		м газопровода		427,21		11449	–	60,4	–	–
5	Е11-160601-0101 11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	2	1867,62	63,97	3735	128	2086	1,47	3
		шт.		1520,02	10,96	3040	22	60,4	0,01	–
6	Е11-160601-0103 11-160601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	2	3374,60	189,54	6749	379	3731	2,60	5
		шт.		2688,48	47,59	5377	95	60,4	0,04	–
7	СПрайс ТПРАЙС	Краны шаровые ГКШ65-16Ф	2	38646,40	--	77293	–	3277	–	–
		шт.		--	--	--	--	--	–	--
8	С123-040905-0902 23-040905-0902 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	2	797,88	--	1596	--	68	–	--
		шт.		--	–	--	--	--	--	--
9	С123-020101-0167 23-020101-0167 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001	4	809,88	--	3240	--	137	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
10	С123-020101-1034 23-020101-1034 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	1	597,38	--	597	--	25	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
11	С123-020103-2708 23-020103-2708 РСНБ РК 2015	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 76 ГОСТ 12836-67	1	1731,70	--	1732	--	73	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
12	Е11-160401-0207 11-160401-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Футляр из трубы 159х4	0,45	4006,40	49,17	1803	22	401	1,04	--
		м трубопровода		1127,34	19,31	507	9	60,4	0,02	--
13	Е11-160401-0201 11-160401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Футляр из трубы 32х2	0,45	930,76	24,69	419	11	195	0,55	--
		м трубопровода		615,28	10,57	277	5	60,4	0,01	--
14	Е11-090305-0301 11-090305-0301 РСНБ РК	Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж	0,00118	86842,00	4573,31	102	5	62	73,60	--
		т конструкций		76104,61	337,15	90	--	60,9	0,27	--
15	С121-050302-0104 21-050302-0104 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	0,00118	228,14	--	1	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
16	Е11-130301-0406 11-130301-0406 РСНБ РК	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	4	146,09	2,16	584	9	187	0,06	--
		м2		71,54	0,44	286	2	54,2	--	--
17	Е11-130301-1406 11-130301-1406 РСНБ РК	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	4	134,87	1,73	539	7	123	0,04	--
		м2		44,05	0,44	176	2	54,2	--	--
18	Ц13-110201-0101 13-110201-0101 РСНБ РК	Установка САКЗ-МК-1	1	5962,20	--	5962	--	2922	1,03	1
		кт.		5818,57	--	5819	--	44	--	--
19	СПрайсВодогазучет ТПРАЙСВОДОГАЗУЧЕТ	Стоимость САКЗ-МК2-Д65нд(КЗГЭМ-У НД (СД) + СЗ-1-21(2шт) + СЗ-2-2В(2шт) + БСУ-К + ПД)	1	135942,86	–	135943	–	5764	–	–
		кт		--	--	--	--	--	--	--
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:		Тенге			292114	1497			33
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			42656	508			–
	Материалы -		Тенге			141905				
	Всего заработная плата -		Тенге			144				
			Тенге				5819			

Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			135943				
	Накладные расходы -	Тенге			8685				
	Сметная прибыль -	Тенге			12047				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			162638				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1
	Сметная заработная плата -	Тенге				5819			
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1125				
Материалы -		Тенге			646				
Всего заработная плата -		Тенге				466			
	Накладные расходы -	Тенге			311				
	Сметная прибыль -	Тенге			115				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1550				
	Сметная заработная плата -	Тенге				466			
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			102				
Материалы -		Тенге			7				
Всего заработная плата -		Тенге				90			
	Накладные расходы -	Тенге			62				
	Сметная прибыль -	Тенге			13				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			177				
	Сметная заработная плата -	Тенге				90			
Стоимость сантехнических работ -		Тенге			148982				
Материалы -		Тенге			26763				
Всего заработная плата -		Тенге				36790			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			84457				
	Накладные расходы -	Тенге			29480				
	Сметная прибыль -	Тенге			14277				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			192739				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							32
	Сметная заработная плата -	Тенге				36790			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			357104				
	Итого с временными зданиями и сооружениями -0,8%	Тенге			359 961				
	Зимнее удорожание -0,84%	Тенге			3 024				
	Вахтовый метод -8,64%	Тенге			31 101				
	Транспорт материалов -1,266%	Тенге			4 557				
	ИТОГО в ценах 2016г.	Тенге			398 642				
	ИТОГО в ценах 2017г. МРП-2269	Тенге			426 459				

Л.С. 80110

Наружные сети газопровода

РАЗДЕЛ 1.Площадка газосепаратора С-1

1	Ц13-370101-0105 13-370101-0105 РСНБ РК	Газоепаратор сетчатый. Монтаж на открытой площадке	1	55166,40	5782,03	55166	5782	19240	36,10	36
		шт.		37772,15	2162,76	37772	2163	40,6	1,69	2
2	Ц13-121101-0110 13-121101-0110 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования	2	7504,62	2261,11	15009	4522	5609	4,47	9
		шт.		4900,28	973,95	9801	1948	40,6	0,67	1
3	Ц13-121101-0107 13-121101-0107 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования	4	5113,89	1189,09	20456	4756	8209	3,49	14
		шт.		3825,95	510,90	15304	2044	40,6	0,35	1
4	Ц13-120101-0210 13-120101-0210 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	10	1937,71	771,09	19377	7711	6823	1,05	11
		м трубопровода		1151,07	267,03	11511	2670	40,6	0,17	2

