Форма 4

Заказчик АПФ АО "КазТрансГаз Аймак"
Подрядчик ТОО "АзияГазМонтаж"
Договор № 0865-2/131-18R от 23.08.2018г.
Наименование строительства: "Замена стального газопровода среднего давления на полиэтиленовый р-н Курмыш 2-я очередь"
Наименование обьекта: Наружные сети

А К Т N2

приемки выполненных строительно-монтажных работ за октябрь 2018 г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей; рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ ПРИ ПРОКЛАДКЕ ГАЗОПРОВОДА И ЗАКОЛЬЦОВКА						
1	11-010101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	610,61	87,67	81,51	53535	49772	12928	0,01	5
		м3 грунта		6,16	22,17	3763	13537	59,1	0,02	12
		Накладные расходы -		*21,17*		*12928*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*16,74*				*10224*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*4,43*				*2703*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*8,71*		*5317*				
		Сметная стоимость				*71780*				
2	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	18,88	1378,15	--	26019	--	17133	1,85	35
		м3 грунта		1378,15	--	26019	--	59,1	--	--
		Накладные расходы -		*907,45*		*17133*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*814,48*				*15377*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*92,97*				*1755*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*182,85*		*3452*				
		Сметная стоимость				*46604*				
3	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	113,263	658,98	--	74638	--	49146	0,97	110
		м3 грунта		658,98	--	74638	--	59,1	--	--
		Накладные расходы -		*433,91*		*49146*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*389,46*				*44111*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*44,45*				*5035*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*87,43*		*9903*				
		Сметная стоимость				*133687*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	11-010104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	453,052	22,18	22,18	10049	10049	2645	--	--
		м3 грунта		--	7,95	--	3601	59,1	0,01	4
		Накладные расходы -		*5,84*		*2645*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*4,70*				*2128*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1,14*				*516*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2,24*		*1015*				
		Сметная стоимость				*13709*				
5	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	453,052	120,24	51,16	54473	23178	27863	0,11	49
		м3 уплотненного грунта		69,07	22,48	31294	10185	59,1	0,03	12
		Накладные расходы -		*61,50*		*27863*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*54,11*				*24514*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*7,39*				*3349*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*14,54*		*6587*				
		Сметная стоимость				*88923*				
6	11-010102-0301 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	63,175	88,95	84,56	5619	5342	1581	0,01	--
		м3 грунта		4,30	30,21	271	1909	59,1	0,03	2
		Накладные расходы -		*25,03*		*1581*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*20,40*				*1288*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*4,64*				*293*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*9,12*		*576*				
		Сметная стоимость				*7776*				
7	41-020101-1005 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	101,71	222,58	--	22639	--	960	--	--
		тенге за 1 тонну		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*9,44*		*960*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*9,44*				*960*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*18,56*		*1888*				
		Сметная стоимость				*25487*				
				СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ						
8	11-230101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	53,375	2957,79	119,11	157872	6358	33335	1,02	54
		м3 основания		741,09	29,97	39556	1600	62,1	0,04	2
		Накладные расходы -		*624,54*		*33335*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*478,83*				*25558*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*145,71*				*7777*		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*286,59*		*15297*				
		Сметная стоимость				*206504*				
9	13-100904-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка в траншее ленты	1,25	5641,08	--	7051	--	3445	6,30	8
		км		5641,08	--	7051	--	42,8	9,04	11
		Накладные расходы -		*2755,94*		*3445*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*2414,38*				*3018*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*341,55*				*427*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*671,76*		*840*				
		Сметная стоимость				*11336*				
10	13-080201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	1250	125,84	8,96	157302	11202	61068	0,11	138
		м кабеля		94,20	3,34	117755	4175	42,8	0,04	50
		Накладные расходы -		*48,85*		*61068*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*41,75*				*52186*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*7,11*				*8882*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*13,98*		*17470*				
		Сметная стоимость				*235840*				
		трубы								
11	11-220501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	1,25	345205,01	110696,12	431506	138370	238543	286,00	358
		км трубопровода		233770,68	38421,06	292213	48026	62,1	49,89	62
		Накладные расходы -		*190834,68*		*238543*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*169031,07*				*211289*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*21803,61*				*27255*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*42883,17*		*53604*				
		Сметная стоимость				*723653*				
		РАЗДЕЛ 1.Переход газопровод среднего давления через автодорогу №2 диам. 225 мм методом прокола								
				Земляные работы						
12	11-010101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	12,125	87,67	81,51	1063	988	257	0,01	--
		м3 грунта		6,16	22,17	75	269	59,1	0,02	--
		Накладные расходы -		*21,17*		*257*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*16,74*				*203*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*4,43*				*54*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*8,71*		*106*				
		Сметная стоимость				*1425*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	0,375	1378,15	--	517	--	340	1,85	1
		м3 грунта		1378,15	--	517	--	59,1	--	--
		Накладные расходы -		*907,45*		*340*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*814,48*				*305*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*92,97*				*35*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*182,85*		*69*				
		Сметная стоимость				*926*				
14	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	2,2	658,98	--	1450	--	955	0,97	2
		м3 грунта		658,98	--	1450	--	59,1	--	--
		Накладные расходы -		*433,91*		*955*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*389,46*				*857*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*44,45*				*98*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*87,43*		*192*				
		Сметная стоимость				*2597*				
15	11-010104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	8,8	22,18	22,18	195	195	51	--	--
		м3 грунта		--	7,95	--	70	59,1	0,01	--
		Накладные расходы -		*5,84*		*51*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*4,70*				*41*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1,14*				*10*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2,24*		*20*				
		Сметная стоимость				*266*				
16	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	8,8	120,24	51,16	1058	450	541	0,11	1
		м3 уплотненного грунта		69,07	22,48	608	198	59,1	0,03	--
		Накладные расходы -		*61,50*		*541*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*54,11*				*476*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*7,39*				*65*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*14,54*		*128*				
		Сметная стоимость				*1727*				
				Строительные работы						
17	11-230101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	1,5	2957,79	119,11	4437	179	937	1,02	2
		м3 основания		741,09	29,97	1112	45	62,1	0,04	--
		Накладные расходы -		*624,54*		*937*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*478,83*				*718*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*145,71*				*219*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*286,59*		*430*				
		Сметная стоимость				*5804*				
18	13-100904-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка в траншее ленты	0,008	5641,08	--	45	--	22	6,30	--
		км		5641,08	--	45	--	42,8	9,04	--
		Накладные расходы -		*2755,94*		*22*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*2414,38*				*19*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*341,55*				*3*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*671,76*		*5*				
		Сметная стоимость				*72*				
19	13-080201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	8,16	103,17	8,96	842	73	391	0,11	1
		м кабеля		94,20	3,34	769	27	42,8	0,04	--
		Накладные расходы -		*47,89*		*391*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*41,75*				*341*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6,14*				*50*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*12,08*		*99*				
		Сметная стоимость				*1331*				
20	11-220501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	0,02	345205,01	110696,12	6904	2214	3817	286,00	6
		км трубопровода		233770,68	38421,06	4675	768	62,1	49,89	1
		Накладные расходы -		*190834,68*		*3817*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*169031,07*				*3381*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*21803,61*				*436*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*42883,17*		*858*				
		Сметная стоимость				*11578*				
21	13-390201-0502 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	9	434,99	18,23	3915	164	1629	0,40	4
		стык		384,00	--	3456	--	40,6	--	--
		Накладные расходы -		*180,96*		*1629*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*155,91*				*1403*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*25,05*				*225*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*49,28*		*443*				
		Сметная стоимость				*5987*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	13-390201-0514 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 299 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	4	1115,36	54,69	4461	219	1814	1,00	4
		стык		960,01	--	3840	--	40,6	--	--
		Накладные расходы -		*453,58*		*1814*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*389,76*				*1559*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*63,82*				*255*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*125,52*		*502*				
		Сметная стоимость				*6777*				
23	11-250119-0101 РСНБ РК 2015	Трубопровод диаметром 225 мм. Футеровка деревянными рейками от механических повреждений при протаскивании через кожух	9	3460,17	285,83	31142	2572	4122	0,54	5
		м2 футеровки		409,61	99,19	3687	893	58,7	0,11	1
		Накладные расходы -		*458,04*		*4122*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 58,7%		*298,67*				*2688*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*159,37*				*1434*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*313,46*		*2821*				
		Сметная стоимость				*38086*				
24	11-221401-0214 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы диаметром 500 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м	12	10040,60	7235,16	120487	86822	52660	3,12	37
		м продавливания		2711,87	3409,62	32542	40915	62,1	3,42	41
		Накладные расходы -		*4388,35*		*52660*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*3801,45*				*45617*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*586,90*				*7043*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1154,32*		*13852*				
		Сметная стоимость				*186999*				
25	11-221401-0303 РСНБ РК 2015	Трубы диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр	12	1037,18	13,90	12446	167	6516	0,90	11
		м трубы, уложенной в футляре		769,05	1,80	9229	22	62,1	--	--
		Накладные расходы -		*542,97*		*6516*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*478,70*				*5744*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*64,27*				*771*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*126,41*		*1517*				
		Сметная стоимость				*20479*				
26	11-221401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,625	Концы футляра диаметром 500 мм. Заделка битумом и прядью	1	14261,75	1320,88	14262	1321	3200	7,99	8
		футляр		3982,82	26,76	3983	27	62,1	0,05	--
		Накладные расходы -		*3200,22*		*3200*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*2489,95*				*2490*		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*710,27*				*710*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1396,96*		*1397*				
		Сметная стоимость				*18859*				
27	11-240207-0201 РСНБ РК 2015	**Трубка контрольная. Устройство**	1	4464,39	1389,91	4464	1390	1987	2,74	3
		шт.		2292,20	484,14	2292	484	62,1	0,48	--
		Накладные расходы -		*1986,50*		*1987*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*1724,11*				*1724*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*262,39*				*262*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*516,07*		*516*				
		Сметная стоимость				*6967*				
28	11-220801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: муфты, переходники, накладной уход. Установка**	5	856,58	522,16	4283	2611	1820	0,41	2
		шт.		334,43	171,76	1672	859	62,1	0,23	1
		Накладные расходы -		*363,99*		*1820*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*314,34*				*1572*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*49,65*				*248*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*97,65*		*488*				
		Сметная стоимость				*6591*				
29	23-020304-3659 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 500x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	1	10604,65	--	10605	--	450	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*449,64*		*450*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*449,64*				*450*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*884,34*		*884*				
		Сметная стоимость				*11939*				
30	11-220901-0201 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые стальные диаметром 50 мм. Установка**	1	928,53	53,93	929	54	622	1,07	1
		задвижка или клапан		874,60	25,69	875	26	62,1	0,03	--
