст d110	шт	9	39105,16	--	351946	--	351946	--	380 102
		СП - 8%			--	--	--	--		28156	
610	1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка	км трубопровода	0,00225	632372,84	226077,66	1423	509	2	1062	2 683
		НР - 99%; СП - 8%			405520,00	71099,52	912	160		199	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
611	1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка	км трубопровода	0,01197	632372,84	226077,66	7570	2706	10	5648	14 275
		НР - 99%; СП - 8%			405520,00	71099,52	4854	851		1057	
612	2301-0502-0820 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 225x20,5 СТ РК ИСО 4437-2004	м	2,2725	10032,00	--	22798	--	22798	--	24 622
		СП - 8%			--	--	--	--		1824	
613	2301-0502-0820 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 225x20,5 СТ РК ИСО 4437-2004	м	8,455493	10032,00	--	84826	--	84826	--	91 612
		СП - 8%			--	--	--	--		6786	
614	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0117	487410,28	72353,18	5703	847	102	5026	11 587
		НР - 99%; СП - 8%			406318,00	27568,16	4754	323		858	
615	2301-0201-0141 РСНБ РК 2015	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 57x2,8 мм	м	11,7	862,00	--	10085	--	10085	--	10 892
		СП - 8%			--	--	--	--		807	
616	1122-0601-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 57 мм	км	0,0117	605018,90	140,31	7079	2	4951	2105	9 918
		НР - 99%; СП - 8%			181692,00	43,92	2126	1		735	
617	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых муфт	шт	18	1501,48	944,23	27027	16996	--	14881	45 260
		НР - 99%; СП - 8%			557,24	277,84	10030	5001		3353	
618	ТПРАЙС Перечень 39	Муфта PE 100 ГАЗ SDR11 d110	шт	18	4125,54	--	74260	--	74260	--	80 200
		СП - 8%			--	--	--	--		5941	
619	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл	шт	9	1630,00	--	14670	--	14670	--	15 844
		СП - 8%			--	--	--	--		1174	
620	1106-0701-0301 РСНБ РК 2015	Засыпка пазух песком	м3	0,9	5807,95	1601,11	5227	1441	1680	2413	8 251
		НР - 91%; СП - 8%			2339,94	605,81	2106	545		611	
621	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	7,63911	190,75	4,90	1457	37	670	520	2 136
		НР - 69%; СП - 8%			98,12	0,59	750	4		158	
622	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	7,63911	159,98	3,48	1222	27	757	305	1 650
		НР - 69%; СП - 8%			57,34	0,59	438	4		122	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				1452494	210574	1005016	296352	1 849 382
							232849	69400	--	139908	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				50188				1 888 757
	Материалы		Тенге				4305				
	Всего заработная плата		Тенге					21292			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				13183				
		Накладные расходы	Тенге				15181				
		Сметная прибыль	Тенге				5230				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				70599				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					21292			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1148586				
	Материалы		Тенге				203440				
	Всего заработная плата		Тенге					277510			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				504322				
	Местные материалы		Тенге				29551				
	Транспортные расходы		Тенге				4053				
		Накладные расходы	Тенге				278795				
		Сметная прибыль	Тенге				114190				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1541571				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								187
		Сметная заработная плата	Тенге					277510			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				62171				
	Материалы		Тенге				7				
	Всего заработная плата		Тенге					3447			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				58661				
		Накладные расходы	Тенге				2379				
		Сметная прибыль	Тенге				5164				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				69713				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					3447			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				191550				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				191550				
		Сметная прибыль	Тенге				15324				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				206874				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				1888757				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								206
		Сметная заработная плата	Тенге					302249			
		РАЗДЕЛ 13.ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-3-1.НАРУЖНЫЕ СЕТИ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ ГРПШ-7									
		НАДЗЕМНЫЙ СТАЛЬНОЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Р0,003МПА									
		Арматура									
623	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка**	задвижка или клапан	1	3242,66	143,10	3243	143	319	2826	6 554
		НР - 99%; СП - 8%			2781,10	73,20	2781	73		485	
624	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 80 мм. Установка**	задвижка или клапан	1	3242,66	143,10	3243	143	319	2826	6 554
		НР - 99%; СП - 8%			2781,10	73,20	2781	73		485	
625	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**	задвижка или клапан	8	1720,42	85,86	13763	687	1349	11958	27 779
		НР - 99%; СП - 8%			1465,90	43,92	11727	351		2058	
626	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 25 мм. Установка**	задвижка или клапан	10	1720,42	85,86	17204	859	1686	14947	34 723
		НР - 99%; СП - 8%			1465,90	43,92	14659	439		2572	
627	2304-0904-1604 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые с разборным корпусом под приварку (фланцевые) модели УПКШ 16-050 с комплектом ответных фланцев, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005**	шт.	7	98866,18	--	692063	--	692063	--	747 428
		СП - 8%			--	--	--	--		55365	
628	2304-0905-0903 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	шт.	10	2280,00	--	22800	--	22800	--	24 624
		СП - 8%			--	--	--	--		1824	
		Защита от ВЛ 80 на газопровод									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
629	1122-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода	0,006	386298,68	6351,50	2318	38	61	2221	4 902
		НР - 99%; СП - 8%			369900,00	4005,28	2219	24		363	
630	2301-1201-0102 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 150 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	6	1166,00	--	6996	--	6996	--	7 556
		СП - 8%			--	--	--	--		560	
631	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл	шт	1	1630,00	--	1630	--	1630	--	1 760
		СП - 8%			--	--	--	--		130	
		Защита от ВЛ 50 на газопровод									
632	1122-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода	0,012	386298,68	6351,50	4636	76	121	4442	9 804
		НР - 99%; СП - 8%			369900,00	4005,28	4439	48		726	
633	2301-1201-0101 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	12	688,00	--	8256	--	8256	--	8 916
		СП - 8%			--	--	--	--		660	
634	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл	шт	2	1630,00	--	3260	--	3260	--	3 521
		СП - 8%			--	--	--	--		261	
635	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	574	95,38	2,45	54746	1405	25181	19546	80 235
		НР - 69%; СП - 8%			49,06	0,29	28160	168		5943	
636	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	574	159,98	3,48	91826	1995	56918	22942	123 950
		НР - 69%; СП - 8%			57,34	0,59	32913	336		9181	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				925984	5347	820959	81708	1 088 306
							99679	1513	--	80613	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				195869				
	Материалы		Тенге				85953				
	Всего заработная плата		Тенге					101192			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4890				
		Накладные расходы	Тенге				81707				
		Сметная прибыль	Тенге				22206				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				299782				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								58
		Сметная заработная плата	Тенге					101192			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				730115				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				730115				
		Сметная прибыль	Тенге				58409				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				788524				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				1088307				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								58
		Сметная заработная плата	Тенге					101192			

