Форма 2-В

Заказчик **Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области"**

Подрядчик **ТОО "StroyGazCompany"**

Наименование строительства и адрес **Строительство газопровода-отвода высокого давления 1,2 МПа от АГРС-Теренозек до ГГРП-Жалагаш и внутриквартальных сетей газоснабжения п. Жалагаш**

Договор о государственных закупках работ **№ 79** от **2019-07-30**
Дополнительное соглашение **№ 4 от 2020-06-02**

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ № 15 (ОБ)

за **ИЮЛЬ 2020 г.**

По локальной смете № 2-4 Газопровод низкого давления ШРП1-ШРП10. Том 3. Книга 5
Составлен(а) в текущих ценах 2018 год

№ п/п	№ по лок. смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Подземный газопровод низкого давления									
			ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ -Суглинок, без откосов									
1	14	1101-0101-0368 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	4650,64168	213,67	213,67	993698	993698	--	156574	1 242 295
			НР - 72%; СП - 8%			--	46,76	--	217463		92022	
2	15	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	143,00	1624,39	--	232288	--	--	167247	431 498
			НР - 72%; СП - 8%			1624,39	--	232288	--		31963	
3	16	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и под приямки 2%	м3	108,00	1353,66	--	146195	--	--	105261	271 572
			НР - 72%; СП - 8%			1353,66	--	146195	--		20116	
4	17	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка грунта без твердых включений вручную 20 см траншей, пазух котлованов и ям в грунтах I группы /за минусом присыпки 10 см, учтенной при прокладке труб/	м3	450,00	643,40	--	289528	--	--	208460	537 827
			НР - 72%; СП - 8%			643,40	--	289528	--		39839	
5	18	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	3427,00	30,63	30,63	104962	104962	--	25854	141 281

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НР - 72%; СП - 8%			--	10,48	--	35908		10465	
6	19	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	3427,00	131,75	62,84	451495	215361	--	240487	747 340
			НР - 72%; СП - 8%			68,90	28,56	236134	97875		55359	
7	20	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Разравнивание лишнего грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	650,00	30,63	30,63	19908	19908	--	4904	26 797
			НР - 72%; СП - 8%			--	10,48	--	6811		1985	
8	21	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под трубопроводы толщиной 100мм	м3	342,00	3791,12	148,72	1296561	50861	954419	301262	1 725 649
			НР - 99%; СП - 8%			851,70	38,08	291281	13023		127826	
			ФУТЛЯРЫ									
9	27	2301-0501-1520 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 250x22,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	583,78	10157,00	--	5929453	--	5929453	--	6 403 810
			СП - 8%			--	--	--	--		474356	
10	28	2301-0501-1521 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 280x25,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	629,23	12731,00	--	8010727	--	8010727	--	8 651 585
			СП - 8%			--	--	--	--		640858	
11	39	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,578	461512,78	170364,78	266754	98471	--	193176	496 725
			НР - 99%; СП - 8%			291148,00	46442,84	168284	26844		36794	
12	40	1116-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	578	-70,03	-1,10	-40479	-633	--	-39049	- 85 890
			НР - 98%; СП - 8%			-68,94	--	-39846	--		-6362	
13	41	1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка	км трубопровода	0,623	492881,65	191553,65	307065	119338	--	218405	567 508
			НР - 99%; СП - 8%			301328,00	52783,24	187727	32884		42038	
14	42	1116-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	623	-70,03	-1,10	-43630	-682	--	-42089	- 92 577
			НР - 98%; СП - 8%			-68,94	--	-42948	--		-6858	
			ТРУБЫ									
15	60	2301-0502-0817 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1021,11	4396,00	--	4488800	--	4488800	--	4 847 904
			СП - 8%			--	--	--	--		359104	
16	61	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,433	382715,62	131169,30	165716	56796	44	123052	311 870
			НР - 99%; СП - 8%			251446,00	35609,96	108876	15419		23101	
17	62	1122-1401-0302 РСНБ РК 2015	Трубы диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	578	1191,46	7,55	688666	4365	120210	559633	1 348 163