		Накладные расходы -		*622,15*		*622*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*559,08*				*559*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*63,07*				*63*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*124,05*		*124*				
		Сметная стоимость				*1675*				
31	23-040902-0506 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 для контрольной трубки**	1	20231,12	--	20231	--	858	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -		*857,80*		*858*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*857,80*				*858*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1687,11*		*1687*				
		Сметная стоимость				*22776*				
32	21-100502-1901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	1	982,74	--	983	--	42	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*41,67*		*42*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*41,67*				*42*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*81,95*		*82*				
		Сметная стоимость				*1107*				
				Установка ковера для контрольной трубки-1шт						
33	11-310701-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Ковер (подземная колонка сжатого воздуха). Устройство**	1	4250,45	165,07	4250	165	2126	3,75	4
		колонка		3065,18	--	3065	--	60,9	--	--
		Накладные расходы -		*2126,06*		*2126*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*1866,69*				*1867*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*259,37*				*259*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*510,12*		*510*				
		Сметная стоимость				*6886*				
34	23-010201-0219 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80**	1	4048,66	--	4049	--	172	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*171,66*		*172*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*171,66*				*172*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*337,63*		*338*				
		Сметная стоимость				*4558*				
35	21-050101-0403 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	0,030715	203265,09	--	6243	--	265	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*8618,44*		*265*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*8618,44*				*265*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*16950,68*		*521*				
		Сметная стоимость				*7028*				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**259260**	**99584**			**90**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Тенге			73891	44602			46
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			9263				
	Материалы -		Тенге			697				
	Всего заработная плата -		Тенге				8137			
		Накладные расходы -	Тенге			3856				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					3322		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					534		
		Сметная прибыль -	Тенге			1050				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			14169				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата -	Тенге				8137			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			249997				
	Материалы -		Тенге			42978				
	Всего заработная плата -		Тенге				110356			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			42110				
		Накладные расходы -	Тенге			81736				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					68243		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					13493		
		Сметная прибыль -	Тенге			26539				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			358272				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							127
		Сметная заработная плата -	Тенге				110356			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			372441				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							136
		Сметная заработная плата -	Тенге				118493			
	РАЗДЕЛ 2.Переход газопровод среднего давления через автодорогу №3 диам. 225 мм методом прокола									
				Земляные работы						
36	**11-010101-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**30,264**	**87,67**	**81,51**	**2653**	**2467**	**641**	**0,01**	**--**
		м3 грунта		**6,16**	**22,17**	**186**	**671**	**59,1**	**0,02**	**1**
		Накладные расходы -		***21,17***		***641***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		***16,74***				***507***		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***4,43***				***134***		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***8,71***		***264***				
		Сметная стоимость				***3557***				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	0,936	1378,15	--	1290	--	849	1,85	2
		м3 грунта		1378,15	--	1290	--	59,1	--	--
		Накладные расходы -		*907,45*		*849*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*814,48*				*762*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*92,97*				*87*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*182,85*		*171*				
		Сметная стоимость				*2311*				
38	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	5,34	658,98	--	3519	--	2317	0,97	5
		м3 грунта		658,98	--	3519	--	59,1	--	--
		Накладные расходы -		*433,91*		*2317*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*389,46*				*2080*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*44,45*				*237*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*87,43*		*467*				
		Сметная стоимость				*6303*				
39	11-010104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	21,36	22,18	22,18	474	474	125	--	--
		м3 грунта		--	7,95	--	170	59,1	0,01	--
		Накладные расходы -		*5,84*		*125*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*4,70*				*100*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1,14*				*24*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2,24*		*48*				
		Сметная стоимость				*647*				
40	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	21,36	120,24	51,16	2568	1093	1314	0,11	2
		м3 уплотненного грунта		69,07	22,48	1475	480	59,1	0,03	1
		Накладные расходы -		*61,50*		*1314*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*54,11*				*1156*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*7,39*				*158*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*14,54*		*311*				
		Сметная стоимость				*4192*				
				Строительные работы						
41	11-230101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	3,5	2957,79	119,11	10352	417	2186	1,02	4
		м3 основания		741,09	29,97	2594	105	62,1	0,04	--
		Накладные расходы -		*624,54*		*2186*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*478,83*				*1676*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*145,71*				*510*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*286,59*		*1003*				
		Сметная стоимость				*13541*				
42	13-100904-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка в траншее ленты**	0,021	5641,08	--	118	--	58	6,30	--
		км		5641,08	--	118	--	42,8	9,04	--
		Накладные расходы -		*2755,94*		*58*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*2414,38*				*51*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*341,55*				*7*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*671,76*		*14*				
		Сметная стоимость				*190*				
43	13-080201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	21,42	103,17	8,96	2210	192	1026	0,11	2
		м кабеля		94,20	3,34	2018	72	42,8	0,04	1
		Накладные расходы -		*47,89*		*1026*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*41,75*				*894*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6,14*				*132*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*12,08*		*259*				
		Сметная стоимость				*3495*				
44	11-220501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка**	0,043	345205,01	110696,12	14844	4760	8206	286,00	12
		км трубопровода		233770,68	38421,06	10052	1652	62,1	49,89	2
		Накладные расходы -		*190834,68*		*8206*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*169031,07*				*7268*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*21803,61*				*938*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*42883,17*		*1844*				
		Сметная стоимость				*24894*				
45	13-390201-0502 РСНБ РК 2015	**Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	9	434,99	18,23	3915	164	1629	0,40	4
		стык		384,00	--	3456	--	40,6	--	--
		Накладные расходы -		*180,96*		*1629*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*155,91*				*1403*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*25,05*				*225*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*49,28*		*443*				
		Сметная стоимость				*5987*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	13-390201-0514 РСНБ РК 2015	**Трубопровод, диаметр 299 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	4	1115,36	54,69	4461	219	1814	1,00	4
		стык		960,01	--	3840	--	40,6	--	--
		Накладные расходы -		*453,58*		*1814*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*389,76*				*1559*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*63,82*				*255*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*125,52*		*502*				
		Сметная стоимость				*6777*				
47	11-250119-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопровод диаметром 225 мм. Футеровка деревянными рейками от механических повреждений при протаскивании через кожух**	16,5	3460,17	285,83	57093	4716	7558	0,54	9
		м2 футеровки		409,61	99,19	6759	1637	58,7	0,11	2
		Накладные расходы -		*458,04*		*7558*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 58,7%		*298,67*				*4928*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*159,37*				*2630*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*313,46*		*5172*				
		Сметная стоимость				*69823*				
48	11-221401-0214 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы диаметром 500 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м**	22	10040,60	7235,16	220893	159174	96544	3,12	69
		м продавливания		2711,87	3409,62	59661	75012	62,1	3,42	75
		Накладные расходы -		*4388,35*		*96544*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*3801,45*				*83632*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*586,90*				*12912*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1154,32*		*25395*				
		Сметная стоимость				*342832*				
49	11-221401-0303 РСНБ РК 2015	**Трубы диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр**	22	1037,18	13,90	22818	306	11945	0,90	20
		м трубы, уложенной в футляре		769,05	1,80	16919	40	62,1	--	--
		Накладные расходы -		*542,97*		*11945*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*478,70*				*10531*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*64,27*				*1414*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*126,41*		*2781*				
		Сметная стоимость				*37544*				
50	11-221401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,625	**Концы футляра диаметром 500 мм. Заделка битумом и прядью**	1	14261,75	1320,88	14262	1321	3200	7,99	8
		футляр		3982,82	26,76	3983	27	62,1	0,05	--
		Накладные расходы -		*3200,22*		*3200*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*2489,95*				*2490*		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*710,27*				*710*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1396,96*		*1397*				
		Сметная стоимость				*18859*				
51	11-240207-0201 РСНБ РК 2015	**Трубка контрольная. Устройство**	1	4464,39	1389,91	4464	1390	1987	2,74	3
		шт.		2292,20	484,14	2292	484	62,1	0,48	--
		Накладные расходы -		*1986,50*		*1987*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*1724,11*				*1724*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*262,39*				*262*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*516,07*		*516*				
		Сметная стоимость				*6967*				
52	11-220801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: муфты, переходники, накладной уход. Установка**	4	856,58	522,16	3426	2089	1456	0,41	2
		шт.		334,43	171,76	1338	687	62,1	0,23	1
		Накладные расходы -		*363,99*		*1456*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*314,34*				*1257*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*49,65*				*199*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*97,65*		*391*				
		Сметная стоимость				*5273*				
53	23-020304-3659 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 500x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	1	10604,65	--	10605	--	450	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*449,64*		*450*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*449,64*				*450*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*884,34*		*884*				
		Сметная стоимость				*11939*				
54	11-220901-0201 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые стальные диаметром 50 мм. Установка**	1	928,53	53,93	929	54	622	1,07	1
		задвижка или клапан		874,60	25,69	875	26	62,1	0,03	--
		Накладные расходы -		*622,15*		*622*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*559,08*				*559*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*63,07*				*63*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*124,05*		*124*				
		Сметная стоимость				*1675*				
55	23-040902-0506 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 для контрольной трубки**	1	20231,12	--	20231	--	858	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -		*857,80*		*858*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*857,80*				*858*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1687,11*		*1687*				
		Сметная стоимость				*22776*				
56	21-100502-1901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	1	982,74	--	983	--	42	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*41,67*		*42*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*41,67*				*42*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*81,95*		*82*				
		Сметная стоимость				*1107*				
				Установка ковера для контрольной трубки-1шт						
57	11-310701-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Ковер (подземная колонка сжатого воздуха). Устройство	1	4250,45	165,07	4250	165	2126	3,75	4
		колонка		3065,18	--	3065	--	60,9	--	--
		Накладные расходы -		*2126,06*		*2126*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*1866,69*				*1867*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*259,37*				*259*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*510,12*		*510*				
		Сметная стоимость				*6886*				
