1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	шт.	9	4834,00	--	43506,00	--	43506,00	--	46986,48
		СП - 8%			--	--	--	--		3480,48	
37	С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	комплект	9	30272,00	--	272448,00	--	272448,00	--	294243,84
		СП - 8%			--	--	--	--		21795,84	
38	С1222-525-0101 222-525-0101 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т /Стремянка С1/**	т	0,0594	818975,00	--	48647,11	--	48647,11	--	52538,88
		СП - 8%			--	--	--	--		3891,77	
39	Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 ТЧ 08 табл.1 п.3.9 Кзтр=1.1	**Кирпичная кладка горловин**	м3	0,18	34393,66	2621,86	6190,86	471,93	4106,70	1603,19	8417,57
		НР - 93%; СП - 8%			8956,83	620,17	1612,23	111,63		623,52	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 48	**Тенге**				**3143285,00**	**255606,50**	**2574969,76**	**408725,23**	**3836171,07**
							312708,76	**100249,48**	--	**284160,82**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1651360,91**				
	Материалы		Тенге				**59133,64**				
	Всего заработная плата		Тенге					**412958,24**			
	Местные материалы		Тенге				**1023912,00**				
		Накладные расходы	Тенге				**408725,22**				
		Сметная прибыль	Тенге				**164806,89**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2224893,00**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**283,47**
		Сметная заработная плата	Тенге					**412958,24**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**48647,11**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**48647,11**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3891,77**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**52538,88**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1443277,00**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1443277,00**				
		Сметная прибыль	Тенге				**115462,16**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1558739,16**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 48	Тенге				**3836171,06**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**283,47**
		Сметная заработная плата	Тенге					**412958,24**			

РАЗДЕЛ 49. Смета 11.7.6-03. (искл-вкл) Инженерные сети. Газопровод среднего давления (надземный) Р=0.2МПа

1	Е11-240101-0101 1124-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка**	км трубопровода	0,28	1248421,82	535557,85	349558,11	149956,20	2497,66	239093,72	635743,98
		НР - 99%; СП - 8%			703943,75	158587,71	197104,25	44404,56		47092,15	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2015	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм** *СП - 8%*	м	282,8	1631,00 --	-- --	461246,80 --	-- --	461246,80	-- 36899,74	498146,54
3	С1241-112-0124 241-112-0124 РСНБ РК 2015	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм** *СП - 8%*	шт.	7	347,00 --	-- --	2429,00 --	-- --	2429,00	-- 194,32	2623,32
4	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	задвижка или клапан	1	1982,49 1723,93	108,43 51,68	1982,49 1723,93	108,43 51,68	150,13	1757,85 299,23	4039,57
5	С1242-103-0301 242-103-0301 РСНБ РК 2015	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50** *СП - 8%*	шт.	1	32348,00 --	-- --	32348,00 --	-- --	32348,00	-- 2587,84	34935,84
6	С1241-116-0307 241-116-0307 РСНБ РК 2015	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм** *СП - 8%*	шт.	2	1701,00 --	-- --	3402,00 --	-- --	3402,00	-- 272,16	3674,16
7	Е11-010203-0502 1101-0203-0502 РСНБ РК 2015	**Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	яма	55	1208,16 236,44	971,72 438,46	66448,80 13004,20	53444,60 24115,30	--	26726,04 7453,99	100628,83
8	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	м3	4,52	10209,45 7066,29	1399,21 344,83	46146,71 31939,63	6324,43 1558,63	7882,65	30483,42 6130,41	82760,54
9	С1212-101-0613 212-101-0613 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4** *СП - 8%*	м3	4,6104	20698,00 --	-- --	95426,06 --	-- --	95426,06	-- 7634,08	103060,14
		Крепление горизонтального газопровода D57х3,0 на стойке из труб D57х3,0 ОП 11-1-1400 Н=2,2м									
10	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка** *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	т	0,7956	1015638,46 73214,75	22342,21 8835,44	808041,96 58249,66	17775,47 7029,48	732016,83	59404,01 69395,68	936841,65
11	С1217-101-0101 217-101-0101 РСНБ РК 2015	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный** *СП - 8%*	кг	0,00255	985,00 --	-- --	2,51 --	-- --	2,51	-- 0,20	2,71
12	ССЦ РК 8.04-08-2018 т.ч. таб.7 п.7	**Окрашивание (за каждый слой)/ Эмаль: ПФ-115** *СП - 8%*	т	0,7956	23698,00 --	-- --	18854,13 --	-- --	18854,13	-- 1508,33	20362,46
		Крепление горизонтального газопровода D57х3,0 на стойке из труб D57х3,0 ОП 11-1-1400 Н=5,5м									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка**	т	0,0624	1015638,46	22342,21	63375,84	1394,15	57413,09	4659,14	73477,78
		НР - 91%; СП - 8%			73214,75	8835,44	4568,60	551,33		5442,80	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2015	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	т	0,0002	647579,00	--	129,52	--	129,52	--	139,88
		СП - 8%			--	--	--	--		10,36	
15	ССЦ РК 8.04-08-2018 т.ч. таб.7 п.7	**Окрашивание (за каждый слой)/ Эмаль: ПФ-115**	т	0,0624	23698,00	--	1478,76	--	1478,76	--	1597,06
		СП - 8%			--	--	--	--		118,30	
16	Е11-220701-0201 1122-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка без дезинфекции**	км трубопровода	0,28	31709,46	--	8878,65	--	560,62	8234,85	18482,58
		НР - 99%; СП - 8%			29707,26	--	8318,03	--		1369,08	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17	Е11-250127-0501 1125-0127-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 К=0,16	**Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание гидравлическое**	км трубопровода	0,28	115628,53	104659,46	32375,99	29304,65	269,94	7695,02	43276,69
		НР - 91%; СП - 8%			10005,00	20195,22	2801,40	5654,66		3205,68	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18	Е11-250128-0101 1125-0128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Трубопроводы 1-4 категории диаметром 57 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования**	стык	14	7401,08	6863,60	103615,15	96090,40	--	23158,55	136915,59
		НР - 91%; СП - 8%			537,48	1280,30	7524,75	17924,20		10141,90	
19	С1261-107-0511 261-107-0511 РСНБ РК 2015	**Пленка радиографическая РТ-5**	дм2	21,0504	318,00	--	6694,03	--	6694,03	--	7229,55
		СП - 8%			--	--	--	--		535,52	
20	Е11-130601-0207 1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Очистка щетками**	м2	70,1	490,31	--	34371,01	--	--	23716,00	62733,97
		НР - 69%; СП - 8%			490,31	--	34371,01	--		4646,96	
21	Е11-130601-0209 1113-0601-0209 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Обеспыливание**	м2	70,1	115,90	14,95	8124,38	1047,99	--	4882,71	14047,65
		НР - 69%; СП - 8%			100,95	--	7076,38	--		1040,57	
22	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	70,1	209,41	6,23	14679,29	436,72	6156,89	5612,50	21915,13
		НР - 69%; СП - 8%			115,34	0,69	8085,68	48,37		1623,34	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	70,1	174,00	4,41	12197,33	309,14	7159,31	3296,30	16733,12
		НР - 69%; СП - 8%			67,46	0,69	4728,88	48,37		1239,49	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	Е11-240202-0101 1124-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Газопроводы врезаемые диаметром до 70 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления**	врезка	1	12424,84	1328,87	12424,84	1328,87	1683,73	9318,12	23482,40
		НР - 99%; СП - 8%			9412,24	--	9412,24	--		1739,44	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Опора под задвижку Dy50 /ГСН-13/									
25	Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Установка опознавательных знаков: на металлических стойках**	шт.	1	6062,38	964,66	6062,38	964,66	483,00	5353,91	12329,59
		НР - 108%; СП - 8%			4614,72	342,60	4614,72	342,60		913,30	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Омоноличивание**	м3	0,154	4686,94	1325,57	721,79	204,14	266,85	272,00	1073,29