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НР - 99%; СП - 8%			975,94	2,07	564091	1195		99864	
18	63	2301-0502-0818 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 180х16,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	909	5556,00	--	5050404	--	5050404	--	5 454 436
			СП - 8%			--	--	--	--		404032	
19	64	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,9	382715,62	131169,30	344444	118052	91	255767	648 228
			НР - 99%; СП - 8%			251446,00	35609,96	226301	32049		48017	
20	65	2301-0502-0819 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 200х18,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2644,18	6854,00	--	18123210	--	18123210	--	19 573 066
			СП - 8%			--	--	--	--		1449857	
21	66	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	1,995	462294,82	170364,78	922278	339878	1560	666759	1 716 160
			НР - 99%; СП - 8%			291148,00	46442,84	580840	92653		127123	
22	67	1122-1401-0303 РСНБ РК 2015	Трубы диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	623	1253,82	8,05	781129	5012	167431	604008	1 495 948
			НР - 99%; СП - 8%			977,02	2,28	608686	1423		110811	
23	68	2301-0502-0820 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 225х20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	30,805	8690,00	--	267695	--	267695	--	289 111
			СП - 8%			--	--	--	--		21416	
24	69	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,0305	462294,82	170364,78	14100	5196	24	10194	26 237
			НР - 99%; СП - 8%			291148,00	46442,84	8880	1417		1943	
			ВЫХОД ПЭ ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ И МУФТ С ЗН d160/DN159 /лист 8353.05/ 4шт									
25	126	1122-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,002	913094,64	338285,68	1826	677	94	1293	3 369
			НР - 99%; СП - 8%			527306,00	125887,04	1055	252		250	
26	127	2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2,008	4205,00	--	8444	--	8444	--	9 119
			СП - 8%			--	--	--	--		675	
27	128	1122-0301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,00232	1083795,72	487943,25	2514	1132	161	1549	4 388
			НР - 99%; СП - 8%			526113,00	148091,22	1221	344		325	
28	129	2301-0201-0235 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,32928	7365,00	--	17155	--	17155	--	18 528
			СП - 8%			--	--	--	--		1372	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
29	130	1116-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	2,32	-70,03	-1,10	-162	-3	--	-157	- 345
			НР - 98%; СП - 8%			-68,94	--	-160	--		-26	
30	131	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины	т конструкций	0,02844	45558,91	1069,78	1296	30	60	836	2 302
			НР - 69%; СП - 8%			42406,00	206,72	1206	6		171	
31	132	2106-0405-1402 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012	т	0,02844	522485,00	--	14859	--	14859	--	16 048
			СП - 8%			--	--	--	--		1189	
32	133	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,0044	382615,30	131169,30	1684	577	--	1250	3 169
			НР - 99%; СП - 8%			251446,00	35609,96	1106	157		235	
33	134	2301-0502-0817 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160 x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	4,444	4396,00	--	19536	--	19536	--	21 099
			СП - 8%			--	--	--	--		1563	
34	135	1116-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	4,4	-70,03	-1,10	-308	-5	--	-297	- 654
			НР - 98%; СП - 8%			-68,94	--	-303	--		-48	
35	137	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, муфт	шт	12	1214,77	800,77	14577	9609	--	7368	23 701
			НР - 99%; СП - 8%			414,00	206,23	4968	2475		1756	
36	138	Прайс ТОО"ArT PlAsT" стр.28	Переход полиэтилен-сталь SDR11 ПЭ160/СТ159	шт	4	74229,59	--	296918	--	296918	--	320 672
			СП - 8%			--	--	--	--		23753	
37	139	2302-0304-2613 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	6714,00	--	26856	--	26856	--	29 004
			СП - 8%			--	--	--	--		2148	
38	140	2302-0304-1013 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	20836,00	--	83344	--	83344	--	90 012