58	23-010201-0219 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	1	4048,66	--	4049	--	172	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*171,66*		*172*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*171,66*				*172*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*337,63*		*338*				
		Сметная стоимость				*4558*				
59	21-050101-0403 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	0,030715	203265,09	--	6243	--	265	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*8618,44*		*265*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*8618,44*				*265*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*16950,68*		*521*				
		Сметная стоимость				*7028*				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			416651	178999			150

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Тенге			123440	81061			83
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			10705				
	Материалы -		Тенге			697				
	Всего заработная плата -		Тенге				9504			
		Накладные расходы -	Тенге			4527				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					3907		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					620		
		Сметная прибыль -	Тенге			1219				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			16450				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							11
		Сметная заработная плата -	Тенге				9504			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			405946				
	Материалы -		Тенге			71404				
	Всего заработная плата -		Тенге				194997			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			42110				
		Накладные расходы -	Тенге			142860				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					120537		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					22323		
		Сметная прибыль -	Тенге			43905				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			592711				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							222
		Сметная заработная плата -	Тенге				194997			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			609161				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							233
		Сметная заработная плата -	Тенге				204501			
		РАЗДЕЛ 3.Переход газопровод среднего давления через автодорогу №4 диам. 160 мм методом прокола								
				Земляные работы						
60	**11-010101-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**5,7036**	**87,67**	**81,51**	**500**	**465**	**121**	**0,01**	**--**
		м3 грунта		**6,16**	**22,17**	**35**	**126**	**59,1**	**0,02**	**--**
		Накладные расходы -		***21,17***		***121***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		***16,74***				***96***		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***4,43***				***25***		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***8,71***		***50***				
		Сметная стоимость				***670***				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
61	11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	0,1764	1378,15	--	243	--	160	1,85	--
		м3 грунта		1378,15	--	243	--	59,1	--	--
		Накладные расходы -		*907,45*		*160*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*814,48*				*144*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*92,97*				*16*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*182,85*		*32*				
		Сметная стоимость				*435*				
62	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	0,776	658,98	--	511	--	337	0,97	1
		м3 грунта		658,98	--	511	--	59,1	--	--
		Накладные расходы -		*433,91*		*337*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*389,46*				*302*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*44,45*				*34*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*87,43*		*68*				
		Сметная стоимость				*916*				
63	11-010104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	3,104	22,18	22,18	69	69	18	--	--
		м3 грунта		--	7,95	--	25	59,1	0,01	--
		Накладные расходы -		*5,84*		*18*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*4,70*				*15*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1,14*				*4*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2,24*		*7*				
		Сметная стоимость				*94*				
64	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	3,104	120,24	51,16	373	159	191	0,11	--
		м3 уплотненного грунта		69,07	22,48	214	70	59,1	0,03	--
		Накладные расходы -		*61,50*		*191*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*54,11*				*168*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*7,39*				*23*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*14,54*		*45*				
		Сметная стоимость				*609*				
				Строительные работы						
65	11-230101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	1	2957,79	119,11	2958	119	625	1,02	1
		м3 основания		741,09	29,97	741	30	62,1	0,04	--
		Накладные расходы -		*624,54*		*625*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*478,83*				*479*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*145,71*				*146*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*286,59*		*287*				
		Сметная стоимость				*3869*				
66	13-100904-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка в траншее ленты**	0,007	5641,08	--	39	--	19	6,30	--
		км		5641,08	--	39	--	42,8	9,04	--
		Накладные расходы -		*2755,94*		*19*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*2414,38*				*17*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*341,55*				*2*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*671,76*		*5*				
		Сметная стоимость				*63*				
67	13-080201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	7,14	103,17	8,96	737	64	342	0,11	1
		м кабеля		94,20	3,34	673	24	42,8	0,04	--
		Накладные расходы -		*47,89*		*342*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*41,75*				*298*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6,14*				*44*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*12,08*		*86*				
		Сметная стоимость				*1165*				
68	11-220501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка**	0,018	287488,42	85500,86	5175	1539	2915	247,00	4
		км трубопровода		201892,86	29459,65	3634	530	62,1	38,24	1
		Накладные расходы -		*161951,02*		*2915*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*143669,91*				*2586*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*18281,11*				*329*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*35955,16*		*647*				
		Сметная стоимость				*8737*				
69	13-390201-0502 РСНБ РК 2015	**Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	8	434,99	18,23	3480	146	1448	0,40	3
		стык		384,00	--	3072	--	40,6	--	--
		Накладные расходы -		*180,96*		*1448*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*155,91*				*1247*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*25,05*				*200*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*49,28*		*394*				
		Сметная стоимость				*5322*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
70	13-390201-0510 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	2	874,78	36,46	1750	73	724	0,80	2
		стык		768,01	--	1536	--	40,6	--	--
		Накладные расходы -		*362,12*		*724*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*311,81*				*624*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*50,31*				*101*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*98,95*		*198*				
		Сметная стоимость				*2672*				
71	13-390201-0526 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 465 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	1	2162,62	91,15	2163	91	904	2,00	2
		стык		1920,02	--	1920	--	40,6	--	--
		Накладные расходы -		*904,28*		*904*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*779,53*				*780*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*124,75*				*125*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*245,35*		*245*				
		Сметная стоимость				*3313*				
72	11-250211-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	1	12830,28	10332,48	12830	10332	2537	0,96	1
		стык		822,14	2435,22	822	2435	58,7	2,12	2
		Накладные расходы -		*2537,15*		*2537*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 58,7%		*1912,07*				*1912*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*625,08*				*625*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1229,39*		*1229*				
		Сметная стоимость				*16597*				
73	11-250211-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 150 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	1	16819,03	13354,24	16819	13354	3304	1,27	1
		стык		1087,63	3147,41	1088	3147	58,7	2,74	3
		Накладные расходы -		*3304,50*		*3304*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 58,7%		*2485,97*				*2486*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*818,53*				*819*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1609,88*		*1610*				
		Сметная стоимость				*21733*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
74	11-250119-0101 РСНБ РК 2015	Трубопровод диаметром до 500 мм. Футеровка деревянными рейками от механических повреждений при протаскивании через кожух	6,16	3460,17	285,83	21315	1761	2822	0,54	3
		м2 футеровки		409,61	99,19	2523	611	58,7	0,11	1
		Накладные расходы -		*458,04*		*2822*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 58,7%		*298,67*				*1840*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*159,37*				*982*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*313,46*		*1931*				
		Сметная стоимость				*26067*				
75	11-221401-0214 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы диаметром 400 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м	11	10040,60	7235,16	110447	79587	48272	3,12	34
		м продавливания		2711,87	3409,62	29831	37506	62,1	3,42	38
		Накладные расходы -		*4388,35*		*48272*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*3801,45*				*41816*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*586,90*				*6456*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1154,32*		*12697*				
		Сметная стоимость				*171416*				
76	11-221401-0302 РСНБ РК 2015	Трубы диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	11	978,50	13,54	10764	149	5938	0,90	10
		м трубы, уложенной в футляре		768,19	1,63	8450	18	62,1	--	--
		Накладные расходы -		*539,82*		*5938*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*478,06*				*5259*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*61,76*				*679*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*121,47*		*1336*				
		Сметная стоимость				*18038*				
77	11-221401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,5	Концы футляра диаметром 400 мм. Заделка битумом и прядью	1	11409,40	1056,71	11409	1057	2560	7,99	8
		футляр		3186,25	21,41	3186	21	62,1	0,05	--
		Накладные расходы -		*2560,18*		*2560*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*1991,96*				*1992*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*568,22*				*568*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1117,57*		*1118*				
		Сметная стоимость				*15087*				
78	11-240207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	1	4464,39	1389,91	4464	1390	1987	2,74	3
		шт.		2292,20	484,14	2292	484	62,1	0,48	--
		Накладные расходы -		*1986,50*		*1987*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*1724,11*				*1724*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*262,39*				*262*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*516,07*		*516*				
		Сметная стоимость				*6967*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
79	11-220801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: муфты, переходники, накладной уход. Установка**	6	856,58	522,16	5139	3133	2184	0,41	2
		шт.		334,43	171,76	2007	1031	62,1	0,23	1
		Накладные расходы -		*363,99*		*2184*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*314,34*				*1886*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*49,65*				*298*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*97,65*		*586*				
		Сметная стоимость				*7909*				
80	23-020304-3659 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 400x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	1	10604,65	--	10605	--	450	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*449,64*		*450*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*449,64*				*450*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*884,34*		*884*				
		Сметная стоимость				*11939*				
81	11-220901-0201 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые стальные диаметром 50 мм. Установка**	1	928,53	53,93	929	54	622	1,07	1
		задвижка или клапан		874,60	25,69	875	26	62,1	0,03	--
		Накладные расходы -		*622,15*		*622*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*559,08*				*559*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*63,07*				*63*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*124,05*		*124*				
		Сметная стоимость				*1675*				
82	23-040902-0506 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 для контрольной трубки**	1	20231,12	--	20231	--	858	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*857,80*		*858*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*857,80*				*858*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1687,11*		*1687*				
		Сметная стоимость				*22776*				
				Установка ковера для контрольной трубки-1шт						
83	11-310701-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Ковер (подземная колонка сжатого воздуха). Устройство**	1	4250,45	165,07	4250	165	2126	3,75	4
		колонка		3065,18	--	3065	--	60,9	--	--
		Накладные расходы -		*2126,06*		*2126*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*1866,69*				*1867*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*259,37*				*259*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*510,12*		*510*				
		Сметная стоимость				*6886*				
84	**23-010201-0219 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80**	**1**	**4048,66**	--	**4049**	--	**172**	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*171,66*		*172*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*171,66*				*172*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*337,63*		*338*				
		Сметная стоимость				*4558*				
85	**21-050101-0403 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	0,030715	203265,09	--	6243	--	265	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*8618,44*		*265*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*8618,44*				*265*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*16950,68*		*521*				