		НР - 91%; СП - 8%			1628,57	312,33	250,80	48,10		79,50	
27	С1212-101-0613 212-101-0613 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4**	м3	0,15708	20698,00	--	3251,24	--	3251,24	--	3511,34
		СП - 8%			--	--	--	--		260,10	
28	С1222-515-0101 222-515-0101 РСНБ РК 2015	**Конструкции для газопроводов круглого сечения диаметром от 1020 до 1600 мм, масса 1 п.м. газопровода до 150 кг: опорные части, опоры, кронштейны, подвески, хомуты, седла, тарельчатые компенсаторы, прямолинейные участки, фасонные части /без люков и лазов, сальниковых компенсаторов и установки деталей крепления термоизоляции/**	т	0,02748	938790,00	--	25797,95	--	25797,95	--	27861,79
		СП - 8%			--	--	--	--		2063,84	
29	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	0,58	174,00	4,41	100,92	2,56	59,23	27,27	138,45
		НР - 69%; СП - 8%			67,46	0,69	39,13	0,40		10,26	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30	Е11-130501-0401 1113-0501-0401 РСНБ РК 2015	**Поверхности. Оклейка на эпоксидной смоле ЭД-20, первый слой**	м2	0,07264	7186,51	190,76	522,03	13,85	370,93	100,18	671,99
		НР - 69%; СП - 8%			1889,45	109,36	137,25	7,94		49,78	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31	С1261-107-0747 261-107-0747 РСНБ РК 2015	**Резина прессованная**	кг	0,454	1143,00	--	518,92	--	518,92	--	560,43
		СП - 8%			--	--	--	--		41,51	
32	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2015	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	т	0,000141	647579,00	--	91,31	--	91,31	--	98,61
		СП - 8%			--	--	--	--		7,30	
		Защита газопровода от падения проводов (при пересечение газопровода с ЛЭП) /ГСН-14/									
33	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	**Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр**	м трубы, уложенной в футляре	10	1629,01	9,74	16290,06	97,40	1653,10	14423,18	33170,30
		НР - 99%; СП - 8%			1453,96	2,93	14539,56	29,30		2457,06	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34	С1241-201-0613 241-201-0613 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**	м	10	1590,00	--	15900,00	--	15900,00	--	17172,00
		СП - 8%			--	--	--	--		1272,00	
35	С1261-401-0324 261-401-0324 РСНБ РК 2015	**Втулки изолирующие текстолитовые**	1000 шт.	0,004	55843,00	--	223,37	--	223,37	--	241,24
		СП - 8%			--	--	--	--		17,87	
		Защитное заземление для газопровода на отдельно стоящей опоре /ГСН-14/									
36	Ц13-080208-0101 1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования**	шт.	1	1935,22	237,24	1935,22	237,24	197,23	1137,76	3318,82
		НР - 72%; СП - 8%			1500,75	79,47	1500,75	79,47		245,84	
37	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	т	0,00754	416359,00	--	3139,35	--	3139,35	--	3390,50
		СП - 8%			--	--	--	--		251,15	
38	Ц13-080208-0206 1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	м	0,5	740,90	28,00	370,45	14,00	223,05	98,91	506,91
		НР - 72%; СП - 8%			266,80	7,95	133,40	3,98		37,55	
39	Ц13-080208-0207 1308-0208-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	м	0,8	1037,93	34,02	830,34	27,22	563,00	178,91	1089,99
		НР - 72%; СП - 8%			300,15	10,46	240,12	8,37		80,74	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 49	**Тенге**				**2259986,69**	**359082,12**	**1490540,19**	**469630,34**	**2947986,39**
							410364,37	**101906,74**	--	**218369,36**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**6275,36**				
	Материалы		Тенге				**983,29**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1966,09**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**3139,35**				
		Накладные расходы	Тенге				**1415,58**				
		Сметная прибыль	Тенге				**615,28**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**8306,22**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1,34**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1966,09**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2153501,49**				
	Материалы		Тенге				**818623,96**				
	Всего заработная плата		Тенге					**510305,02**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**468906,46**				
	Местные материалы		Тенге				**98677,30**				
		Накладные расходы	Тенге				**468214,77**				
		Сметная прибыль	Тенге				**209737,30**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2831453,56**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**341,75**
		Сметная заработная плата	Тенге					**510305,02**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				46130,84				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				46130,84				
		Сметная прибыль	Тенге				3690,47				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				49821,31				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				54079,00				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				54079,00				
		Сметная прибыль	Тенге				4326,32				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				58405,32				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 49	Тенге				2947986,41				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								343,09
		Сметная заработная плата	Тенге					512271,11			
		РАЗДЕЛ 50. Смета 11.7.6-03. (искл-вкл) Инженерные сети. Газопровод среднего давления (подземный) Р=0.2МПа									
		Земляные работы									
40	Е11-010205-0102 1101-0205-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.184 Ктр=0.8	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Вертикальные стенки без креплений, применен коэффициент к затратам труда - 0,8**	м3 грунта	3,03	2105,69	--	6380,23	--	--	4593,77	11851,92
		НР - 72%; СП - 8%			2105,69	--	6380,23	--		877,92	
41	С3412-102-0117 412-102-0117 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	т·км	10,248	38,00	--	389,42	--		--	420,57
		СП - 8%			--	--	--	--		31,15	
42	Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	1,421	44,71	44,71	63,53	63,53	--	15,36	85,20
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,01	--	21,33		6,31	
43	Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	0,56	44,71	44,71	25,04	25,04	--	6,05	33,58
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,01	--	8,41		2,49	
44	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	1,981	200,81	91,77	397,81	181,80	--	220,03	667,27
		НР - 72%; СП - 8%			109,04	45,22	216,01	89,58		49,43	
45	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	0,24	1118,92	--	268,54	--	--	193,35	498,84
		НР - 72%; СП - 8%			1118,92	--	268,54	--		36,95	
46	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта	0,609	1018,76	--	620,43	--	--	446,71	1152,51
		НР - 72%; СП - 8%			1018,76	--	620,43	--		85,37	
47	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	м3	2,233	6493,00	--	14498,87	--	14498,87	--	15658,78
		СП - 8%			--	--	--	--		1159,91	
		Трубопроводы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство** *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 основания	0,1	8696,53 1348,95	205,28 60,29	869,65 134,89	20,53 6,03	714,23	139,51 80,73	1089,90
49	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка** *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода	0,0015	395320,77 293542,10	99470,31 30757,32	592,98 440,31	149,21 46,14	3,46	481,58 85,97	1160,53
50	С1241-202-0210 241-202-0210 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм** *СП - 8%*	м	1,515	797,00 --	-- --	1207,45 --	-- --	1207,45	-- 96,60	1304,05
51	Е11-220801-0202 1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	1	2563,74 967,55	1596,19 481,40	2563,74 967,55	1596,19 481,40	--	1434,46 319,86	4318,06
52	С1241-209-0903 241-209-0903 РСНБ РК 2015	**Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм** *СП - 8%*	шт.	1	1216,00 --	-- --	1216,00 --	-- --	1216,00	-- 97,28	1313,28
53	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	1	1739,47 655,59	1083,88 326,81	1739,47 655,59	1083,88 326,81	--	972,58 216,96	2929,01
54	С1241-208-1403 241-208-1403 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм** *СП - 8%*	шт.	1	689,00 --	-- --	689,00 --	-- --	689,00	-- 55,12	744,12