5	Ц13-120101-0209 13-120101-0209 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не [illegible] 2,5 МПа, диаметр труб наружный 89 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов м трубопровода	5	1843,25 1075,43	757,85 263,03	9216 5377	3789 1315	3223 40,6	0,98 0,17	5 1
6	Ц13-120101-0207 13-120101-0207 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов м трубопровода	7	1679,71 999,79	652,08 228,29	11758 6999	4565 1598	4137 40,6	0,91 0,15	6 1
7	Е11-220801-0105 11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка т фасонных частей	0,0342	697087,45 394771,24	284570,44 118686,00	23840 13501	9732 4059	12378 62,1	312,70 94,30	11 3
8	С123-010201-0194 23-010201-0194 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 м	10	2604,25 --	-- --	26043 --	-- --	1104 --	-- --	-- --
9	С123-010201-0171 23-010201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 м	5	1623,66 --	-- --	8118 --	-- --	344 --	-- --	-- --
10	С123-010201-0145 23-010201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 м	7	895,14 --	-- --	6266 --	-- --	266 --	-- --	-- --
11	С123-040201-1503 23-040201-1503 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем (ручная), Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86 шт.	2	35782,24 --	-- --	71564 --	-- --	3034 --	-- --	-- --
12	С123-040201-1501 23-040201-1501 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем (ручная), Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86 шт.	3	14645,58 --	-- --	43937 --	-- --	1863 --	-- --	-- --
13	СЦена ТЦЕНА закупа	Стоимость клапана СППК4Р-50-16 шт	1	107286,40 --	-- --	107286 --	-- --	4549 --	-- --	-- --
14	С123-020101-0215 23-020101-0215 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 114 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 шт.	5	1560,43 --	-- --	7802 --	-- --	331 --	-- --	-- --
15	С123-020101-0177 23-020101-0177 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 шт.	2	784,91 --	-- --	1570 --	-- --	67 --	-- --	-- --
16	С123-020101-0156 23-020101-0156 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 шт.	5	588,07 --	-- --	2940 --	-- --	125 --	-- --	-- --
17	С123-020101-1061 23-020101-1061 РСНБ РК 2015 прим	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 108 мм х 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) шт.	2	1623,00 --	-- --	3246 --	-- --	138 --	-- --	-- --
18	Е11-090305-0301 11-090305-0301 РСНБ РК	Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж т конструкций	0,00477	86842,00 76104,61	4573,31 337,15	414 363	22 2	249 60,9	73,60 0,27	-- --
19	С121-060510-1003 21-060510-1003 РСНБ РК 2015	Опоры т	0,00477	242268,28 --	-- --	1156 --	-- --	49 --	-- --	-- --
20	Е11-130301-0406 11-130301-0406 РСНБ РК	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	4,9	146,09	2,16	716	11	230	0,06	--

		м2		71,54		351	2	54,2	–	–
21	Е11-130301-1406 11-130301-1406 РСНБ РК	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска масляно-битумное	4,9	31,30	0,86	153	4	68	0,02	–
		м2		22,02	0,22	108	1	54,2	–	–
22	Е11-130301-0406 11-130301-0406 РСНБ РК	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	6,5	146,09	2,16	950	14	305	0,06	–
		м2		71,54	0,44	465	3	54,2	–	–
23	Е11-130301-1406 11-130301-1406 РСНБ РК	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска ПФ-115	6,5	134,87	1,73	877	11	201	0,04	–
		м2		44,05	0,44	286	3	54,2	–	–
24	Е11-260101-1101 11-260101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	0,34	18627,69	1043,30	6333	355	3449	14,80	5
		м3 изоляции		15667,28	559,09	5327	190	55,3	0,51	–
25	Е11-260301-0601 11-260301-0601 РСНБ РК	Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия	5,9	1491,13	27,48	8798	162	5320	1,40	8
		м2 поверхности покрытия изоляции		1442,99	11,62	8514	69	55,3	0,01	–
26	С121-110206-0108 21-110206-0108 РСНБ РК 2015	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 60 мм ГОСТ 21880-2011	0,4216	27328,04	–	11522	–	489	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
27	С121-050104-0114 21-050104-0114 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 1,0 мм ГОСТ 14918-80	0,0565043	244298,23	–	13804	–	585	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
28	Е11-260101-0701 11-260101-0701 РСНБ РК	Трубопроводы. Изоляция шнурами асбестовыми	0,15	121095,69	1751,83	18164	263	11109	106,63	16
		м3 изоляции		118639,74	931,82	17796	140	55,3	0,85	–
29	Е11-260101-1001 11-260101-1001 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	0,1	30640,68	1128,62	3064	113	1374	18,85	2
		м3 изоляции		20973,08	602,94	2097	60	55,3	0,55	–
30	С121-110206-0108 21-110206-0108 РСНБ РК 2015	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 60 мм ГОСТ 21880-2011	0,124	27328,04	–	3389	–	144	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
31	С121-130406-0101 21-130406-0101 РСНБ РК 2015	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	0,1185	1470709,61	–	174279	–	7389	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
32	С121-130816-1214 21-130816-1214 РСНБ РК 2015	Нить стеклянная СЛБ толщиной 0,12 мм ГОСТ 5937-81	0,183	481,24	–	88	–	4	–	–
		кг		–	–	–	–	–	–	–
33	С121-050104-0106 21-050104-0106 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,5 мм ГОСТ 14918-80	0,0200175	246575,02	–	4936	–	209	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			682237	41812			124
			Тенге			135571	16266			12
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			409755				
	Материалы -		Тенге			13094				
	Всего заработная плата -		Тенге				98501			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			278773				
		Накладные расходы -	Тенге			59060				
		Сметная прибыль -	Тенге			37505				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			506321				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							89
		Сметная заработная плата -	Тенге				98501			