		Сметная стоимость				*7028*				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			**257491**	**113706**			**82**
			Тенге			**66758**	**46084**			**46**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**8168**				
	Материалы -		Тенге			**554**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**7264**			
		Накладные расходы -	Тенге			**3437**				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**2965**		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**472**		
		Сметная прибыль -	Тенге			**928**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**12534**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**8**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**7264**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**249323**				
	Материалы -		Тенге			**35346**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**105578**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**41128**				
		Накладные расходы -	Тенге			**78462**				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**65129**		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**13333**		
		Сметная прибыль -	Тенге			**26223**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			354008				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							121
		Сметная заработная плата -	Тенге				105578			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			366542				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							129
		Сметная заработная плата -	Тенге				112842			
		РАЗДЕЛ 4.Переход газопровод среднего давления через автодорогу №5 диам. 225 мм методом прокола								
				Земляные работы						
86	11-010101-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	34,8036	87,67	81,51	3051	2837	737	0,01	--
		м3 грунта		6,16	22,17	214	772	59,1	0,02	1
		Накладные расходы -		*21,17*		*737*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*16,74*				*583*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*4,43*				*154*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*8,71*		*303*				
		Сметная стоимость				*4091*				
87	11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	1,0764	1378,15	--	1483	--	977	1,85	2
		м3 грунта		1378,15	--	1483	--	59,1	--	--
		Накладные расходы -		*907,45*		*977*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*814,48*				*877*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*92,97*				*100*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*182,85*		*197*				
		Сметная стоимость				*2657*				
88	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	6,276	658,98	--	4136	--	2723	0,97	6
		м3 грунта		658,98	--	4136	--	59,1	--	--
		Накладные расходы -		*433,91*		*2723*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*389,46*				*2444*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*44,45*				*279*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*87,43*		*549*				
		Сметная стоимость				*7408*				
89	11-010104-0402 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	25,104	22,18	22,18	557	557	147	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3 грунта		--	7,95	--	200	59,1	0,01	--
		Накладные расходы -		*5,84*		*147*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*4,70*				*118*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1,14*				*29*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2,24*		*56*				
		Сметная стоимость				*760*				
90	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	25,104	120,24	51,16	3018	1284	1544	0,11	3
		м3 уплотненного грунта		69,07	22,48	1734	564	59,1	0,03	1
		Накладные расходы -		*61,50*		*1544*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*54,11*				*1358*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*7,39*				*186*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*14,54*		*365*				
		Сметная стоимость				*4927*				
				Строительные работы						
91	11-230101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	3,5	2957,79	119,11	10352	417	2186	1,02	4
		м3 основания		741,09	29,97	2594	105	62,1	0,04	--
		Накладные расходы -		*624,54*		*2186*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*478,83*				*1676*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*145,71*				*510*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*286,59*		*1003*				
		Сметная стоимость				*13541*				
92	13-100904-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка в траншее ленты	0,023	5641,08	--	130	--	63	6,30	--
		км		5641,08	--	130	--	42,8	9,04	--
		Накладные расходы -		*2755,94*		*63*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*2414,38*				*56*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*341,55*				*8*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*671,76*		*15*				
		Сметная стоимость				*209*				
93	13-080201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	23,46	103,17	8,96	2420	210	1124	0,11	3
		м кабеля		94,20	3,34	2210	78	42,8	0,04	1
		Накладные расходы -		*47,89*		*1124*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*41,75*				*979*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6,14*				*144*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*12,08*		*284*				
		Сметная стоимость				*3827*				
94	11-220501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	0,039	345205,01	110696,12	13463	4317	7443	286,00	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		км трубопровода		233770,68	38421,06	9117	1498	62,1	49,89	2
		Накладные расходы -		*190834,68*		*7443*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*169031,07*				*6592*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*21803,61*				*850*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*42883,17*		*1672*				
		Сметная стоимость				*22578*				
95	13-390201-0502 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	8	434,99	18,23	3480	146	1448	0,40	3
		стык		384,00	--	3072	--	40,6	--	--
		Накладные расходы -		*180,96*		*1448*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*155,91*				*1247*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*25,05*				*200*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*49,28*		*394*				
		Сметная стоимость				*5322*				
96	13-390201-0514 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 299 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	6	1115,36	54,69	6692	328	2721	1,00	6
		стык		960,01	--	5760	--	40,6	--	--
		Накладные расходы -		*453,58*		*2721*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*389,76*				*2339*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*63,82*				*383*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*125,52*		*753*				
		Сметная стоимость				*10167*				
97	11-250119-0101 РСНБ РК 2015	Трубопровод диаметром 225 мм. Футеровка деревянными рейками от механических повреждений при протаскивании через кожух	12	3460,17	285,83	41522	3430	5497	0,54	6
		м2 футеровки		409,61	99,19	4915	1190	58,7	0,11	1
		Накладные расходы -		*458,04*		*5497*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 58,7%		*298,67*				*3584*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*159,37*				*1912*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*313,46*		*3761*				
		Сметная стоимость				*50780*				
98	11-221401-0214 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы диаметром 500 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м	16	10040,60	7235,16	160650	115763	70214	3,12	50
		м продавливания		2711,87	3409,62	43390	54554	62,1	3,42	55
		Накладные расходы -		*4388,35*		*70214*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*3801,45*				*60823*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*586,90*				*9390*		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1154,32*		*18469*				
		Сметная стоимость				*249333*				
99	11-221401-0303 РСНБ РК 2015	Трубы диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр	16	1037,18	13,90	16595	222	8687	0,90	14
		м трубы, уложенной в футляре		769,05	1,80	12305	29	62,1	--	--
		Накладные расходы -		*542,97*		*8687*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*478,70*				*7659*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*64,27*				*1028*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*126,41*		*2023*				
		Сметная стоимость				*27305*				
100	11-221401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,625	Концы футляра диаметром 500 мм. Заделка битумом и прядью	1	14261,75	1320,88	14262	1321	3200	7,99	8
		футляр		3982,82	26,76	3983	27	62,1	0,05	--
		Накладные расходы -		*3200,22*		*3200*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*2489,95*				*2490*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*710,27*				*710*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1396,96*		*1397*				
		Сметная стоимость				*18859*				
101	11-240207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	1	4464,39	1389,91	4464	1390	1987	2,74	3
		шт.		2292,20	484,14	2292	484	62,1	0,48	--
		Накладные расходы -		*1986,50*		*1987*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*1724,11*				*1724*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*262,39*				*262*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*516,07*		*516*				
		Сметная стоимость				*6967*				
102	11-220801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: муфты, переходники, накладной уход. Установка	6	856,58	522,16	5139	3133	2184	0,41	2
		шт.		334,43	171,76	2007	1031	62,1	0,23	1
		Накладные расходы -		*363,99*		*2184*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*314,34*				*1886*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*49,65*				*298*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*97,65*		*586*				
		Сметная стоимость				*7909*				
103	23-020304-3659 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 500x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	10604,65	--	10605	--	450	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*449,64*		*450*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*449,64*				*450*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*884,34*		*884*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная стоимость				*11939*				
104	11-220901-0201 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные диаметром 50 мм. Установка	1	928,53	53,93	929	54	622	1,07	1
		задвижка или клапан		874,60	25,69	875	26	62,1	0,03	--
		Накладные расходы -		*622,15*		*622*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*559,08*				*559*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*63,07*				*63*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*124,05*		*124*				
		Сметная стоимость				*1675*				
105	23-040902-0506 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 для контрольной трубки	1	20231,12	--	20231	--	858	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*857,80*		*858*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*857,80*				*858*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1687,11*		*1687*				
		Сметная стоимость				*22776*				
106	21-100502-1901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	1	982,74	--	983	--	42	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*41,67*		*42*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*41,67*				*42*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*81,95*		*82*				
		Сметная стоимость				*1107*				
				Установка ковера для контрольной трубки-1шт						
107	11-310701-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Ковер (подземная колонка сжатого воздуха). Устройство	1	4250,45	165,07	4250	165	2126	3,75	4
		колонка		3065,18	--	3065	--	60,9	--	--
		Накладные расходы -		*2126,06*		*2126*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*1866,69*				*1867*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*259,37*				*259*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*510,12*		*510*				
		Сметная стоимость				*6886*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
108	23-010201-0219 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80**	**1**	**4048,66**	--	**4049**	--	**172**	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		***171,66***		***172***				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***171,66***				***172***		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***337,63***		***338***				
		Сметная стоимость				***4558***				
109	21-050101-0403 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	0,030715	203265,09	--	6243	--	265	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*8618,44*		*265*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*8618,44*				*265*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*16950,68*		*521*				
		Сметная стоимость				*7028*				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**			**338705**	**135574**			**127**
			Тенге			**103282**	**60557**			**63**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			12722				
	Материалы -		Тенге			866				
	Всего заработная плата -		Тенге				11250			
		Накладные расходы -	Тенге			5356				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					4621		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					735		
		Сметная прибыль -	Тенге			1446				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			19524				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							13
		Сметная заработная плата -	Тенге				11250			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			325983				
	Материалы -		Тенге			56872				
	Всего заработная плата -		Тенге				152589			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			42110				
		Накладные расходы -	Тенге			112058				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					94240		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					17818		
		Сметная прибыль -	Тенге			35043				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			473084				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							176
		Сметная заработная плата -	Тенге				152589			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			492608				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							189
		Сметная заработная плата -	Тенге				163839			
		РАЗДЕЛ 5.Переход газопровод среднего давления через автодорогу №6 диам. 225 мм методом прокола								