		Выход полиэтиленового газопровода из земли с использование отводо и муфт /тп8353.18/									
55	Е11-240201-0103 1124-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Выход газопровода диаметром 100 мм. Устройство** *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	газовый ввод	1	25431,21 19509,75	3841,19 737,32	25431,21 19509,75	3841,19 737,32	2080,27	20044,60 3638,06	49113,87
56	С1241-102-0227 241-102-0227 РСНБ РК 2015	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,5 мм** *СП - 8%*	м	0,58	9857,00 --	-- --	5717,06 --	-- --	5717,06	-- 457,36	6174,42
57	С1241-102-0177 241-102-0177 РСНБ РК 2015	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм** *СП - 8%*	м	0,5	4251,00 --	-- --	2125,50 --	-- --	2125,50	-- 170,04	2295,54
58	Е11-220601-0103 1122-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции** *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода	0,0005	931805,59 198461,25	24140,51 172,27	465,90 99,23	12,07 0,09	354,60	98,32 45,14	609,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм *СП - 8%*	т	0,00857	576293,00 --	-- --	4938,83 --	-- --	4938,83	-- 395,11	5333,94
60	С1241-210-0626 241-210-0626 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 125х110 мм *СП - 8%*	шт.	1	12661,00 --	-- --	12661,00 --	-- --	12661,00	-- 1012,88	13673,88
61	С1241-202-0213 241-202-0213 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм *СП - 8%*	м	0,98	2352,00 --	-- --	2304,96 --	-- --	2304,96	-- 184,40	2489,36
62	С1241-208-1406 241-208-1406 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм *СП - 8%*	шт.	1	2128,00 --	-- --	2128,00 --	-- --	2128,00	-- 170,24	2298,24
63	С1241-211-0609 241-211-0609 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм *СП - 8%*	шт.	1	2498,00 --	-- --	2498,00 --	-- --	2498,00	-- 199,84	2697,84
64	С1261-301-0305 261-301-0305 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86 *СП - 8%*	1000 шт.	0,006	87194,00 --	-- --	523,16 --	-- --	523,16	-- 41,85	565,01
65	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 прим.	Заделка футляра *НР - 99%; СП - 8%*	футляр	1	16064,89 12422,85	3642,04 86,14	16064,89 12422,85	3642,04 86,14	--	12383,90 2275,90	30724,70
66	С1261-105-0301 261-105-0301 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83 *СП - 8%*	кг	1,5928	387,00 --	-- --	616,41 --	-- --	616,41	-- 49,31	665,72
67	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство *НР - 92%; СП - 8%*	м2 покрытия	0,5	1445,34 1401,72	17,10 4,65	722,67 700,86	8,54 2,32	13,27	646,93 109,57	1479,17
68	С1214-105-0102 214-105-0102 РСНБ РК 2015	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм *СП - 8%*	т	0,000321	693858,00 --	-- --	222,73 --	-- --	222,73	-- 17,82	240,55
69	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,05	4686,94 1628,57	1325,57 312,33	234,35 81,43	66,28 15,62	86,64	88,31 25,81	348,47
70	С1212-101-0301 212-101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок *СП - 8%*	м3	0,051	16339,00 --	-- --	833,29 --	-- --	833,29	-- 66,66	899,95
71	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка /Закладной нагревательный элемент/ *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	5	1789,40 1789,40	-- --	8947,00 8947,00	-- --	--	6441,84 1231,11	16619,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	С1243-403-0201 243-403-0201 РСНБ РК 2015 прим.	**Кабель нагревательный двухжильный экранированный круглого сечения для обогрева бетонных полов, открытых площадок, трубопроводов, напряжение 230 В, удельная мощность 18 Вт/м, наружный диаметр 6,9 мм мощность 130 Вт** /Закладной нагревательный элемент/	м	2,5	3510,00	--	8775,00	--	8775,00	--	9477,00
		СП - 8%			--	--	--	--		702,00	
73	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Бетонная отмостка 1000х1000**	м3 подстилающего слоя	0,05	25184,07	9,94	1259,20	0,50	1016,68	227,50	1605,63
		НР - 94%; СП - 8%			4840,35	--	242,02	--		118,94	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
74	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	**Трубка контрольная. Устройство**	шт.	1	8100,10	2626,27	8100,10	2626,27	904,88	5524,33	14714,38
		НР - 99%; СП - 8%			4568,95	1011,18	4568,95	1011,18		1089,95	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
75	С1241-102-0117 241-102-0117 РСНБ РК 2015	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм**	м	1,3	854,00	--	1110,20	--	1110,20	--	1199,02
		СП - 8%			--	--	--	--		88,82	
76	С1211-301-0301 211-301-0301 РСНБ РК 2015	**Гравий для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	м3	0,4	3524,00	--	1409,60	--	1409,60	--	1522,37
		СП - 8%			--	--	--	--		112,77	
77	Е11-090201-0203 1109-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Защитный кожух из стального листа**	т конструкций	0,00413	52649,56	10539,26	217,44	43,53	19,94	112,57	356,42
		НР - 69%; СП - 8%			37280,01	2224,04	153,97	9,19		26,40	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
78	С1214-103-0108 214-103-0108 РСНБ РК 2015	**Прокат тонколистовой горячекатаный из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 5582-75 марки 12Х18Н10Т толщиной 3 мм**	т	0,00413	1574132,00	--	6501,17	--	6501,17	--	7021,26
		СП - 8%			--	--	--	--		520,09	
79	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3**	км кабеля	0,0015	36124,43	24641,11	54,19	36,96	--	15,67	75,45
		НР - 61%; СП - 8%			11483,33	5645,00	17,22	8,47		5,59	
80	С1249-101-0201 249-101-0201 РСНБ РК 2015	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м**	м	1,53	16,00	--	24,48	--	24,48	--	26,44
		СП - 8%			--	--	--	--		1,96	
81	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	м кабеля	1,5	447,79	194,72	671,68	292,08	95,35	272,43	1019,64
		НР - 72%; СП - 8%			189,50	62,75	284,25	94,12		75,53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	С1243-105-0102 243-105-0102 РСНБ РК 2015	**Кабель силовой число жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 1х2,5 (ок)-0,66** *СП - 8%*	км	0,00153	116726,00 --	--	178,59 --	--	178,59	-- 14,29	192,88
		Опознавательный столбик с надписью "Осторожно газ"									
83	Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Установка опознавательных знаков: на металлических стойках** *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	1	6062,38 4614,72	964,66 342,60	6062,38 4614,72	964,66 342,60	483,00	5353,91 913,30	12329,59
84	С1222-525-0101 222-525-0101 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т** *СП - 8%*	т	0,13	818975,00 --	--	106466,75 --	--	106466,75	-- 8517,34	114984,09
85	С1251-101-0403 251-101-0403 РСНБ РК 2015	**Табличка-указатель** *СП - 8%*	м2	0,0294	33922,00 --	--	997,31 --	--	997,31	-- 79,78	1077,09
86	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Омоноличивание** *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,054	4686,94 1628,57	1325,57 312,33	253,09 87,94	71,58 16,87	93,57	95,38 27,88	376,34
87	С1212-101-0514 212-101-0514 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W6** *СП - 8%*	м3	0,05508	18299,00 --	--	1007,91 --	--	1007,91	-- 80,63	1088,54
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 50	**Тенге**				**261046,21** **61413,74**	**14725,88** **3303,62**	**184517,16** --	**59809,09** **25668,43**	**346523,72**
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**18626,46**				
	Материалы		Тенге				**95,36**				
	Всего заработная плата		Тенге					**9351,06**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**8953,59**				
		Накладные расходы	Тенге				**6729,94**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2028,52**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**27384,92**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6,02**
		Сметная заработная плата	Тенге					**9351,06**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**108177,84**				
	Материалы		Тенге				**5750,60**				
	Всего заработная плата		Тенге					**55203,14**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**17923,54**				
	Местные материалы		Тенге				**17749,67**				
	Транспортные расходы		Тенге				**389,42**				
		Накладные расходы	Тенге				**52966,58**				