		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			270912				
		Материалы -	Тенге			3786				
		Всего заработная плата -	Тенге				52971			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			208017				
		Накладные расходы -	Тенге			43253				
		Сметная прибыль -	Тенге			25133				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			339298				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							47
		Сметная заработная плата -	Тенге				52971			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			1570				
		Материалы -	Тенге			29				
		Всего заработная плата -	Тенге				365			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1156				
		Накладные расходы -	Тенге			298				
		Сметная прибыль -	Тенге			149				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			2017				
		Сметная заработная плата -	Тенге				365			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			847637				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							136
		Сметная заработная плата -	Тенге				151837			
		РАЗДЕЛ 2.Площадка дренажной емкости								
34	Е11-010101-0308 11-010101-0308 РСНБ РК	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью	36	88,10	80,21	3172	2888	939	0,01	–
		м3 грунта		7,89	28,38	284	1022	59,1	0,02	1
35	Е11-010205-0302 11-010205-0302 РСНБ РК	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	3,6	1470,11	–	5292	–	3485	1,54	6
		м3 грунта		1470,11	–	5292	–	59,1	–	–
36	Е11-010104-0402 11-010104-0402 РСНБ РК	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	30,8	22,45	22,45	691	691	222	–	–
		м3 грунта		–	10,18	–	313	59,1	0,01	–
37	Ц13-370101-0108 13-370101-0108 РСНБ РК	Дренажная емкость. Монтаж на открытой площадке	1	123935,00	20359,47	123935	20359	45649	83,60	84
		шт.		87472,35	7972,86	87472	7973	40,6	5,99	6
38	Ц13-121101-0110 13-121101-0110 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования	1	7504,62	2261,11	7505	2261	2804	4,47	4
		шт.		4900,28	973,95	4900	974	40,6	0,67	1
39	Ц13-121101-0107 13-121101-0107 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования	1	5113,89	1189,09	5114	1189	2052	3,49	3
		шт.		3825,95	510,90	3826	511	40,6	0,35	–
40	Ц13-121101-0203 13-121101-0203 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 20 мм. Монтаж оборудования	4	4706,17	20,43	18825	82	8611	4,20	17
		шт.		4604,29	10,96	18417	44	40,6	0,01	–
41	Ц13-120901-0105 13-120901-0105 РСНБ РК	Устройство быстроразъемного соединения. Монтаж оборудования	1	754,11	46,42	754	46	324	0,63	1
		шт.		690,64	0,44	691	–	40,6	–	–
42	С123-040201-1503 23-040201-1503 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем (ручная), Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86	1	35782,24	–	35782	–	1517	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
43	СЦена ТЦЕНА закупа	Клапан дыхательный	1	251710,00	–	251710	–	10673	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–

44	С123-040601-1202 23-040601-1202 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15с27 для пара, PN 64, DN 20 ГОСТ 5761-2005	2	17404,49	–	34809	–	1476	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
45	С123-020101-1509 23-020101-1509 РСНБ РК	Быстроразъемное соединение д 100	1	–	–	–	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
46	С123-020103-2903 23-020103-2903 РСНБ РК	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 63, DN 20 ГОСТ 12836-67	2	–	–	–	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
47	Е11-010101-0308 11-010101-0308 РСНБ РК	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью	8,5	88,10	80,21	749	682	222	0,01	–
		м3 грунта		7,89	28,38	67	241	59,1	0,02	–
48	Е11-010205-0302 11-010205-0302 РСНБ РК	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	0,85	1470,11	–	1250	–	823	1,54	1
		м3 грунта		1470,11	–	1250	–	59,1	–	–
49	Е11-010104-0402 11-010104-0402 РСНБ РК	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	9,3120888	22,45	22,45	209	209	67	–	–
		м3 грунта		–	10,18	–	95	59,1	0,01	–
50	Ц13-120101-0210 13-120101-0210 РСНБ РК	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в	4	1937,71	771,09	7751	3084	2729	1,05	4
		м трубопровода		1151,07	267,03	4604	1068	40,6	0,17	1
51	Ц13-120101-0209 13-120101-0209 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 89 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	2,5	1843,25	757,85	4608	1895	1612	0,98	2
		м трубопровода		1075,43	263,03	2689	658	40,6	0,17	–
52	Ц13-120101-0207 13-120101-0207 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	3	1679,71	652,08	5039	1956	1773	0,91	3
		м трубопровода		999,79	228,29	2999	685	40,6	0,15	–
53	Ц13-120101-0203 13-120101-0203 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 25 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	9	1487,10	608,57	13384	5477	4676	0,79	7
		м трубопровода		867,14	211,63	7804	1905	40,6	0,14	1
54	Е11-220801-0105 11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	0,02172	697087,45	284570,44	15141	6181	7861	312,70	7
		т фасонных частей		394771,24	118686,00	8574	2578	62,1	94,30	2
55	С123-010201-0194 23-010201-0194 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	4	2604,25	–	10417	–	442	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
56	С123-010201-0173 23-010201-0173 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	2,5	2016,87	–	5042	–	214	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
57	С123-010201-0145 23-010201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	3	895,14	–	2685	–	114	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
58	С123-010301-0104 23-010301-0104 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 25 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 8731-74	9	458,23	–	4124	–	175	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
59	С123-020101-0215 23-020101-0215 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 114 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001	2	1560,43	–	3121	–	132	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
60	С123-020101-0156 23-020101-0156 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001	1	588,07	–	588	–	25	–	–