РАЗДЕЛ 14.ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-3-2.НАРУЖНЫЕ СЕТИ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ ГРПШ-8

НАДЗЕМНЫЙ СТАЛЬНОЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Р0,003МПА

Арматура

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
637	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	2	3242,66	143,10	6485	286	637	5652	13 108
		НР - 99%; СП - 8%			2781,10	73,20	5562	146		971	
638	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан	2	3242,66	143,10	6485	286	637	5652	13 108
		НР - 99%; СП - 8%			2781,10	73,20	5562	146		971	
639	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	10	1720,42	85,86	17204	859	1686	14947	34 723
		НР - 99%; СП - 8%			1465,90	43,92	14659	439		2572	
640	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 25 мм. Установка	задвижка или клапан	11	1720,42	85,86	18925	944	1856	16442	38 196
		НР - 99%; СП - 8%			1465,90	43,92	16125	483		2829	
641	2304-0904-1606 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с разборным корпусом под приварку (фланцевые) модели УПКШ 16-100 с комплектом ответных фланцев, PN 16, DN 100 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	153496,32	--	306993	--	306993	--	331 552
		СП - 8%			--	--	--	--		24559	
642	2304-0904-1605 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с разборным корпусом под приварку (фланцевые) модели УПКШ 16-080 с комплектом ответных фланцев, PN 16, DN 80 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	108981,64	--	217963	--	217963	--	235 400
		СП - 8%			--	--	--	--		17437	
643	2304-0904-1604 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с разборным корпусом под приварку (фланцевые) модели УПКШ 16-050 с комплектом ответных фланцев, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	5	98866,18	--	494331	--	494331	--	533 877
		СП - 8%			--	--	--	--		39546	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	**Тенге**				1068386	2375	1024103	42693	1 199 964
							41908	1215	--	88885	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				49099				
	Материалы		Тенге				4816				
	Всего заработная плата		Тенге					43123			
		Накладные расходы	Тенге				42692				
		Сметная прибыль	Тенге				7343				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				99135				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								31
		Сметная заработная плата	Тенге					43123			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1019287				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1019287				
		Сметная прибыль	Тенге				81543				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1100830				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				1199965				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								31
		Сметная заработная плата	Тенге					43123			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								21 747 163
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2840260				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1354878			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					446483			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						12969588		
		- Перевозка грузов	Тенге				20695				
		- Накладные расходы	Тенге							2987324	
		- Сметная прибыль	Тенге							1613804	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								21 747 163,00
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	**тенге**								-
		Итого без оборудования:	**тенге**								21 747 163,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Временные здания и сооружения - 1,3%	**тенге**								**282 713,12**
		Итого с временными зданиями и сооружениями	**тенге**								**22 029 876,12**
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время - 2,07%	**тенге**								**456 018,44**
		Итого по главам 1-9:	**тенге**								**22 485 894,56**
		Непредвиденные работы и затраты - 2%	**тенге**								**449 717,89**
		Итого сметная стоимость:	**тенге**								**22 935 612,45**
		ИТОГО в текущих ценах на 2021 г. К=1,0501698	**тенге**								**24 086 286,97**
		ИТОГО с понижающим коэффициентом К=0,89999999845	**тенге**								**21 677 658,24**
		Договорной коэф. К=263241133,64/310615116,08									**18 371 454,04**
		НДС - 12%:	**тенге**								**2 204 574,48**
		Итого с НДС - 12%:	**тенге**								**20 576 028,52**

Подрядчик:

ТОО "Транс Азия Констракшн"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Генеральный директор: **С.Култанбаев**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Субподрядчик:

ТОО «ГлавСтройПроектLTD»

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор: **А.Б.Картпанбетов**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)