		Сметная прибыль	Тенге				**12891,55**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**174035,97**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**40,54**
		Сметная заработная плата	Тенге					**55203,14**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**106684,19**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				19,95				
	Всего заработная плата		Тенге					163,16			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				106466,75				
		Накладные расходы	Тенге				112,57				
		Сметная прибыль	Тенге				8543,74				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				115340,50				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								0,09
		Сметная заработная плата	Тенге					163,16			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				27557,72				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				27557,72				
		Сметная прибыль	Тенге				2204,61				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				29762,33				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 50	Тенге				346523,72				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								46,65
		Сметная заработная плата	Тенге					64717,36			

РАЗДЕЛ 51. Смета 11.7.6-03. Инженерные сети. Газопровод. Подземный газопровод высокого давления

Земляные работы

1	Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	161,214368	258,75 --	258,75 44,03	41714,22 --	41714,22 7098,27	--	5110,75 3746,00	50570,97
2	Е11-010102-0380 1101-0102-0380 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	24,685632	318,02 --	318,02 54,12	7850,52 --	7850,53 1335,99	--	961,91 704,99	9517,42
3	Е11-010205-0102 1101-0205-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.184 Кзтр=0,8 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Вертикальные стенки без креплений, применен коэффициент к затратам труда - 0,8. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	22,4	2526,82 2526,82	-- --	56600,86 56600,86	-- --	--	40752,62 7788,28	105141,76
4	С3412-102-0117 412-102-0117 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км** *СП - 8%*	т·км	1264,891784	38,00 --	-- --	48065,89 --	-- --		-- 3845,27	51911,16
5	Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	128,5300576	44,71 --	44,71 15,01	5746,58 --	5746,58 1929,24	--	1389,05 570,85	7706,48
6	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	128,5300576	200,81 109,04	91,77 45,22	25810,51 14015,30	11795,20 5812,13	--	14275,75 3206,90	43293,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	55,0843104	1118,92	--	61634,69	--	--	44376,98	114492,60
		НР - 72%; СП - 8%			1118,92	--	61634,69	--		8480,93	
		Трубопроводы									
8	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	9,9	8696,53	205,28	86095,65	2032,27	70708,78	13811,96	107900,22
		НР - 99%; СП - 8%			1348,95	60,29	13354,60	596,87		7992,61	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9	Е11-220501-0110 1122-0501-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка	км трубопровода	0,115	1218545,83	428465,23	140132,77	49273,50	8593,95	97052,20	256159,77
		НР - 99%; СП - 8%			715350,60	137106,15	82265,32	15767,21		18974,80	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10	С1241-202-0225 241-202-0225 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 400х36,3 мм	м	116,15	31099,00	--	3612148,85	--	3612148,85	--	3901120,76
		СП - 8%			--	--	--	--		288971,91	
11	Е11-220501-0106 1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,017	715291,74	232818,50	12159,96	3957,92	368,63	8993,61	22845,86
		НР - 99%; СП - 8%			460788,90	73590,96	7833,41	1251,05		1692,29	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12	С1241-202-0217 241-202-0217 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм	м	17,17	4963,00	--	85214,71	--	85214,71	--	92031,89
		СП - 8%			--	--	--	--		6817,18	
13	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	4	1739,47	1083,88	6957,89	4335,52	--	3890,31	11716,06
		НР - 99%; СП - 8%			655,59	326,81	2622,37	1307,24		867,86	
14	С1241-208-0120 241-208-0120 РСНБ РК 2015 прим.	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 400 мм	шт.	4	62384,00	--	249536,00	--	249536,00	--	269498,88
		СП - 8%			--	--	--	--		19962,88	
15	Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Установка опознавательных знаков: на металлических стойках	шт.	6	6062,38	964,66	36374,28	5787,96	2898,00	32123,43	73977,53
		НР - 108%; СП - 8%			4614,72	342,60	27688,32	2055,60		5479,82	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16	С1222-525-0101 222-525-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,6	818975,00	--	491385,00	--	491385,00	--	530695,80
		СП - 8%			--	--	--	--		39310,80	
17	С1251-101-0403 251-101-0403 РСНБ РК 2015	Табличка-указатель	м2	0,1764	33922,00	--	5983,84	--	5983,84	--	6462,55
		СП - 8%			--	--	--	--		478,71	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Омоноличивание**	м3	0,27	4686,94	1325,57	1265,47	357,90	467,86	476,88	1881,74
		НР - 91%; СП - 8%			1628,57	312,33	439,71	84,33		139,39	
19	С1212-101-0613 212-101-0613 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4**	м3	0,2754	20698,00	--	5700,23	--	5700,23	--	6156,25
		СП - 8%			--	--	--	--		456,02	
20	Е11-240207-0202 1124-0207-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Пункт контрольный. Устройство**	шт.	6	11459,47	804,42	68756,83	4826,52	41792,28	23963,22	100137,65
		НР - 99%; СП - 8%			3689,67	344,54	22138,03	2067,24		7417,60	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21	С1212-101-1914 212-101-1914 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	м3	0,08568	19293,00	--	1653,02	--	1653,02	--	1785,26
		СП - 8%			--	--	--	--		132,24	
22	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2015	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	т	0,000258	647579,00	--	167,08	--	167,08	--	180,45
		СП - 8%			--	--	--	--		13,37	
23	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	**Трубка контрольная. Устройство**	шт.	8	8100,10	2626,27	64800,80	21010,16	7239,04	44194,63	117715,06
		НР - 99%; СП - 8%			4568,95	1011,18	36551,60	8089,44		8719,63	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24	С1241-102-0117 241-102-0117 РСНБ РК 2015	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм**	м	10,4	854,00	--	8881,60	--	8881,60	--	9592,13
		СП - 8%			--	--	--	--		710,53	
25	С1211-301-0301 211-301-0301 РСНБ РК 2015	**Гравий для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	м3	3,2	3524,00	--	11276,80	--	11276,80	--	12178,94
		СП - 8%			--	--	--	--		902,14	
26	Е11-090201-0203 1109-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Защитный кожух из стального листа**	т конструкций	0,03304	52649,56	10539,26	1739,54	348,21	159,60	900,60	2851,35
		НР - 69%; СП - 8%			37280,01	2224,04	1231,73	73,48		211,21	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27	С1214-103-0108 214-103-0108 РСНБ РК 2015	**Прокат тонколистовой горячекатаный из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 5582-75 марки 12Х18Н10Т толщиной 3 мм**	т	0,03304	1574132,00	--	52009,32	--	52009,32	--	56170,07
		СП - 8%			--	--	--	--		4160,75	
28	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Ком=0,3	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3**	км кабеля	0,188	36124,43	24641,11	6791,39	4632,53	--	1964,28	9456,12
		НР - 61%; СП - 8%			11483,33	5645,00	2158,87	1061,26		700,45	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	С1249-101-0201 249-101-0201 РСНБ РК 2015	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м** *СП - 8%*	м	191,76	16,00 --	-- --	3068,16 --	-- --	3068,16	-- 245,45	3313,61
30	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий** *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	141	447,79 189,50	194,72 62,75	63137,97 26719,08	27455,52 8847,75	8963,37	25608,12 7099,69	95845,77
31	С1243-102-0104 243-102-0104 РСНБ РК 2015	**Кабель силовой гибкий с медными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с числом жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 24334-80, марки КГ 1х2,5-0,66** *СП - 8%*	км	0,14382	135145,00 --	-- --	19436,55 --	-- --	19436,55	-- 1554,92	20991,47