		шт.		--		--	--	--	--	--
61	С123-020101-1106 23-020101-1106 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 89 мм х 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	1	3792,17	--	3792	--	161	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
62	С123-020101-1060 23-020101-1060 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	1	1417,52	--	1418	--	60	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
63	С123-020101-1033 23-020101-1033 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 6 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	1	1004,37	--	1004	--	43	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
64	С123-020103-0103 23-020103-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 20 ГОСТ 12816-80	2	366,61	--	733	--	31	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
65	Е11-090305-0301 11-090305-0301 РСНБ РК	Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж	0,002001	86842,00	4573,31	174	9	104	73,60	--
		т конструкций		76104,61	337,15	152	1	60,9	0,27	--
66	С121-060510-1003 21-060510-1003 РСНБ РК 2015	Опоры	0,00189	242268,28	--	458	--	19	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
67	С121-050302-0104 21-050302-0104 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	0,000111	228,14	--	1	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
68	Е11-220601-0703 11-220601-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Нанесение весьма усиленной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	38	4285,47	489,40	162848	18597	17349	0,25	10
		м2		267,83	156,75	10177	5956	62,1	0,10	4
69	Е11-130301-1406 11-130301-1406 РСНБ РК	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска масляно-битумное	1,7	31,30	0,86	53	1	24	0,02	--
		м2		22,02	0,22	37	--	54,2	--	--
70	Е11-130301-0406 11-130301-0406 РСНБ РК	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	3,4	146,09	2,16	497	7	159	0,06	--
		м2		71,54	0,44	243	1	54,2	--	--
71	Е11-220601-0903 11-220601-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	0,002	898870,69	179,84	1798	--	280	145,00	--
		км трубопровода		157177,10	54,81	314	--	62,1	0,05	--
72	Е11-220601-0902 11-220601-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	0,0025	677158,63	143,87	1693	--	316	139,00	--
		км трубопровода		150673,22	43,85	377	--	62,1	0,04	--
73	Е11-220601-0901 11-220601-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	0,004	527185,57	107,90	2109	--	443	126,00	1
		км трубопровода		136581,48	32,89	546	--	62,1	0,03	--
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге			738274	65617			151
			Тенге			160718	24025			17
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			542140				
	Материалы -		Тенге			17161				
	Всего заработная плата -		Тенге				147220			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			355226				
		Накладные расходы -	Тенге			85292				

		Сметная прибыль -	Тенге			50195					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			677627					135
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				147220				
		Сметная заработная плата -	Тенге			195502					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			139080					
		Материалы -	Тенге				37370				
		Всего заработная плата -	Тенге			32189					
		Накладные расходы -	Тенге			18215					
		Сметная прибыль -	Тенге			245906					32
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	чел.-ч				37370				
		Нормативная трудоемкость -	Тенге			632					
		Сметная заработная плата -	Тенге			12					
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				153				
		Материалы -	Тенге			458					
		Всего заработная плата -	Тенге			124					
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			60					
		Накладные расходы -	Тенге			816					
		Сметная прибыль -	Тенге				153				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			924349					167
		Сметная заработная плата -	чел.-ч				184743				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге								
		Нормативная трудоемкость -									
		Сметная заработная плата -									