				Земляные работы						
110	11-010101-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	26,481	87,67	81,51	2322	2159	561	0,01	--
		м3 грунта		6,16	22,17	163	587	59,1	0,02	1
		Накладные расходы -		*21,17*		*561*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*16,74*				*443*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*4,43*				*117*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*8,71*		*231*				
		Сметная стоимость				*3113*				
111	11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	0,819	1378,15	--	1129	--	743	1,85	2
		м3 грунта		1378,15	--	1129	--	59,1	--	--
		Накладные расходы -		*907,45*		*743*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*814,48*				*667*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*92,97*				*76*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*182,85*		*150*				
		Сметная стоимость				*2022*				
112	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	4,66	658,98	--	3071	--	2022	0,97	5
		м3 грунта		658,98	--	3071	--	59,1	--	--
		Накладные расходы -		*433,91*		*2022*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*389,46*				*1815*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*44,45*				*207*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*87,43*		*407*				
		Сметная стоимость				*5500*				
113	11-010104-0402 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	18,64	22,18	22,18	413	413	109	--	--
		м3 грунта		--	7,95	--	148	59,1	0,01	--
		Накладные расходы -		*5,84*		*109*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*4,70*				*88*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1,14*				*21*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2,24*		*42*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная стоимость				*564*				
114	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	18,64	120,24	51,16	2241	954	1146	0,11	2
		м3 уплотненного грунта		69,07	22,48	1288	419	59,1	0,03	--
		Накладные расходы -		*61,50*		*1146*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*54,11*				*1009*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*7,39*				*138*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*14,54*		*271*				
		Сметная стоимость				*3658*				
				Строительные работы						
115	11-230101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	3	2957,79	119,11	8873	357	1874	1,02	3
		м3 основания		741,09	29,97	2223	90	62,1	0,04	--
		Накладные расходы -		*624,54*		*1874*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*478,83*				*1436*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*145,71*				*437*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*286,59*		*860*				
		Сметная стоимость				*11606*				
116	13-100904-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка в траншее ленты	0,0175	5641,08	--	99	--	48	6,30	--
		км		5641,08	--	99	--	42,8	9,04	--
		Накладные расходы -		*2755,94*		*48*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*2414,38*				*42*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*341,55*				*6*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*671,76*		*12*				
		Сметная стоимость				*159*				
117	13-080201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	17,85	103,17	8,96	1842	160	855	0,11	2
		м кабеля		94,20	3,34	1682	60	42,8	0,04	1
		Накладные расходы -		*47,89*		*855*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*41,75*				*745*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6,14*				*110*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*12,08*		*216*				
		Сметная стоимость				*2913*				
118	11-220501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	0,036	345205,01	110696,12	12427	3985	6870	286,00	10
		км трубопровода		233770,68	38421,06	8416	1383	62,1	49,89	2
		Накладные расходы -		*190834,68*		*6870*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*169031,07*				*6085*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*21803,61*				*785*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*42883,17*		*1544*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная стоимость				*20841*				
119	11-220501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка**	**0,025**	**287488,42**	**85500,86**	**7187**	**2138**	**4049**	**247,00**	**6**
		км трубопровода		**201892,86**	**29459,65**	**5047**	**736**	**62,1**	**38,24**	**1**
		Накладные расходы -		*161951,02*		*4049*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*143669,91*				*3592*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*18281,11*				*457*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*35955,16*		*899*				
		Сметная стоимость				*12135*				
120	13-390201-0502 РСНБ РК 2015	**Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**8**	**434,99**	**18,23**	**3480**	**146**	**1448**	**0,40**	**3**
		стык		384,00	--	3072	--	40,6	--	--
		Накладные расходы -		*180,96*		*1448*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*155,91*				*1247*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*25,05*				*200*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*49,28*		*394*				
		Сметная стоимость				*5322*				
121	13-390201-0510 РСНБ РК 2015	**Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	4	874,78	36,46	3499	146	1448	0,80	3
		стык		768,01	--	3072	--	40,6	--	--
		Накладные расходы -		*362,12*		*1448*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*311,81*				*1247*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*50,31*				*201*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*98,95*		*396*				
		Сметная стоимость				*5343*				
122	13-390201-0514 РСНБ РК 2015	**Трубопровод, диаметр 299 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**1**	**1115,36**	**54,69**	**1115**	**55**	**454**	**1,00**	**1**
		стык		**960,01**	--	**960**	--	**40,6**	--	--
		Накладные расходы -		*453,58*		*454*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*389,76*				*390*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*63,82*				*64*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*125,52*		*126*				
		Сметная стоимость				*1694*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
123	11-250119-0101 РСНБ РК 2015	Трубопровод диаметром 225 мм. Футеровка деревянными рейками от механических повреждений при протаскивании через кожух	13,875	3460,17	285,83	48010	3966	6355	0,54	7
		м2 футеровки		409,61	99,19	5683	1376	58,7	0,11	2
		Накладные расходы -		*458,04*		*6355*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 58,7%		*298,67*				*4144*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*159,37*				*2211*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*313,46*		*4349*				
		Сметная стоимость				*58715*				
124	11-221401-0214 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы диаметром 500 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м	18,5	10040,60	7235,16	185751	133851	81184	3,12	58
		м продавливания		2711,87	3409,62	50170	63078	62,1	3,42	63
		Накладные расходы -		*4388,35*		*81184*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*3801,45*				*70327*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*586,90*				*10858*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1154,32*		*21355*				
		Сметная стоимость				*288290*				
125	11-221401-0302 РСНБ РК 2015	Трубы диаметром 160 мм. Протаскивание в футляр	18,5	978,50	13,54	18102	250	9987	0,90	17
		м трубы, уложенной в футляре		768,19	1,63	14212	30	62,1	--	--
		Накладные расходы -		*539,82*		*9987*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*478,06*				*8844*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*61,76*				*1143*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*121,47*		*2247*				
		Сметная стоимость				*30336*				
126	11-221401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,5625	Концы футляра диаметром 450 мм. Заделка битумом и прядью	1	12835,57	1188,79	12836	1189	2880	7,99	8
		футляр		3584,53	24,09	3585	24	62,1	0,05	--
		Накладные расходы -		*2880,20*		*2880*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*2240,95*				*2241*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*639,24*				*639*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1257,26*		*1257*				
		Сметная стоимость				*16973*				
127	11-240207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	1	4464,39	1389,91	4464	1390	1987	2,74	3
		шт.		2292,20	484,14	2292	484	62,1	0,48	--
		Накладные расходы -		*1986,50*		*1987*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*1724,11*				*1724*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*262,39*				*262*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*516,07*		*516*				
		Сметная стоимость				*6967*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
128	11-220801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: муфты, переходники, накладной уход. Установка	6	856,58	522,16	5139	3133	2184	0,41	2
		шт.		334,43	171,76	2007	1031	62,1	0,23	1
		Накладные расходы -		*363,99*		*2184*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*314,34*				*1886*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*49,65*				*298*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*97,65*		*586*				
		Сметная стоимость				*7909*				
129	23-020304-3659 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 400x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	10604,65	--	10605	--	450	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*449,64*		*450*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*449,64*				*450*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*884,34*		*884*				
		Сметная стоимость				*11939*				
130	11-220901-0201 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные диаметром 50 мм. Установка	1	928,53	53,93	929	54	622	1,07	1
		задвижка или клапан		874,60	25,69	875	26	62,1	0,03	--
		Накладные расходы -		*622,15*		*622*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*559,08*				*559*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*63,07*				*63*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*124,05*		*124*				
		Сметная стоимость				*1675*				
131	23-040902-0506 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 для контрольной трубки	1	20231,12	--	20231	--	858	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*857,80*		*858*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*857,80*				*858*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1687,11*		*1687*				
		Сметная стоимость				*22776*				
132	21-100502-1901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	1	982,74	--	983	--	42	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*41,67*		*42*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*41,67*				*42*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*81,95*		*82*				
		Сметная стоимость				*1107*				
				Установка ковера для контрольной трубки-1шт						
133	**11-310701-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Ковер (подземная колонка сжатого воздуха). Устройство**	**1**	**4250,45**	**165,07**	**4250**	**165**	**2126**	**3,75**	**4**
		колонка		**3065,18**	**--**	**3065**	**--**	**60,9**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		*2126,06*		*2126*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*1866,69*				*1867*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*259,37*				*259*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*510,12*		*510*				
		Сметная стоимость				*6886*				
134	**23-010201-0219 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80**	**1**	**4048,66**	**--**	**4049**	**--**	**172**	**--**	**--**
		м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		*171,66*		*172*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*171,66*				*172*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*337,63*		*338*				
		Сметная стоимость				*4558*				
135	**21-050101-0403 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	**0,030715**	**203265,09**	**--**	**6243**	**--**	**265**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		*8618,44*		*265*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*8618,44*				*265*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*16950,68*		*521*				
		Сметная стоимость				*7028*				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**			**369291**	**154509**			**137**
			Тенге			**112109**	**69472**			**72**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			10035				
	Материалы -		Тенге			644				
	Всего заработная плата -		Тенге				8944			
		Накладные расходы -	Тенге			4253				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					3672		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					581		
		Сметная прибыль -	Тенге			1143				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			15430				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата -	Тенге				8944			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			359256				
	Материалы -		Тенге			59918				
	Всего заработная плата -		Тенге				172637			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			42110				
		Накладные расходы -	Тенге			126484				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					106727		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					19757		
		Сметная прибыль -	Тенге			38859				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			524599				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							198
		Сметная заработная плата -	Тенге				172637			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			540030				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							209
		Сметная заработная плата -	Тенге				181581			
		РАЗДЕЛ 6.Переход газопровод среднего давления через автодорогу №7 диам. 225 мм методом прокола								
				Земляные работы						
136	**11-010101-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**24,2112**	**87,67**	**81,51**	**2123**	**1974**	**513**	**0,01**	**--**
		м3 грунта		**6,16**	**22,17**	**149**	**537**	**59,1**	**0,02**	**--**
		Накладные расходы -		***21,17***		***513***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		***16,74***				***405***		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***4,43***				***107***		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***8,71***		***211***				