32	Е11-340201-0101 1134-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий /футляр/** *НР - 76%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	канало-километр трубопровода	0,056	1414402,95 247738,75	-- --	79206,57 13873,37	-- --	65333,20	10543,76 7180,03	96930,36
33	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	2	1739,47 655,59	1083,88 326,81	3478,94 1311,18	2167,76 653,62	--	1945,16 433,93	5858,02
34	С1241-210-0222 241-210-0222 РСНБ РК 2015	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 160х140 мм** *СП - 8%*	шт.	2	3512,00 --	-- --	7024,00 --	-- --	7024,00	-- 561,92	7585,92
35	Е11-240202-0109 1124-0202-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Газопроводы врезаемые диаметром до 400 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления** *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	врезка	2	111425,31 43803,96	9963,37 --	222850,62 87607,92	19926,74 --	115315,96	86731,84 24766,60	334349,06
36	Е11-240202-0106 1124-0202-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Газопроводы врезаемые диаметром до 200 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления** *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	врезка	1	59219,74 23943,69	4908,36 --	59219,74 23943,69	4908,36 --	30367,69	23704,25 6633,92	89557,91
37	Е11-240202-0105 1124-0202-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Газопроводы врезаемые диаметром до 150 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления** *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	врезка	1	47684,61 16407,92	3728,96 --	47684,61 16407,92	3728,96 --	27547,73	16243,84 5114,28	69042,73
38	Е11-090501-0401 1109-0501-0401 РСНБ РК 2015	**Контроль ультразвуковой качества сварных соединений при нижнем и вертикальном положении шва. Толщина металла до 10 мм** *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м шва	13,2508	5903,71 5731,43	142,71 --	78228,85 75946,00	1891,02 --	391,83	52402,74 10450,53	141082,12
		Аварийный запас 2%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	С1241-202-0215 241-202-0215 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 125х11,4 мм**	м	2,5	3061,00	--	7652,50	--	7652,50	--	8264,70
		СП - 8%			--	--	--	--		612,20	
40	С1241-202-0213 241-202-0213 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм**	м	1	2352,00	--	2352,00	--	2352,00	--	2540,16
		СП - 8%			--	--	--	--		188,16	
		Демонтажные работы									
41	Е11-220501-0111 1122-0501-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 500 мм. Демонтаж**	км трубопровода	0,08	863363,03	307516,28	69069,04	24601,30	--	51723,88	130456,35
		НР - 99%; СП - 8%			555846,75	97232,48	44467,74	7778,60		9663,43	
42	Е11-220501-0110 1122-0501-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Демонтаж**	км трубопровода	0,135	686289,50	257079,14	92649,08	34705,69	--	68358,51	173888,19
		НР - 99%; СП - 8%			429210,36	82263,69	57943,40	11105,60		12880,61	
43	С3414-103-0101 414-103-0101 РСНБ РК 2015	**Трубы. Погрузка**	т	10,765	796,00	--	8568,94	--		--	9254,46
		СП - 8%			--	--	--	--		685,52	
44	С3414-103-0102 414-103-0102 РСНБ РК 2015	**Трубы. Разгрузка**	т	10,765	796,00	--	8568,94	--		--	9254,46
		СП - 8%			--	--	--	--		685,52	
45	С3412-102-0108 412-102-0108 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км /на базу/**	т·км	86,12	49,00	--	4219,88	--		--	4557,47
		СП - 8%			--	--	--	--		337,59	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 51	**Тенге**				5972870,69	283054,37	4943637,58	671500,27	7175920,64
							676755,11	76914,92	--	531549,68	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				89365,91				
	Материалы		Тенге				8963,37				
	Всего заработная плата		Тенге					38786,96			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				19436,55				
		Накладные расходы	Тенге				27572,40				
		Сметная прибыль	Тенге				9355,06				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				126293,37				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								26,28
		Сметная заработная плата	Тенге					38786,96			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				5312151,39				
	Материалы		Тенге				370633,11				
	Всего заработная плата		Тенге					637631,86			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4034038,06				
	Местные материалы		Тенге				18630,05				
	Транспортные расходы		Тенге				69423,65				
		Накладные расходы	Тенге				590624,54				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				472222,11				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6374998,00				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								475,92
		Сметная заработная плата	Тенге					637631,86			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				571353,39				
	Материалы		Тенге				551,42				
	Всего заработная плата		Тенге					77251,21			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				491385,00				
		Накладные расходы	Тенге				53303,34				
		Сметная прибыль	Тенге				49972,54				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				674629,27				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40,86
		Сметная заработная плата	Тенге					77251,21			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 51	Тенге				7175920,68				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								543,06
		Сметная заработная плата	Тенге					753670,03			
		РАЗДЕЛ 52. Смета 11.7.6-03. Инженерные сети. Газопровод. Надземный газопровод высокого давления									
46	Е11-240101-0411 1124-0101-0411 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 400 мм. Прокладка**	км трубопровода	0,038	3329124,73	1321041,72	126506,74	50199,59	3790,06	88698,41	232421,56
		НР - 99%; СП - 8%			1908344,50	449401,58	72517,09	17077,26		17216,41	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47	С1241-102-0250 241-102-0250 РСНБ РК 2015	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм**	м	38	26871,00	--	1021098,00	--	1021098,00	--	1102785,84
		СП - 8%			--	--	--	--		81687,84	
48	С1241-112-0244 241-112-0244 РСНБ РК 2015	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 426х 8,0 мм**	шт.	2	55861,00	--	111722,00	--	111722,00	--	120659,76
		СП - 8%			--	--	--	--		8937,76	
49	С1222-519-0201 222-519-0201 РСНБ РК 2015	**Опоры скользящие**	т	0,04218	821622,00	--	34656,02	--	34656,02	--	37428,50
		СП - 8%			--	--	--	--		2772,48	
50	Е11-130601-0207 1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Очистка щетками**	м2	3,8	490,31	--	1863,19	--	--	1285,60	3400,70
		НР - 69%; СП - 8%			490,31	--	1863,19	--		251,90	
51	Е11-130601-0209 1113-0601-0209 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Обеспыливание**	м2	3,8	115,90	14,95	440,41	56,81	--	264,68	761,50
		НР - 69%; СП - 8%			100,95	--	383,60	--		56,41	
52	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	3,8	209,41	6,23	795,74	23,67	333,76	304,24	1187,98
		НР - 69%; СП - 8%			115,34	0,69	438,31	2,62		88,00	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	3,8	174,00 67,46	4,41 0,69	661,20 256,34	16,76 2,62	388,10	178,69 67,19	907,08
54	Е11-090501-0401 1109-0501-0401 РСНБ РК 2015	**Контроль ультразвуковой качества сварных соединений при нижнем и вертикальном положении шва. Толщина металла до 10 мм** *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м шва	1,256	5903,71 5731,43	142,71 --	7415,06 7198,67	179,24 --	37,15	4967,08 990,57	13372,72
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 52	**Тенге**				**1305158,36** **82657,20**	**50476,07** **17082,50**	**1172025,09** --	**95698,71** **112068,56**	**1512925,63**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1263087,28**				
	Материалы		Тенге				**4511,90**				
	Всего заработная плата		Тенге					**92541,03**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1132820,00**				
		Накладные расходы	Тенге				**90731,62**				