РАЗДЕЛ 3.Площадка ГРПШ с узлом учета газа

74	Ц13-080104-0201 13-080104-0201 РСНБ РК	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования шкаф	1	20620,20 14251,38	4708,98 2053,34	20620 14251	4709 2053	8149 42,8	13,00 1,60	13 2
75	Ц13-121101-0110 13-121101-0110 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования шт.	1	7504,62 4900,28	2261,11 973,95	7505 4900	2261 974	2804 40,6	4,47 0,67	4 1
76	Ц13-121101-0107 13-121101-0107 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования шт.	3	5113,89 3825,95	1189,09 510,90	15342 11478	3567 1533	6157 40,6	3,49 0,35	10 1
77	Ц13-120101-0210 13-120101-0210 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов м трубопровода	1	1937,71 1151,07	771,09 267,03	1938 1151	771 267	682 40,6	1,05 0,17	1 --
78	Ц13-120101-0207 13-120101-0207 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов м трубопровода	11	1679,71 999,79	652,08 228,29	18477 10998	7173 2511	6501 40,6	0,91 0,15	10 2
79	Ц13-120101-0203 13-120101-0203 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный до 25 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов м трубопровода	2,5	1487,10 867,14	608,57 211,63	3718 2168	1521 529	1299 40,6	0,79 0,14	2 --
80	Е11-220801-0105 11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка т фасонных частей	0,0168	697087,45 394771,24	284570,44 118686,00	11711 6632	4781 1994	6080 62,1	312,70 94,30	5 2
81	С123-010201-0194 23-010201-0194 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 м	1	2604,25 --	-- --	2604 --	-- --	110 --	-- --	-- --
82	С123-010201-0145 23-010201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	11	895,14	--	9847	--	417	--	--

		м		--		--	--	--	--	--
83	С123-010301-0104 23-010301-0104 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеф. мированные из стали марки 15, 20, D 20 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 8731-74 м	2,5	458,23 --	-- --	1146 --	-- --	49 --	-- --	-- --
84	С123-040201-1503 23-040201-1503 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем (ручная), Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86 шт.	1	35782,24 --	-- --	35782 --	-- --	1517 --	-- --	-- --
85	С123-040201-1501 23-040201-1501 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем (ручная), Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86 шт.	3	14645,58 --	-- --	43937 --	-- --	1863 --	-- --	-- --
86	С123-020101-0215 23-020101-0215 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 114 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 шт.	2	1560,43 --	-- --	3121 --	-- --	132 --	-- --	-- --
87	С123-020101-0156 23-020101-0156 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 шт.	5	588,07 --	-- --	2940 --	-- --	125 --	-- --	-- --
88	С123-020101-1061 23-020101-1061 РСНБ РК 2015 прим	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 108 мм х 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ шт.	1	1623,00 --	-- --	1623 --	-- --	69 --	-- --	-- --
89	С123-020101-1033 23-020101-1033 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 6 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378- шт.	1	1004,37 --	-- --	1004 --	-- --	43 --	-- --	-- --
90	Е11-090305-0301 11-090305-0301 РСНБ РК	Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0.1 т. Монтаж т конструкций	0,00187	86842,00 76104,61	4573,31 337,15	162 142	9 1	98 60,9	73,60 0,27	-- --
91	С121-060510-1003 21-060510-1003 РСНБ РК 2015	Опоры т	0,00187	242268,28 --	-- --	453 --	-- --	19 --	-- --	-- --
92	Е11-130301-0406 11-130301-0406 РСНБ РК	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза м2	2,5	146,09 71,54	2,16 0,44	365 179	5 1	117 54,2	0,06 --	-- --
93	Е11-130301-1406 11-130301-1406 РСНБ РК	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 м2	2,5	134,87 44,05	1,73 0,44	337 110	4 1	77 54,2	0,04 --	-- --
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			182632	24802			47
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			52010	9864			7
		Материалы -	Тенге			169603				
		Всего заработная плата -	Тенге			2650				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				52813			
		Накладные расходы -	Тенге			102004				
		Сметная прибыль -	Тенге			29916				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			15962				
		Нормативная трудоемкость -	Тенге			215481				46
		Сметная заработная плата -	чел.-ч							
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				52813			
		Материалы -	Тенге			12413				
		Всего заработная плата -	Тенге			702				
		Накладные расходы -	Тенге				8917			
		Сметная прибыль -	Тенге			6275				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1495				
			Тенге			20183				

		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата -	Тенге				8917			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			615				
	Материалы -		Тенге			12				
	Всего заработная плата -		Тенге				143			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			453				
		Накладные расходы -	Тенге			117				
		Сметная прибыль -	Тенге			59				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			791				
		Сметная заработная плата -	Тенге				143			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			236455				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							54
		Сметная заработная плата -	Тенге				61874			