		Сметная стоимость				***2846***				
137	**11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**0,7488**	**1378,15**	**--**	**1032**	**--**	**679**	**1,85**	**1**
		м3 грунта		**1378,15**	**--**	**1032**	**--**	**59,1**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***907,45***		***679***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		***814,48***				***610***		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***92,97***				***70***		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***182,85***		***137***				
		Сметная стоимость				***1848***				
138	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**4,492**	**658,98**	**--**	**2960**	**--**	**1949**	**0,97**	**4**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3 грунта		658,98	--	2960	--	59,1	--	--
		Накладные расходы -		*433,91*		*1949*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*389,46*				*1749*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*44,45*				*200*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*87,43*		*393*				
		Сметная стоимость				*5302*				
139	11-010104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	17,968	22,18	22,18	399	399	105	--	--
		м3 грунта		--	7,95	--	143	59,1	0,01	--
		Накладные расходы -		*5,84*		*105*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*4,70*				*84*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1,14*				*20*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2,24*		*40*				
		Сметная стоимость				*544*				
140	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	17,968	120,24	51,16	2160	919	1105	0,11	2
		м3 уплотненного грунта		69,07	22,48	1241	404	59,1	0,03	--
		Накладные расходы -		*61,50*		*1105*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*54,11*				*972*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*7,39*				*133*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*14,54*		*261*				
		Сметная стоимость				*3526*				
				Строительные работы						
141	11-230101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	2,5	2957,79	119,11	7394	298	1561	1,02	3
		м3 основания		741,09	29,97	1853	75	62,1	0,04	--
		Накладные расходы -		*624,54*		*1561*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*478,83*				*1197*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*145,71*				*364*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*286,59*		*716*				
		Сметная стоимость				*9672*				
142	13-100904-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка в траншее ленты	0,016	5641,08	--	90	--	44	6,30	--
		км		5641,08	--	90	--	42,8	9,04	--
		Накладные расходы -		*2755,94*		*44*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*2414,38*				*39*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*341,55*				*5*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*671,76*		*11*				
		Сметная стоимость				*145*				
143	13-080201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	16,32	103,17	8,96	1684	146	782	0,11	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м кабеля		94,20	3,34	1537	55	42,8	0,04	1
		Накладные расходы -		*47,89*		*782*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*41,75*				*681*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6,14*				*100*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*12,08*		*197*				
		Сметная стоимость				*2663*				
144	11-220501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	0,032	345205,01	110696,12	11047	3542	6107	286,00	9
		км трубопровода		233770,68	38421,06	7481	1229	62,1	49,89	2
		Накладные расходы -		*190834,68*		*6107*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*169031,07*				*5409*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*21803,61*				*698*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*42883,17*		*1372*				
		Сметная стоимость				*18526*				
145	13-390201-0502 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	9	434,99	18,23	3915	164	1629	0,40	4
		стык		384,00	--	3456	--	40,6	--	--
		Накладные расходы -		*180,96*		*1629*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*155,91*				*1403*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*25,05*				*225*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*49,28*		*443*				
		Сметная стоимость				*5987*				
146	13-390201-0514 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 299 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	5	1115,36	54,69	5577	273	2268	1,00	5
		стык		960,01	--	4800	--	40,6	--	--
		Накладные расходы -		*453,58*		*2268*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*389,76*				*1949*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*63,82*				*319*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*125,52*		*628*				
		Сметная стоимость				*8472*				
147	11-250119-0101 РСНБ РК 2015	Трубопровод диаметром 225 мм. Футеровка деревянными рейками от механических повреждений при протаскивании через кожух	12	3460,17	285,83	41522	3430	5497	0,54	6
		м2 футеровки		409,61	99,19	4915	1190	58,7	0,11	1
		Накладные расходы -		*458,04*		*5497*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 58,7%		*298,67*				*3584*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*159,37*				*1912*		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*313,46*		*3761*				
		Сметная стоимость				*50780*				
148	11-221401-0214 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы диаметром 500 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м**	16	10040,60	7235,16	160650	115763	70214	3,12	50
		м продавливания		2711,87	3409,62	43390	54554	62,1	3,42	55
		Накладные расходы -		*4388,35*		*70214*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*3801,45*				*60823*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*586,90*				*9390*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1154,32*		*18469*				
		Сметная стоимость				*249333*				
149	11-221401-0303 РСНБ РК 2015	**Трубы диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр**	16	1037,18	13,90	16595	222	8687	0,90	14
		м трубы, уложенной в футляре		769,05	1,80	12305	29	62,1	--	--
		Накладные расходы -		*542,97*		*8687*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*478,70*				*7659*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*64,27*				*1028*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*126,41*		*2023*				
		Сметная стоимость				*27305*				
150	11-221401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,625	**Концы футляра диаметром 500 мм. Заделка битумом и прядью**	1	14261,75	1320,88	14262	1321	3200	7,99	8
		футляр		3982,82	26,76	3983	27	62,1	0,05	--
		Накладные расходы -		*3200,22*		*3200*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*2489,95*				*2490*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*710,27*				*710*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1396,96*		*1397*				
		Сметная стоимость				*18859*				
151	11-240207-0201 РСНБ РК 2015	**Трубка контрольная. Устройство**	1	4464,39	1389,91	4464	1390	1987	2,74	3
		шт.		2292,20	484,14	2292	484	62,1	0,48	--
		Накладные расходы -		*1986,50*		*1987*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*1724,11*				*1724*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*262,39*				*262*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*516,07*		*516*				
		Сметная стоимость				*6967*				
152	11-220801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: муфты, переходники, накладной уход. Установка**	6	856,58	522,16	5139	3133	2184	0,41	2
		шт.		334,43	171,76	2007	1031	62,1	0,23	1
		Накладные расходы -		*363,99*		*2184*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*314,34*				*1886*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*49,65*				*298*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*97,65*		*586*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная стоимость				*7909*				
153	23-020304-3659 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 500x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	10604,65	--	10605	--	450	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*449,64*		*450*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*449,64*				*450*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*884,34*		*884*				
		Сметная стоимость				*11939*				
154	11-220901-0201 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные диаметром 50 мм. Установка	1	928,53	53,93	929	54	622	1,07	1
		задвижка или клапан		874,60	25,69	875	26	62,1	0,03	--
		Накладные расходы -		*622,15*		*622*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*559,08*				*559*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*63,07*				*63*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*124,05*		*124*				
		Сметная стоимость				*1675*				
155	23-040902-0506 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 для контрольной трубки	1	20231,12	--	20231	--	858	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*857,80*		*858*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*857,80*				*858*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1687,11*		*1687*				
		Сметная стоимость				*22776*				
156	21-100502-1901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	1	982,74	--	983	--	42	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*41,67*		*42*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*41,67*				*42*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*81,95*		*82*				
		Сметная стоимость				*1107*				
				Установка ковера для контрольной трубки-1шт						
157	11-310701-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Ковер (подземная колонка сжатого воздуха). Устройство	1	4250,45	165,07	4250	165	2126	3,75	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		колонка		3065,18	--	3065	--	60,9	--	--
		Накладные расходы -		*2126,06*		*2126*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*1866,69*				*1867*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*259,37*				*259*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*510,12*		*510*				
		Сметная стоимость				*6886*				
158	23-010201-0219 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	1	4048,66	--	4049	--	172	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*171,66*		*172*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*171,66*				*172*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*337,63*		*338*				
		Сметная стоимость				*4558*				
159	21-050101-0403 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	0,030715	203265,09	--	6243	--	265	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*8618,44*		*265*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*8618,44*				*265*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*16950,68*		*521*				
		Сметная стоимость				*7028*				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			328302	133193			119
			Тенге			97431	59783			62
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			11266				
	Материалы -		Тенге			798				
	Всего заработная плата -		Тенге				9938			
		Накладные расходы -	Тенге			4722				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					4072		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					650		
		Сметная прибыль -	Тенге			1279				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			17267				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							11
		Сметная заработная плата -	Тенге				9938			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			317036				
	Материалы -		Тенге			54770				
	Всего заработная плата -		Тенге				147275			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			42110				
		Накладные расходы -	Тенге			108321				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					91020		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					17301		
		Сметная прибыль -	Тенге			34029				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			459386				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							169
		Сметная заработная плата -	Тенге				147275			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			476653				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							180
		Сметная заработная плата -	Тенге				157213			
		РАЗДЕЛ 7.Переход газопровод среднего давления через автодорогу №8 диам. 225 мм методом прокола								
				Земляные работы						
160	11-010101-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	26,1512	87,67	81,51	2293	2132	554	0,01	--
		м3 грунта		6,16	22,17	161	580	59,1	0,02	1
		Накладные расходы -		*21,17*		*554*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*16,74*				*438*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*4,43*				*116*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*8,71*		*228*				
		Сметная стоимость				*3074*				
161	11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	0,8088	1378,15	--	1115	--	734	1,85	1
		м3 грунта		1378,15	--	1115	--	59,1	--	--
		Накладные расходы -		*907,45*		*734*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*814,48*				*659*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*92,97*				*75*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*182,85*		*148*				
		Сметная стоимость				*1997*				
162	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	4,792	658,98	--	3158	--	2079	0,97	5
		м3 грунта		658,98	--	3158	--	59,1	--	--
		Накладные расходы -		*433,91*		*2079*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*389,46*				*1866*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*44,45*				*213*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*87,43*		*419*				
		Сметная стоимость				*5656*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
163	11-010104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	19,168	22,18	22,18	425	425	112	--	--
		м3 грунта		--	7,95	--	152	59,1	0,01	--
		Накладные расходы -		*5,84*		*112*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*4,70*				*90*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1,14*				*22*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2,24*		*43*				
		Сметная стоимость				*580*				
164	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	19,168	120,24	51,16	2305	981	1179	0,11	2