		Сметная прибыль	Тенге				**108305,51**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1462124,41**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**55,08**
		Сметная заработная плата	Тенге					**92541,03**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**42071,08**				
	Материалы		Тенге				**37,14**				
	Всего заработная плата		Тенге					**7198,67**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**34656,02**				
		Накладные расходы	Тенге				**4967,08**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3763,05**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**50801,21**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3,80**
		Сметная заработная плата	Тенге					**7198,67**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 52	Тенге				**1512925,62**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**58,88**
		Сметная заработная плата	Тенге					**99739,70**			
		РАЗДЕЛ 53. Смета 11.7.6-03. Инженерные сети. Газопровод. Подземный газопровод среднего давления									
		Земляные работы									
55	Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	272,3488555	258,75 --	258,75 44,03	70470,27 --	70470,27 11991,52	--	8633,89 6328,33	85432,50
56	Е11-010102-0380 1101-0102-0380 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	20,0511445	318,02 --	318,02 54,12	6376,66 --	6376,67 1085,17	--	781,32 572,64	7730,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	Е11-010205-0102 1101-0205-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.184 Кзтр=0,8 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Вертикальные стенки без креплений, применен коэффициент к затратам труда - 0,8. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	60	2526,82	--	151609,45	--	--	109158,80	281629,71
		НР - 72%; СП - 8%			2526,82	--	151609,45	--		20861,46	
58	С3412-102-0117 412-102-0117 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	1027,420644	38,00	--	39041,98	--		--	42165,34
		СП - 8%			--	--	--	--		3123,36	
59	Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	232,6441989	44,71	44,71	10401,52	10401,52	--	2514,23	13949,01
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,01	--	3491,99		1033,26	
60	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	232,6441989	200,81	91,77	46717,98	21349,76	--	25839,64	78362,23
		НР - 72%; СП - 8%			109,04	45,22	25368,22	10520,17		5804,61	
61	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	99,7046567	1118,92	--	111561,09	--	--	80323,98	207235,88
		НР - 72%; СП - 8%			1118,92	--	111561,09	--		15350,81	
		Трубопроводы									
62	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	17,8	8696,53	205,28	154798,23	3653,98	127132,94	24833,63	194002,41
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1348,95	60,29	24011,31	1073,16		14370,55	
63	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,186	449502,26	126180,94	83607,42	23469,65	963,62	65842,08	161405,46
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			318140,60	39424,74	59174,15	7333,00		11955,96	
64	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	51	1629,01	9,74	83079,33	496,74	8430,81	73558,20	169168,53
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1453,96	2,93	74151,78	149,43		12531,00	
65	С1241-202-0213 241-202-0213 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	239,37	2352,00	--	562998,24	--	562998,24	--	608038,10
		СП - 8%			--	--	--	--		45039,86	
66	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	9	1739,47	1083,88	15655,25	9754,92	--	8753,20	26361,13
		НР - 99%; СП - 8%			655,59	326,81	5900,33	2941,29		1952,68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	С1241-208-0407 241-208-0407 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм** *СП - 8%*	шт.	2	1772,00 --	-- --	3544,00 --	-- --	3544,00	-- 283,52	3827,52
68	С1241-208-0109 241-208-0109 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм** *СП - 8%*	шт.	2	2011,00 --	-- --	4022,00 --	-- --	4022,00	-- 321,76	4343,76
69	С1241-208-0109 241-208-0109 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм** *СП - 8%*	шт.	1	2011,00 --	-- --	2011,00 --	-- --	2011,00	-- 160,88	2171,88
70	С1241-210-0122 241-210-0122 РСНБ РК 2015	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм** *СП - 8%*	шт.	1	1596,00 --	-- --	1596,00 --	-- --	1596,00	-- 127,68	1723,68
71	С1241-213-0206 241-213-0206 РСНБ РК 2015	**Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм** *СП - 8%*	шт.	3	536,00 --	-- --	1608,00 --	-- --	1608,00	-- 128,64	1736,64
72	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	**Прибор или аппарат. Установка /Закладной нагревательный элемент/** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	9	1789,40 1789,40	-- --	16104,60 16104,60	-- --	-- --	11595,31 2215,99	29915,90
73	С1243-403-0201 243-403-0201 РСНБ РК 2015 прим.	**Кабель нагревательный двухжильный экранированный круглого сечения для обогрева бетонных полов, открытых площадок, трубопроводов, напряжение 230 В, удельная мощность 18 Вт/м, наружный диаметр 6,9 мм мощность 130 Вт /Закладной нагревательный элемент/** *СП - 8%*	м	4,5	3510,00 --	-- --	15795,00 --	-- --	15795,00	-- 1263,60	17058,60
74	Е11-340202-0101 1134-0202-0101 РСНБ РК 2015	**Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м** *НР - 76%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	переход	3	80544,10 19839,22	59669,34 13430,78	241632,28 59517,67	179008,02 40292,34	3106,59	75855,61 25399,03	342886,92
75	Е11-340202-0102 1134-0202-0102 РСНБ РК 2015 К=6.6	**Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой. Добавлять на каждые последующие 5 м** *НР - 76%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	переход	2	205986,01 47761,52	154353,43 34742,92	411972,01 95523,03	308706,86 69485,84	7742,12	125406,74 42990,30	580369,06
76	С1241-202-0217 241-202-0217 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм** *СП - 8%*	м	56,1	4963,00 --	-- --	278424,30 --	-- --	278424,30	-- 22273,94	300698,24
77	Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Установка опознавательных знаков: на металлических стойках** *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	5	6062,38 4614,72	964,66 342,60	30311,90 23073,60	4823,30 1713,00	2415,00	26769,53 4566,51	61647,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	С1222-525-0101 222-525-0101 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0,5	818975,00	--	409487,50	--	409487,50	--	442246,50
		СП - 8%			--	--	--	--		32759,00	
79	С1251-101-0403 251-101-0403 РСНБ РК 2015	**Табличка-указатель**	м2	0,147	33922,00	--	4986,53	--	4986,53	--	5385,45
		СП - 8%			--	--	--	--		398,92	
80	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Омоноличивание**	м3	0,225	4686,94	1325,57	1054,56	298,25	389,88	397,40	1568,12
		НР - 91%; СП - 8%			1628,57	312,33	366,43	70,27		116,16	
81	С1212-101-0613 212-101-0613 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4**	м3	0,2295	20698,00	--	4750,19	--	4750,19	--	5130,21
		СП - 8%			--	--	--	--		380,02	
82	Е11-240207-0202 1124-0207-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Пункт контрольный. Устройство**	шт.	6	11459,47	804,42	68756,83	4826,52	41792,28	23963,22	100137,65
		НР - 99%; СП - 8%			3689,67	344,54	22138,03	2067,24		7417,60	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
83	С1212-101-1914 212-101-1914 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	м3	0,08568	19293,00	--	1653,02	--	1653,02	--	1785,26
		СП - 8%			--	--	--	--		132,24	
84	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2015	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	т	0,000258	647579,00	--	167,08	--	167,08	--	180,45
		СП - 8%			--	--	--	--		13,37	
85	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	**Трубка контрольная. Устройство**	шт.	6	8912,10	2626,27	53472,60	15757,62	10301,28	33145,97	93548,06
		НР - 99%; СП - 8%			4568,95	1011,18	27413,70	6067,08		6929,49	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
86	С1211-301-0301 211-301-0301 РСНБ РК 2015	**Гравий для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	м3	2,4	3524,00	--	8457,60	--	8457,60	--	9134,21