РАЗДЕЛ 4.Линейная часть газопровода

94	Е11-010101-0308 11-010101-0308 РСНБ РК	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью	1,5	88,10	80,21	132	120	39	0,01	--
		м3 грунта		7,89	28,38	12	43	59,1	0,02	--
95	Е11-010205-0302 11-010205-0302 РСНБ РК	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	0,15	1470,11	--	221	--	145	1,54	--
		м3 грунта		1470,11	--	221	--	59,1	--	--
96	Е11-010104-0402 11-010104-0402 РСНБ РК	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	1,6461743	22,45	22,45	37	37	12	--	--
		м3 грунта		--	10,18	--	17	59,1	0,01	--
97	Ц13-121101-0110 13-121101-0110 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования	1	7504,62	2261,11	7505	2261	2804	4,47	4
		шт.		4900,28	973,95	4900	974	40,6	0,67	1
98	С123-040201-1503 23-040201-1503 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем (ручная), Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86	1	35782,24	--	35782	--	1517	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
99	Е11-190501-0101 11-190501-0101 РСНБ РК	Клапаны предохранительные, диаметр до 50 мм. Установка	1	4759,65	176,31	4760	176	1741	2,17	2
		клапан		2378,88	65,78	2379	66	60,4	0,06	--
100	Ц13-120201-0209 13-120201-0209 РСНБ РК 2015	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный 89 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях	17	1403,70	703,34	23863	11957	7820	0,63	11
		м трубопровода		695,03	251,31	11815	4272	40,6	0,16	3
101	Ц13-120201-0210 13-120201-0210 РСНБ РК 2015	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный 108 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях	95	1410,78	708,17	134024	67276	43811	0,63	60
		м трубопровода		695,03	253,31	66028	24064	40,6	0,16	16
102	Ц13-120201-0306 13-120201-0306 РСНБ РК 2015	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов в каналах и траншеях	1,5	865,46	81,23	1298	122	569	0,71	1
		м трубопровода		778,34	32,03	1168	48	40,6	0,02	--
103	Е11-220801-0105 11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	0,0743	697087,45	284570,44	51794	21144	26892	312,70	23
		т фасонных частей		394771,24	118686,00	29332	8818	62,1	94,30	7
104	С123-010201-0194 23-010201-0194 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	95	2604,25	--	247404	--	10490	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
105	С123-010201-0173 23-010201-0173 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	17	2016,87	--	34287	--	1454	--	--

		м		--	--	--	--	--	--	--	
106	С123-010201-0145 23-010201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 м	1,5	895,14 --	-- --	1343 --	-- --	57 --	-- --	-- --	
107	С123-020101-0215 23-020101-0215 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 114 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 шт.	12	1560,43 --	-- --	18725 --	-- --	794 --	-- --	-- --	
108	С123-020101-0156 23-020101-0156 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 шт.	2	588,07 --	-- --	1176 --	-- --	50 --	-- --	-- --	
109	С123-020101-0177 23-020101-0177 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 шт.	3	784,91 --	-- --	2355 --	-- --	100 --	-- --	-- --	
110	С123-020103-0109 23-020103-0109 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 80 ГОСТ 12816-80 шт.	1	1256,59 --	-- --	1257 --	-- --	53 --	-- --	-- --	
111	Е11-090305-0301 11-090305-0301 РСНБ РК	Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж т конструкций	0,01423	86842,00 76104,61	4573,31 337,15	1236 1083	65 5	743 60,9	73,60 0,27	1 --	
112	С121-060510-1003 21-060510-1003 РСНБ РК 2015	Опоры т	0,00935	242268,28 --	-- --	2265 --	-- --	96 --	-- --	-- --	
113	С121-050302-0104 21-050302-0104 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70 кг	0,00488	228,14 --	-- --	1 --	-- --	-- --	-- --	-- --	
114	Е11-130301-0406 11-130301-0406 РСНБ РК	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза м2	34	146,09 71,54	2,16 0,44	4967 2432	73 15	1593 54,2	0,06 --	2 --	
115	Е11-130301-1406 11-130301-1406 РСНБ РК	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 м2	34	134,87 44,05	1,73 0,44	4586 1498	59 15	1049 54,2	0,04 --	1 --	
116	Е11-220601-0901 11-220601-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент км трубопровода	0,0015	527185,57 136581,48	107,90 32,89	791 205	-- --	166 62,1	126,00 0,03	-- --	
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге			579806	103291			107	
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			121072	38336			26	
	Материалы -		Тенге			509018					
	Всего заработная плата -		Тенге			1163					
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				113269				
	Накладные расходы -		Тенге			342328					
	Сметная прибыль -		Тенге			69520					
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			46283					
	Нормативная трудоемкость -		Тенге			624820				96	
	Сметная заработная плата -		чел.-ч				113269				
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			62528					
	Материалы -		Тенге			7395					
	Всего заработная плата -		Тенге				42606				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1					
	Накладные расходы -		Тенге			29896					
	Сметная прибыль -		Тенге			7394					

ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			99818				34
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				42606			
Сметная заработная плата -	Тенге			3501				
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			88				
Материалы -	Тенге				1088			
Всего заработная плата -	Тенге			2265				
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			839				
Накладные расходы -	Тенге			347				
Сметная прибыль -	Тенге			4687				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	чел.-ч				1088			1
Нормативная трудоемкость -	Тенге			4760				
Сметная заработная плата -	Тенге			2204				
Стоимость сантехнических работ -	Тенге				2445			
Материалы -	Тенге			1741				
Всего заработная плата -	Тенге			520				
Накладные расходы -	Тенге			7021				
Сметная прибыль -	чел.-ч				2445			2
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			736346				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				159408			133
Сметная заработная плата -	Тенге			2182949	235522			428
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**			469370	88492			62
Нормативная трудоемкость -	**Тенге**			1630516				
Сметная заработная плата -	Тенге			34068				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге				411803			
Стоимость монтажных работ -	Тенге			1078331				
Материалы -	Тенге			243789				
Всего заработная плата -	Тенге			149944				
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			2024249				
Накладные расходы -	чел.-ч							366
Сметная прибыль -	Тенге				411803			
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			541355				
Нормативная трудоемкость -	Тенге			150962				
Сметная заработная плата -	Тенге				141865			
Стоимость общестроительных работ -	Тенге			208018				
Материалы -	Тенге			111613				
Всего заработная плата -	Тенге			52237				
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			705205				
Накладные расходы -	чел.-ч							120
Сметная прибыль -	Тенге				141865			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			6318				
Нормативная трудоемкость -	Тенге			141				
Сметная заработная плата -	Тенге				1748			
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			4332				
Материалы -	Тенге			1378				
Всего заработная плата -	Тенге			616				
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			8311				
Накладные расходы -	чел.-ч							2
Сметная прибыль -	Тенге				1748			
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			4760				
Нормативная трудоемкость -	Тенге			2204				
Сметная заработная плата -								
Стоимость сантехнических работ -								
Материалы -								