		м3 уплотненного грунта		69,07	22,48	1324	431	59,1	0,03	1
		Накладные расходы -		*61,50*		*1179*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*54,11*				*1037*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*7,39*				*142*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*14,54*		*279*				
		Сметная стоимость				*3763*				
				Строительные работы						
165	11-230101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	3	2957,79	119,11	8873	357	1874	1,02	3
		м3 основания		741,09	29,97	2223	90	62,1	0,04	--
		Накладные расходы -		*624,54*		*1874*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*478,83*				*1436*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*145,71*				*437*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*286,59*		*860*				
		Сметная стоимость				*11606*				
166	13-100904-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка в траншее ленты	0,018	5641,08	--	102	--	50	6,30	--
		км		5641,08	--	102	--	42,8	9,04	--
		Накладные расходы -		*2755,94*		*50*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*2414,38*				*43*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*341,55*				*6*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*671,76*		*12*				
		Сметная стоимость				*164*				
167	13-080201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	18,36	103,17	8,96	1894	165	879	0,11	2
		м кабеля		94,20	3,34	1730	61	42,8	0,04	1
		Накладные расходы -		*47,89*		*879*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*41,75*				*767*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6,14*				*113*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*12,08*		*222*				
		Сметная стоимость				*2995*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
168	11-220501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	0,034	345205,01	110696,12	11737	3764	6488	286,00	10
		км трубопровода		233770,68	38421,06	7948	1306	62,1	49,89	2
		Накладные расходы -		*190834,68*		*6488*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*169031,07*				*5747*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*21803,61*				*741*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*42883,17*		*1458*				
		Сметная стоимость				*19683*				
169	13-390201-0502 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	9	434,99	18,23	3915	164	1629	0,40	4
		стык		384,00	--	3456	--	40,6	--	--
		Накладные расходы -		*180,96*		*1629*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*155,91*				*1403*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*25,05*				*225*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*49,28*		*443*				
		Сметная стоимость				*5987*				
170	13-390201-0514 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 299 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	9	1115,36	54,69	10038	492	4082	1,00	9
		стык		960,01	--	8640	--	40,6	--	--
		Накладные расходы -		*453,58*		*4082*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*389,76*				*3508*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*63,82*				*574*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*125,52*		*1130*				
		Сметная стоимость				*15250*				
171	11-250119-0101 РСНБ РК 2015	Трубопровод диаметром 225 мм. Футеровка деревянными рейками от механических повреждений при протаскивании через кожух	12	3460,17	285,83	41522	3430	5497	0,54	6
		м2 футеровки		409,61	99,19	4915	1190	58,7	0,11	1
		Накладные расходы -		*458,04*		*5497*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 58,7%		*298,67*				*3584*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*159,37*				*1912*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*313,46*		*3761*				
		Сметная стоимость				*50780*				
172	11-221401-0214 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы диаметром 500 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м	16	10040,60	7235,16	160650	115763	70214	3,12	50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м продавливания		2711,87	3409,62	43390	54554	62,1	3,42	55
		Накладные расходы -		*4388,35*		*70214*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*3801,45*				*60823*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*586,90*				*9390*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1154,32*		*18469*				
		Сметная стоимость				*249333*				
173	11-221401-0303 РСНБ РК 2015	Трубы диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр	16	1037,18	13,90	16595	222	8687	0,90	14
		м трубы, уложенной в футляре		769,05	1,80	12305	29	62,1	--	--
		Накладные расходы -		*542,97*		*8687*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*478,70*				*7659*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*64,27*				*1028*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*126,41*		*2023*				
		Сметная стоимость				*27305*				
174	11-221401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,625	Концы футляра диаметром 500 мм. Заделка битумом и прядью	1	14261,75	1320,88	14262	1321	3200	7,99	8
		футляр		3982,82	26,76	3983	27	62,1	0,05	--
		Накладные расходы -		*3200,22*		*3200*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*2489,95*				*2490*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*710,27*				*710*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1396,96*		*1397*				
		Сметная стоимость				*18859*				
175	11-240207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	1	4464,39	1389,91	4464	1390	1987	2,74	3
		шт.		2292,20	484,14	2292	484	62,1	0,48	--
		Накладные расходы -		*1986,50*		*1987*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*1724,11*				*1724*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*262,39*				*262*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*516,07*		*516*				
		Сметная стоимость				*6967*				
176	11-220801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: муфты, переходники, накладной уход. Установка	6	856,58	522,16	5139	3133	2184	0,41	2
		шт.		334,43	171,76	2007	1031	62,1	0,23	1
		Накладные расходы -		*363,99*		*2184*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*314,34*				*1886*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*49,65*				*298*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*97,65*		*586*				
		Сметная стоимость				*7909*				
177	23-020304-3659 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 500x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	10604,65	--	10605	--	450	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*449,64*		*450*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*449,64*				*450*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*884,34*		*884*				
		Сметная стоимость				*11939*				
178	11-220901-0201 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные диаметром 50 мм. Установка	1	928,53	53,93	929	54	622	1,07	1
		задвижка или клапан		874,60	25,69	875	26	62,1	0,03	--
		Накладные расходы -		*622,15*		*622*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*559,08*				*559*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*63,07*				*63*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*124,05*		*124*				
		Сметная стоимость				*1675*				
179	23-040902-0506 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 для контрольной трубки	1	20231,12	--	20231	--	858	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*857,80*		*858*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*857,80*				*858*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1687,11*		*1687*				
		Сметная стоимость				*22776*				
180	21-100502-1901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	1	982,74	--	983	--	42	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*41,67*		*42*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*41,67*				*42*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*81,95*		*82*				
		Сметная стоимость				*1107*				
		Установка ковера для контрольной трубки-1шт								
181	11-310701-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Ковер (подземная колонка сжатого воздуха). Устройство	1	4250,45	165,07	4250	165	2126	3,75	4
		колонка		3065,18	--	3065	--	60,9	--	--
		Накладные расходы -		*2126,06*		*2126*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*1866,69*				*1867*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*259,37*				*259*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*510,12*		*510*				
		Сметная стоимость				*6886*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
182	23-010201-0219 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	1	4048,66	--	4049	--	172	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*171,66*		*172*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*171,66*				*172*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*337,63*		*338*				
		Сметная стоимость				*4558*				
183	21-050101-0403 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	0,030715	203265,09	--	6243	--	265	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*8618,44*		*265*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*8618,44*				*265*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*16950,68*		*521*				
		Сметная стоимость				*7028*				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			335776	133957			125
			Тенге			102688	59961			62
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			15949				
	Материалы -		Тенге			1201				
	Всего заработная плата -		Тенге				13989			
		Накладные расходы -	Тенге			6640				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					5721		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					919		
		Сметная прибыль -	Тенге			1807				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			24396				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							16
		Сметная заработная плата -	Тенге				13989			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			319827				
	Материалы -		Тенге			55820				
	Всего заработная плата -		Тенге				148660			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			42110				
		Накладные расходы -	Тенге			109322				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					91866		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					17456		
		Сметная прибыль -	Тенге			34332				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			463481				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							171
		Сметная заработная плата -	Тенге				148660			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			487876				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							187
		Сметная заработная плата -	Тенге				162648			
		РАЗДЕЛ 8.Переход газопровод среднего давления через автодорогу №11 диам. 160 мм методом прокола								
				Земляные работы						
184	**11-010101-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**27,257**	**87,67**	**81,51**	**2390**	**2222**	**577**	**0,01**	**--**
		м3 грунта		**6,16**	**22,17**	**168**	**604**	**59,1**	**0,02**	**1**
		Накладные расходы -		***21,17***		***577***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		***16,74***				***456***		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***4,43***				***121***		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***8,71***		***237***				
		Сметная стоимость				***3204***				
185	**11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**0,843**	**1378,15**	**--**	**1162**	**--**	**765**	**1,85**	**2**
		м3 грунта		**1378,15**	**--**	**1162**	**--**	**59,1**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***907,45***		***765***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		***814,48***				***687***		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***92,97***				***78***		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***182,85***		***154***				
		Сметная стоимость				***2081***				
186	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**5,12**	**658,98**	**--**	**3374**	**--**	**2222**	**0,97**	**5**
		м3 грунта		**658,98**	**--**	**3374**	**--**	**59,1**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***433,91***		***2222***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		***389,46***				***1994***		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***44,45***				***228***		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***87,43***		***448***				
		Сметная стоимость				***6043***				
187	**11-010104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**20,48**	**22,18**	**22,18**	**454**	**454**	**120**	**--**	**--**
		м3 грунта		**--**	**7,95**	**--**	**163**	**59,1**	**0,01**	**--**
		Накладные расходы -		***5,84***		***120***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		***4,70***				***96***		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***1,14***				***23***		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***2,24***		***46***				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная стоимость				*619*				
188	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	20,48	120,24	51,16	2462	1048	1260	0,11	2
		м3 уплотненного грунта		69,07	22,48	1415	460	59,1	0,03	1
		Накладные расходы -		*61,50*		*1260*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*54,11*				*1108*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*7,39*				*151*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*14,54*		*298*				
		Сметная стоимость				*4019*				
				Строительные работы						
189	11-230101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	2,5	2957,79	119,11	7394	298	1561	1,02	3
		м3 основания		741,09	29,97	1853	75	62,1	0,04	--
		Накладные расходы -		*624,54*		*1561*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*478,83*				*1197*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*145,71*				*364*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*286,59*		*716*				
		Сметная стоимость				*9672*				
190	13-100904-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка в траншее ленты	0,018	5641,08	--	102	--	50	6,30	--
		км		5641,08	--	102	--	42,8	9,04	--
		Накладные расходы -		*2755,94*		*50*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*2414,38*				*43*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*341,55*				*6*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*671,76*		*12*				
		Сметная стоимость				*164*				