		СП - 8%			--	--	--	--		676,61	
87	Е11-090201-0203 1109-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Защитный кожух из стального листа**	т конструкций	0,02478	52649,56	10539,26	1304,66	261,16	119,70	675,45	2138,52
		НР - 69%; СП - 8%			37280,01	2224,04	923,80	55,11		158,41	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
88	С1214-103-0108 214-103-0108 РСНБ РК 2015	**Прокат тонколистовой горячекатаный из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 5582-75 марки 12Х18Н10Т толщиной 3 мм**	т	0,02478	1574132,00	--	39006,99	--	39006,99	--	42127,55
		СП - 8%			--	--	--	--		3120,56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Ксм=0,3	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3**	км кабеля	0,293	36124,43	24641,11	10584,46	7219,84	--	3061,35	14737,47
		НР - 61%; СП - 8%			11483,33	5645,00	3364,61	1653,98		1091,66	
90	С1249-101-0201 249-101-0201 РСНБ РК 2015	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м**	м	298,86	16,00	--	4781,76	--	4781,76	--	5164,30
		СП - 8%			--	--	--	--		382,54	
91	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	м кабеля	246	447,79	194,72	110155,60	47901,12	15638,22	44677,99	167220,28
		НР - 72%; СП - 8%			189,50	62,75	46616,26	15436,50		12386,69	
92	С1243-102-0104 243-102-0104 РСНБ РК 2015	**Кабель силовой гибкий с медными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с числом жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 24334-80, марки КГ 1х2,5-0,66**	км	0,25092	135145,00	--	33910,58	--	33910,58	--	36623,43
		СП - 8%			--	--	--	--		2712,85	
93	Е11-240202-0103 1124-0202-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Газопроводы врезаемые диаметром до 100 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления**	врезка	1	39366,11	2338,35	39366,11	2338,35	25307,48	11603,08	55046,72
		НР - 99%; СП - 8%			11720,28	--	11720,28	--		4077,54	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
94	Е11-240202-0101 1124-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Газопроводы врезаемые диаметром до 70 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления**	врезка	1	35111,39	1328,87	35111,39	1328,87	24370,28	9318,12	47983,87
		НР - 99%; СП - 8%			9412,24	--	9412,24	--		3554,36	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Аварийный запас 2%									
95	С1241-202-0213 241-202-0213 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм**	м	5	2352,00	--	11760,00	--	11760,00	--	12700,80
		СП - 8%			--	--	--	--		940,80	
96	Ц13-131001-1008 1313-1001-1008 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы, диаметр внутренний до 100 мм. Продувка воздухом**	м	237	824,24	304,53	195344,41	72173,61	--	97324,23	316082,14
		НР - 61%; СП - 8%			519,71	153,49	123170,80	36377,13		23413,49	
97	Е11-090501-0401 1109-0501-0401 РСНБ РК 2015	**Контроль ультразвуковой качества сварных соединений при нижнем и вертикальном положении шва. Толщина металла до 10 мм**	м шва	6,908	5903,71	142,71	40782,81	985,84	204,27	27318,96	73549,92
		НР - 69%; СП - 8%			5731,43	--	39592,70	--		5448,14	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Демонтажные работы									
98	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Демонтаж**	км трубопровода	0,573	235807,44	59682,18	135117,66	34197,89	--	110379,20	265136,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			176125,26	18454,40	100919,77	10574,37		19639,75	
99	С3414-103-0101 414-103-0101 РСНБ РК 2015	**Трубы. Погрузка**	т	0,60165	796,00	--	478,91	--		--	517,22
		СП - 8%			--	--	--	--		38,31	
100	С3414-103-0102 414-103-0102 РСНБ РК 2015	**Трубы. Разгрузка**	т	0,60165	796,00	--	478,91	--		--	517,22
		СП - 8%			--	--	--	--		38,31	
101	С3412-102-0108 412-102-0108 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км /на базу/**	т·км	4,8132	49,00	--	235,85	--		--	254,72
		СП - 8%			--	--	--	--		18,87	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 53	**Тенге**				**3554544,52**	**825800,76**	**1656874,26**	**1001731,16**	**4920777,73**
							1031633,85	**222378,59**	--	**364502,06**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**381894,65**				
	Материалы		Тенге				**15638,22**				
	Всего заработная плата		Тенге					**242723,88**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**49705,58**				
		Накладные расходы	Тенге				**156658,88**				
		Сметная прибыль	Тенге				**43084,28**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**581637,81**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**156,41**
		Сметная заработная плата	Тенге					**242723,88**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2721074,90**				
	Материалы		Тенге				**251952,27**				
	Всего заработная плата		Тенге					**970716,95**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**914905,90**				
	Местные материалы		Тенге				**14860,81**				
	Транспортные расходы		Тенге				**40235,66**				
		Накладные расходы	Тенге				**817077,84**				
		Сметная прибыль	Тенге				**283052,23**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3821205,00**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**702,90**
		Сметная заработная плата	Тенге					**970716,95**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**451574,97**				
	Материалы		Тенге				**323,96**				
	Всего заработная плата		Тенге					**40571,61**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**409487,50**				
		Накладные расходы	Тенге				**27994,41**				
		Сметная прибыль	Тенге				**38365,55**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**517934,93**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**21,47**
		Сметная заработная плата	Тенге					**40571,61**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 53	Тенге				**4920777,71**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**880,78**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1254012,44**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 54. Смета 11.7.6-03. Инженерные сети. Газопровод. Надземный газопровод среднего давления											
102	Е11-240101-0104 1124-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 100 мм. Прокладка** *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода	0,488	1457368,81 846416,10	590730,45 165786,12	711195,98 413051,06	288276,46 80903,63	9868,46	489015,14 96016,89	1296228,00
103	С1241-102-0177 241-102-0177 РСНБ РК 2015	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм** *СП - 8%*	м	492,88	4251,00 --	-- --	2095232,88 --	-- --	2095232,88	-- 167618,63	2262851,51
104	Е11-240101-0101 1124-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка** *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода	0,006	1248421,82 703943,75	535557,85 158587,71	7490,53 4223,66	3213,35 951,53	53,52	5123,44 1009,12	13623,08
105	С1241-102-0117 241-102-0117 РСНБ РК 2015	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм** *СП - 8%*	м	6,06	854,00 --	-- --	5175,24 --	-- --	5175,24	-- 414,02	5589,26
106	С1241-112-0147 241-112-0147 РСНБ РК 2015	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм** *СП - 8%*	шт.	5	1642,00 --	-- --	8210,00 --	-- --	8210,00	-- 656,80	8866,80
107	С1241-112-0147 241-112-0147 РСНБ РК 2015	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм** *СП - 8%*	шт.	2	1642,00 --	-- --	3284,00 --	-- --	3284,00	-- 262,72	3546,72
108	С1222-519-0201 222-519-0201 РСНБ РК 2015	**Опоры скользящие** *СП - 8%*	т	0,04218	821622,00 --	-- --	34656,02 --	-- --	34656,02	-- 2772,48	37428,50
109	Е11-240202-0101 1124-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Газопроводы врезаемые диаметром до 70 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления** *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	врезка	10	35111,39 9412,24	1328,87 --	351113,94 94122,44	13288,70 --	243702,80	93181,22 35543,61	479838,77
Установка ГРПШ /лист ГСН-11/											