Всего заработная плата -		Тенге				2445				
	Накладные расходы -	Тенге			1741					
	Сметная прибыль -	Тенге			520					
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			7021					
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								2
	Сметная заработная плата -	Тенге				2445				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			2744787					
	Итого с временными зданиями и сооружениями -0,8%	Тенге			2 766 745					
	Зимнее удорожание -0,84%	Тенге			23 241					
	Вахтовый метод -8,64%	Тенге			239 047					
	Транспорт материалов -1,266%	Тенге			35 027					
	ИТОГО в ценах 2016г.	Тенге			3 064 059					
	ИТОГО в ценах 2017г. МРП-2269	Тенге			3 277 865					

Л.С. 80120

Опоры и фундаменты

Площадка ШГРП

Опоры

1	Е11-010205-0402 11-010205-0402 РСНБ РК	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0.7 м. Группа грунтов 2**	0,675	2487,24	--	1679	--	1105	2,80	2
		м3 грунта		2487,24	--	1679	--	59,1	--	--
2	Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ РК	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	0,24375	843,54	--	206	--	135	0,97	--
		м3 грунта		843,54	--	206	--	59,1	--	--
3	Е11-110101-1303 11-110101-1303 РСНБ РК	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	1,0125	2910,40	215,20	2947	218	495	0,53	1
		м2 покрытия		493,51	81,48	500	83	60,9	0,07	--
4	Е11-060201-0101 11-060201-0101 РСНБ РК	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство**	0,33	23740,60	645,88	7834	213	1013	3,94	1
		м3		3793,47	287,66	1252	95	48,5	0,23	--
5	Е11-080101-0307 11-080101-0307 РСНБ РК 2015	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	3,08	775,83	11,32	2390	35	480	0,21	1
		м2 поверхности		229,80	2,19	708	7	50,8	--	--
6	Е11-090305-0301 11-090305-0301 РСНБ РК	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	0,04022	86842,00	4573,31	3493	184	2100	73,60	3
		т конструкций		76104,61	337,15	3061	14	60,9	0,27	--
7	Е11-130301-0406 11-130301-0406 РСНБ РК	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	1,08594	73,04	1,08	79	1	25	0,03	--
		м2		35,77	0,22	39	--	54,2	--	--
8	Е11-130301-1406 11-130301-1406 РСНБ РК	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	1,08594	67,44	0,86	73	1	17	0,02	--
		м2		22,02	0,22	24	--	54,2	--	--
9	Е11-060301-0407 11-060301-0407 РСНБ РК	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	0,0068	359867,23	918,55	2447	6	809	198,00	1
		т		204737,94	450,78	1392	3	48,5	0,36	--
10	С123-010201-0173 23-010201-0173 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**	2,072	2016,87	--	4179	--	177	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
11	С123-010301-0144 23-010301-0144 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 76 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 8731-74**	0,861	1870,13	--	1610	--	68	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
12	С121-050101-0116 21-050101-0116 РСНБ РК 2015	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 6 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)**	0,00356	166432,16	--	592	--	25	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