191	13-080201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	18,36	103,17	8,96	1894	165	879	0,11	2
		м кабеля		94,20	3,34	1730	61	42,8	0,04	1
		Накладные расходы -		*47,89*		*879*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*41,75*				*767*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6,14*				*113*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*12,08*		*222*				
		Сметная стоимость				*2995*				
192	11-220501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка	0,035	287488,42	85500,86	10062	2993	5668	247,00	9
		км трубопровода		201892,86	29459,65	7066	1031	62,1	38,24	1
		Накладные расходы -		*161951,02*		*5668*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*143669,91*				*5028*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*18281,11*				*640*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*35955,16*		*1258*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная стоимость				*16989*				
193	13-390201-0502 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	9	434,99	18,23	3915	164	1629	0,40	4
		стык		384,00	--	3456	--	40,6	--	--
		Накладные расходы -		*180,96*		*1629*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*155,91*				*1403*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*25,05*				*225*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*49,28*		*443*				
		Сметная стоимость				*5987*				
194	13-390201-0510 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	3	874,78	36,46	2624	109	1086	0,80	2
		стык		768,01	--	2304	--	40,6	--	--
		Накладные расходы -		*362,12*		*1086*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*311,81*				*935*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*50,31*				*151*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*98,95*		*297*				
		Сметная стоимость				*4007*				
195	11-250119-0101 РСНБ РК 2015	Трубопровод диаметром до 500 мм. Футеровка деревянными рейками от механических повреждений при протаскивании через кожух	9,52	3460,17	285,83	32941	2721	4361	0,54	5
		м2 футеровки		409,61	99,19	3900	944	58,7	0,11	1
		Накладные расходы -		*458,04*		*4361*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 58,7%		*298,67*				*2843*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*159,37*				*1517*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*313,46*		*2984*				
		Сметная стоимость				*40286*				
196	11-221401-0214 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы диаметром 400 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м	17	10040,60	7235,16	170690	122998	74602	3,12	53
		м продавливания		2711,87	3409,62	46102	57963	62,1	3,42	58
		Накладные расходы -		*4388,35*		*74602*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*3801,45*				*64625*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*586,90*				*9977*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1154,32*		*19623*				
		Сметная стоимость				*264915*				
197	11-221401-0302 РСНБ РК 2015	Трубы диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	17	978,50	13,54	16635	230	9177	0,90	15
		м трубы, уложенной в футляре		768,19	1,63	13059	28	62,1	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -		*539,82*		*9177*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*478,06*				*8127*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*61,76*				*1050*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*121,47*		*2065*				
		Сметная стоимость				*27877*				
198	11-221401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,5	**Концы футляра диаметром 400 мм. Заделка битумом и прядью**	1	11409,40	1056,71	11409	1057	2560	7,99	8
		футляр		3186,25	21,41	3186	21	62,1	0,05	--
		Накладные расходы -		*2560,18*		*2560*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*1991,96*				*1992*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*568,22*				*568*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1117,57*		*1118*				
		Сметная стоимость				*15087*				
199	11-240207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	1	4464,39	1389,91	4464	1390	1987	2,74	3
		шт.		2292,20	484,14	2292	484	62,1	0,48	--
		Накладные расходы -		*1986,50*		*1987*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*1724,11*				*1724*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*262,39*				*262*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*516,07*		*516*				
		Сметная стоимость				*6967*				
200	11-220801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: муфты, переходники, накладной уход. Установка**	4	856,58	522,16	3426	2089	1456	0,41	2
		шт.		334,43	171,76	1338	687	62,1	0,23	1
		Накладные расходы -		*363,99*		*1456*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*314,34*				*1257*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*49,65*				*199*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*97,65*		*391*				
		Сметная стоимость				*5273*				
201	23-020304-3659 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 400x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	1	10604,65	--	10605	--	450	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*449,64*		*450*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*449,64*				*450*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*884,34*		*884*				
		Сметная стоимость				*11939*				
202	11-220901-0201 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые стальные диаметром 50 мм. Установка**	1	928,53	53,93	929	54	622	1,07	1
		задвижка или клапан		874,60	25,69	875	26	62,1	0,03	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -		*622,15*		*622*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*559,08*				*559*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*63,07*				*63*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*124,05*		*124*				
		Сметная стоимость				*1675*				
203	23-040902-0506 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 для контрольной трубки**	1	20231,12	--	20231	--	858	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*857,80*		*858*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*857,80*				*858*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1687,11*		*1687*				
		Сметная стоимость				*22776*				
204	11-310701-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Ковер (подземная колонка сжатого воздуха). Устройство**		**Установка ковера для контрольной трубки-1шт**						
			1	4250,45	165,07	4250	165	2126	3,75	4
		колонка		3065,18	--	3065	--	60,9	--	--
		Накладные расходы -		*2126,06*		*2126*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*1866,69*				*1867*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*259,37*				*259*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*510,12*		*510*				
		Сметная стоимость				*6886*				
205	23-010201-0219 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80**	1	4048,66	--	4049	--	172	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*171,66*		*172*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*171,66*				*172*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*337,63*		*338*				
		Сметная стоимость				*4558*				
206	11-190301-0101 РСНБ РК 2015	**Установка для редуцирования давления газа. Устройство**		**МОНТАЖ ШКАФНОЙ УСТАНОВКИ**						
			1	20379,62	687,80	20380	688	6822	11,20	11
		установка		9262,18	200,30	9262	200	60,4	0,21	--
		Накладные расходы -		*6821,76*		*6822*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*5715,34*				*5715*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1106,43*				*1106*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2176,11*		*2176*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная стоимость				*29378*				
207	11-330109-0112 РСНБ РК 2015	**Конструкции стальные под оборудование массой до 0,2 т. Установка**	0,095	31495,83	16055,05	2992	1525	1238	15,00	1
		т		13037,85	5151,77	1239	489	61,7	4,49	--
		Накладные расходы -		*13034,28*		*1238*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 61,7%		*11223,00*				*1066*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1811,28*				*172*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3562,41*		*338*				
		Сметная стоимость				*4569*				
208	21-060209-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012**	0,095	329951,32	--	31345	--	1329	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*13989,94*		*1329*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*13989,94*				*1329*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*27515,30*		*2614*				
		Сметная стоимость				*35288*				
209	ООО "Газмашстрой"	**ГРПШ-15-1Н**	3	419276,08	--	1257828	--	--	--	--
		уст		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*17777,31*		*53332*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*17777,31*				*53332*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*34964,27*		*104893*				
		Сметная стоимость				*1416053*				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			1628008	140368			132
			Тенге			106946	63238			65
	Стоимость оборудования -		Тенге			1257828				
	Накладные расходы -		Тенге			53332				
	Сметная прибыль -		Тенге			104893				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			1416053				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			8535				
	Материалы -		Тенге			506				
	Всего заработная плата -		Тенге				7653			
		Накладные расходы -	Тенге			3644				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					3149		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					495		
		Сметная прибыль -	Тенге			974				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			13153				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата -	Тенге				7653			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			341265				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Материалы -		Тенге			45700				
	Всего заработная плата -		Тенге				153069			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			66230				
		Накладные расходы -	Тенге			113109				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					94627		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					18482		
		Сметная прибыль -	Тенге			36350				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			490724				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							176
		Сметная заработная плата -	Тенге				153069			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			20380				
	Материалы -		Тенге			10430				
	Всего заработная плата -		Тенге				9462			
		Накладные расходы -	Тенге			6822				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					5715		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					1107		
		Сметная прибыль -	Тенге			2176				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			29377				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							11
		Сметная заработная плата -	Тенге				9462			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			1949308				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							196
		Сметная заработная плата -	Тенге				170184			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			4934187	1334162			1719
			Тенге			1379105	567792			653
	Стоимость оборудования -		Тенге			1257828				
	Накладные расходы -		Тенге			53332				
	Сметная прибыль -		Тенге			104893				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			1416053				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			250995				
	Материалы -		Тенге			34308				
	Всего заработная плата -		Тенге				205660			
		Накладные расходы -	Тенге			100948				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					86633		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					14315		
		Сметная прибыль -	Тенге			28155				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			380099				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							294
		Сметная заработная плата -	Тенге				205660			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3404984				
	Материалы -		Тенге			535695				
	Всего заработная плата -		Тенге				1731774			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			360020				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Транспортные расходы -		Тенге			22639				
		Накладные расходы -	Тенге			1256486				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					1066879		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					189607		
		Сметная прибыль -	Тенге			372918				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5034387				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2066
		Сметная заработная плата -	Тенге				1731774			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			20380				
	Материалы -		Тенге			10430				
	Всего заработная плата -		Тенге				9462			
		Накладные расходы -	Тенге			6822				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					5715		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					1107		
		Сметная прибыль -	Тенге			2176				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			29377				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							11
		Сметная заработная плата -	Тенге				9462			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			5 443 863				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2371
		Сметная заработная плата -	Тенге				1946896			
		Временные здания и сооружения 1,3%	**Тенге**			70 770				
		Итого	**Тенге**			5 514 633				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,104%	**Тенге**			171 174				
		Итого в базовых ценах 2017 г.	**Тенге**			7 101 860,43				
		Пересчет в текущих ценах 2018 г., К=1,0599383 - 100%	**Тенге**			7 527 533,88				
		Итого	**Тенге**			7 527 533,88				
		НДС (12%)	**Тенге**			903 304,07				
		Общая стоимость строительства	**Тенге**			8 430 837,95				

Заказчик:
Директор АПФ АО "КазТрансГазАймак"
Омарбеков Ш.М.

Подрядчик:
Директор ТОО «АзияГазМонтаж»
Мыктыгулова И.А.

Первый заместитель директора АПФ АО "КазТрансГазАймак" **Калдыгулов Е.К.**
Начальник ОКС АПФ АО "КазТрансГазАймак" **Шарапиев Б.К.**
Заместитель начальника ОКС АПФ АО "КазТрансГазАймак" **Нуранов А.Т.**
Главный специалист ОКС АПФ АО "КазТрансГазАймак" **Султангереев Е.М.**
Главный специалист ОКС АПФ АО "КазТрансГазАймак" **Калманова А.А.**
Технадзор ТОО "СанТехМонтаж-Актобе" **Турмаганбетов С.К.**