110	Е11-240101-0101 1124-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка** *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода	0,035	1248421,82 703943,75	535557,85 158587,71	43694,76 24638,03	18744,52 5550,57	312,21	29886,72 5886,52	79467,99
111	С1241-102-0117 241-102-0117 РСНБ РК 2015	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм** *СП - 8%*	м	35,35	854,00 --	-- --	30188,90 --	-- --	30188,90	-- 2415,11	32604,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
112	С1241-112-0147 241-112-0147 РСНБ РК 2015	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм**	шт.	20	1642,00	--	32840,00	--	32840,00	--	35467,20
		СП - 8%			--	--	--	--		2627,20	
113	С1223-502-0301 223-502-0301 РСНБ РК 2015	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной 3В1**	шт.	10	2347,00	--	23470,00	--	23470,00	--	25347,60
		СП - 8%			--	--	--	--		1877,60	
114	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	18,6	209,41	6,23	3894,93	115,87	1633,64	1489,19	5814,85
		НР - 69%; СП - 8%			115,34	0,69	2145,42	12,83		430,73	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
115	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	18,6	174,00	4,41	3236,38	82,02	1899,62	874,62	4439,88
		НР - 69%; СП - 8%			67,46	0,69	1254,74	12,83		328,88	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
116	Е11-010203-0502 1101-0203-0502 РСНБ РК 2015	**Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2**	яма	69	1208,16	971,72	83363,04	67048,68	--	33529,03	126243,44
		НР - 72%; СП - 8%			236,44	438,46	16314,36	30253,74		9351,37	
117	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	м3	5,58	10209,45	1399,21	56968,73	7807,59	9731,24	37632,19	102168,99
		НР - 91%; СП - 8%			7066,29	344,83	39429,90	1924,15		7568,07	
118	С1212-101-0613 212-101-0613 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4**	м3	5,6916	20698,00	--	117804,74	--	117804,74	--	127229,12
		СП - 8%			--	--	--	--		9424,38	
		Крепление горизонтального газопровода D32х3,0 на стойке из труб D38х3,0 ОП 11-1-4000 Н=3,6м									
119	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка**	т	0,03702	1015638,46	22342,21	37598,94	827,11	34061,42	2764,12	43592,11
		НР - 91%; СП - 8%			73214,75	8835,44	2710,41	327,09		3229,04	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
120	С1217-101-0101 217-101-0101 РСНБ РК 2015	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный**	кг	0,00015	985,00	--	0,15	--	0,15	--	0,16
		СП - 8%			--	--	--	--		0,01	
121	ССЦ РК 8.04-08-2018 т.ч. таб.7 п.7	**Окрашивание (за каждый слой)/ Эмаль:ПФ-115**	т	0,03702	23698,00	--	877,30	--	877,30	--	947,48
		СП - 8%			--	--	--	--		70,18	
		Крепление горизонтального газопровода D108х4,0 на стойке из труб D89х4,0 ОП 11-3-4000 Н=3,6м									
122	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка**	т	2,30976	1015638,46	22342,21	2345881,09	51605,15	2125167,44	172459,78	2719808,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			73214,75	8835,44	169108,50	20407,75		201467,27	
123	С1217-101-0101 217-101-0101 РСНБ РК 2015	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный** СП - 8%	кг	0,00384	985,00 --	-- --	3,78 --	-- --	3,78	-- 0,30	4,08
124	ССЦ РК 8.04-08-2018 т.ч. таб.7 п.7	**Окрашивание (за каждый слой)/ Эмаль:ПФ-115** СП - 8%	т	2,30976	23788,00 --	-- --	54944,57 --	-- --	54944,57	-- 4395,57	59340,14
		Крепление горизонтального газопровода D108х4,0 на стойке из труб D89х4,0 ОП 11-3-4000 Н=5,0м									
125	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка** НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	т	0,09564	1015638,46 73214,75	22342,21 8835,44	97135,66 7002,26	2136,81 845,02	87996,59	7141,02 8342,14	112618,82
126	С1217-101-0101 217-101-0101 РСНБ РК 2015	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный** СП - 8%	кг	0,00012	985,00 --	-- --	0,12 --	-- --	0,12	-- 0,01	0,13
127	ССЦ РК 8.04-08-2018 т.ч. таб.7 п.7	**Окрашивание (за каждый слой)/ Эмаль:ПФ-115** СП - 8%	т	0,09564	23788,00 --	-- --	2275,08 --	-- --	2275,08	-- 182,01	2457,09
		Демонтажные работы									
128	Е11-190301-0101 1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Установка для редуцирования давления газа. Демонтаж ШРП** НР - 98%; СП - 8%	установка	13	11798,29 11020,13	778,16 248,02	153377,74 143261,66	10116,08 3224,26	--	143556,21 23754,72	320688,66
129	С3414-103-0501 414-103-0501 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Погрузка** СП - 8%	т	0,13	707,00 --	-- --	91,91 --	-- --		-- 7,35	99,26
130	С3414-103-0502 414-103-0502 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Разгрузка** СП - 8%	т	0,13	707,00 --	-- --	91,91 --	-- --		-- 7,35	99,26
131	С3412-102-0108 412-102-0108 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км /на базу/** СП - 8%	т·км	1,04	49,00 --	-- --	50,96 --	-- --		-- 4,08	55,04
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 54	**Тенге**				**6304149,28** **917262,44**	**463262,34** **144413,40**	**4923389,72** --	**1016652,68** **585664,16**	**7906466,11**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**6034548,57**				
	Материалы		Тенге				**2514427,00**				
	Всего заработная плата		Тенге					**915189,92**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**2174935,07**				
	Местные материалы		Тенге				**117804,74**				
	Транспортные расходы		Тенге				**234,78**				
		Накладные расходы	Тенге				**873096,47**				
		Сметная прибыль	Тенге				**552611,59**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**7460256,63**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**594,18**
		Сметная заработная плата	Тенге					**915189,92**			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				**116222,97**				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**116222,97**				
		Сметная прибыль	Тенге				**9297,84**				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				**125520,81**				
Стоимость сантехнических работ			Тенге				**153377,74**				
Всего заработная плата			Тенге					**146485,92**			
		Накладные расходы	Тенге				**143556,21**				
		Сметная прибыль	Тенге				**23754,72**				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				**320688,67**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**102,34**
		Сметная заработная плата	Тенге					**146485,92**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 54	Тенге				**7906466,11**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**696,52**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1061675,84**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1005054913,58**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**71531745,00**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**87107813,00**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**23519022,00**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**567627005,00**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**112474713,00**				
		- Прочие затраты	Тенге				**21105,00**				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**15591054,00**		
		- Накладные расходы	Тенге							**77409423,00**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**73292056,00**	
		ИТОГО ПО АКТУ ЦЕНАХ 2021 г.				**1 005 054 913,6**					
		Временные здания и сооружения				16 527 999,9					
		Итого				**1 021 582 913,5**					
		Зимние удорожания				7 085 877,0					
		Итого				**1 028 668 790,5**					
		Непредвиденные работы и затраты-2%				**20 447 769,2**					
		Итого				**1 049 116 559,7**					
		Итого по сметному расчету в текущих ценах на 2021 год с К=1				1 049 116 559,7					
		Итого без НДС				**1 049 116 559,7**					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого с понижающим коэффициентом К=0,999954403359261				**1 049 068 723,5**					
		НДС 12%				125 888 246,8					
		Итого с НДС				**1 174 956 970,32**					

Руководитель проекта ТОО «Казахдорстрой»

Молдахметов А. А.

Принял
Технадзор:
ТОО «TURAN ENERGO GROUP»

Турегельдиев К.Т.

ИИН 620330300856
Аттестат №KZ93VJE00034898 от 14.02.2018г.

Нач. участка ТОО "Казахдорстрой"

Нурабаев Н.К.

Заместитель директора :
Проектная организация ТОО «ДӘН-Қо»

Анисимов В.