13	С121-050101-0117 21-050101-0117 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 8 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74) т	0,00767	167342,88 –	– –	1284 –	– –	54 –	– –	– –
				Фундамегнт ФМ-1 2шт						
14	Е11-010205-0302 11-010205-0302 РСНБ РК	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами м3 грунта	0,792	1470,11 1470,11	– –	1164 1164	– –	767 59,1	1,54 –	1 –
15	Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ РК	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 м3 грунта	0,376	843,54 843,54	– –	317 317	– –	209 59,1	0,97 –	– –
16	Е11-110101-1303 11-110101-1303 РСНБ РК	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство м2 покрытия	1,32	2910,40 493,51	215,20 81,48	3842 651	284 108	645 60,9	0,53 0,07	1 –
17	Е11-060201-0101 11-060201-0101 РСНБ РК	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство м3	0,49	23740,60 3793,47	645,88 287,66	11633 1859	316 141	1504 48,5	3,94 0,23	2 –
18	Е11-080101-0307 11-080101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону м2 поверхности	2,7	775,83 229,80	11,32 2,19	2095 620	31 6	421 50,8	0,21 –	1 –
19	Е11-060301-0407 11-060301-0407 РСНБ РК	Детали закладные весом до 4 кг. Установка т	0,0084	359867,23 204737,94	918,55 450,78	3023 1720	8 4	1000 48,5	198,00 0,36	2 –
				Площадка						
20	Е11-270602-0706 11-270602-0706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума м2 основания	16,0425	1065,08 48,60	82,95 28,96	17086 780	1331 465	1507 60,3	0,05 0,02	1 –
21	Е11-270602-0707 11-270602-0707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=3	Вычитается позиция: Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270602-0706 м2 основания	16,41	-330,63 -0,84	-9,02 -3,82	-5426 -14	-148 -63	-278 60,3	– –	– –
22	Е11-060101-0101 11-060101-0101 РСНБ РК	Площадка бетонная. Устройство м3	3,387	21063,89 1199,21	685,41 198,75	71343 4062	2321 673	5419 48,5	1,35 0,18	5 1
23	Е11-270201-1001 11-270201-1001 РСНБ РК	Установка бортовых бетонных камней при цементнобетонных покрытиях м	19	1372,89 672,04	20,73 9,41	26085 12769	394 179	9244 60,3	0,70 0,01	13 –
24	С121-040508-9901 21-040508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бетонные бортовые М-300 м3	0,855	46696,72 –	– –	39926 –	– –	1693 –	– –	– –
				Площадка газосепаратора С-1						
				Опоры						
25	Е11-010205-0402 11-010205-0402 РСНБ РК	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 м3 грунта	1,617	2487,24 2487,24	– –	4022 4022	– –	2648 59,1	2,80 –	5 –
26	Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ РК	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 м3 грунта	0,938	843,54 843,54	– –	791 791	– –	521 59,1	0,97 –	1 –
27	Е11-110101-1303 11-110101-1303 РСНБ РК	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство м2 покрытия	2,31	2910,40 493,51	215,20 81,48	6723 1140	497 188	1128 60,9	0,53 0,07	1 –
28	Е11-060201-0101 11-060201-0101 РСНБ РК	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство м3	0,841	23740,60 3793,47	645,88 287,66	19966 3190	543 242	2582 48,5	3,94 0,23	3 –
29	Е11-080101-0307 11-080101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	6	775,83	11,32	4655	68	934	0,21	1

30	Е11-090305-0301 11-090305-0301 РСНБ РК	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0.1 т. Монтаж	м2 поверхности		229,80	2,19	1379	13	50,8	--	--
			т конструкций	0,037123	86842,00	4573,31	3224	170	1938	73,60	3
31	Е11-130301-0406 11-130301-0406 РСНБ РК	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз			76104,61	337,15	2825	13	60,9	0,27	--
			м2	1,002321	73,04	1,08	73	1	23	0,03	--
32	Е11-130301-1406 11-130301-1406 РСНБ РК	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115			35,77	0,22	36	--	54,2	--	--
			м2	1,002321	67,44	0,86	68	1	15	0,02	--
33	Е11-060301-0407 11-060301-0407 РСНБ РК	Детали закладные весом до 4 кг. Установка			22,02	0,22	22	--	54,2	--	--
			т	0,0192	359867,23	918,55	6909	18	2285	198,00	4
34	С123-010201-0173 23-010201-0173 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80			204737,94	450,78	3931	9	48,5	0,36	--
			м	2,13	2016,87	--	4296	--	182	--	--
35	С121-050101-0116 21-050101-0116 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 6 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)			--	--	--	--	--	--	--
			т	0,002473	166432,16	--	412	--	17		--
36	С121-050101-0117 21-050101-0117 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 8 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)			--	--	--	--	--	--	--
			т	0,00521	167342,88	--	872	--	37	--	--
37	С123-010201-0194 23-010201-0194 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80			--	--	--	--	--	--	--
			м	0,55	2604,25	--	1432	--	61	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
					Фундамегнт ФМ-1 1шт						
38	Е11-010205-0302 11-010205-0302 РСНБ РК	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами		3,888	1470,11	--	5716	--	3764	1,54	6
			м3 грунта		1470,11	--	5716	--	59,1	--	--
39	Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ РК	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		0,99	843,54	--	835	--	550	0,97	1
			м3 грунта		843,54	--	835	--	59,1	--	--
40	Е11-110101-1303 11-110101-1303 РСНБ РК	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство		3,24	5820,80	430,40	18859	1394	3165	1,05	3
			м2 покрытия		987,03	162,96	3198	528	60,9	0,13	--
41	Е11-060201-0104 11-060201-0104 РСНБ РК	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство		3,38	24454,48	413,70	82656	1398	10481	4,05	14
			м3		3899,38	183,28	13180	619	48,5	0,15	--
42	Е11-060301-0601 11-060301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм		0,09895	17354,37	688,66	1717	68	905	16,88	2
			т		16390,31	249,97	1622	25	48,5	0,17	--
43	С121-050301-0301 21-050301-0301 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014		0,09895	168643,53	--	16687	--	708	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
44	Е11-080101-0307 11-080101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		6	775,83	11,32	4655	68	934	0,21	1
			м2 поверхности		229,80	2,19	1379	13	50,8	--	--
45	Е11-060301-0401 11-060301-0401 РСНБ РК	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м		0,01026	471577,74	1571,77	4838	16	1721	289,00	3
			т		291499,85	773,22	2991	8	48,5	0,62	--
46	Е11-060301-0406 11-060301-0406 РСНБ РК	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка		0,003318	60174,03	12181,27	200	40	96	42,50	--
			т		46591,05	5456,38	155	18	48,5	4,38	--