			СП - 8%			--	--	--	--		6668	
39	141	2302-1101-1307 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d 300 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	162640,00	--	651	--	651	--	703
			СП - 8%			--	--	--	--		52	
40	142	2110-0501-1201 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	7,5666152	391,00	--	2959	--	2959	--	3 195
			СП - 8%			--	--	--	--		237	
41	145	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали	м2	2	886,25	1,73	1772	3	--	1629	3 674
			НР - 92%; СП - 8%			884,52	0,76	1769	2		272	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
42	146	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,01256	290275,00	--	3646	--	3646	--	3 938
			СП - 8%			--	--	--	--		292	
43	147	2113-0208-0405 РСНБ РК 2015	Саморезы ГОСТ 1147-80 по металлу, размерами 4,2 мм х 25 мм	1000 шт.	0,008	1850,00	--	15	--	15	--	16
			СП - 8%			--	--	--	--		1	
44	148	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	3,6	3791,12	148,72	13648	535	10047	3171	18 165
			НР - 99%; СП - 8%			851,70	38,08	3066	137		1346	
			ВЫХОД ПЭ ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ И МУФТ С ЗН d200/DN219 /лист 8353.18/ 19шт									
45	149	1122-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0095	1229261,54	619142,23	11678	5882	605	7113	20 294
			НР - 99%; СП - 8%			546394,00	209895,66	5191	1994		1503	
46	150	2301-0201-0229 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	9,538	5200,00	--	49598	--	49598	--	53 565
			СП - 8%			--	--	--	--		3968	
47	151	1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,01102	1288652,42	616832,63	14201	6797	778	8587	24 611
			НР - 99%; СП - 8%			601272,00	185807,86	6626	2048		1823	
48	152	1116-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	11,02	-70,03	-1,10	-772	-12	--	-744	- 1 638
			НР - 95%; СП - 5%			-68,94	--	-760	--		-121	
49	153	2301-0201-0243 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	11,06408	12783,00	--	141432	--	141432	--	152 747
			СП - 8%			--	--	--	--		11315	
50	154	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	Лотки, решетки, затворы из полосовой и толстолистовой стали. Монтаж пластины	т конструкций	0,11723	45558,91	1069,78	5341	125	245	3447	9 491
			НР - 69%; СП - 8%			42406,00	206,72	4971	24		703	
51	155	2106-0405-1402 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012	т	0,11723	522485,00	--	61251	--	61251	--	66 151
			СП - 8%			--	--	--	--		4900	
52	156	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,021565	461512,78	170364,78	9953	3674	--	7207	18 533
			НР - 99%; СП - 8%			291148,00	46442,84	6279	1002		1373	
53	157	2301-0502-0819 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 200х18,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	21,78065	6854,00	--	149285	--	149285	--	161 227
			СП - 8%			--	--	--	--		11943	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
54	158	1116-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое *НР - 98%*	м трубопровода	0,021565	-70,03 -68,94	-1,10 --	-2 -1	-- --	--	-1 --	- 3
55	160	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, муфт *НР - 99%; СП - 8%*	шт	57	1214,77 414,00	800,77 206,23	69242 23598	45644 11755	--	34999 8339	112 580
56	161	Прайс ТОО"АгТ PlAsT" стр.28	Переход полиэтилен-сталь SDR11 ПЭ200/СТ219 *СП - 8%*	шт	19	149684,09 --	-- --	2843998 --	-- --	2843998	-- 227520	3 071 518
57	162	2302-0304-2615 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 200, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	19	14396,00 --	-- --	273524 --	-- --	273524	-- 21882	295 406
58	163	2302-0304-1015 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 200, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	19	49605,00 --	-- --	942495 --	-- --	942495	-- 75400	1 017 895
59	164	2302-1101-1307 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d 300 мм ГОСТ 15180-86 *СП - 8%*	1000 шт.	0,019	162640,00 --	-- --	3090 --	-- --	3090	-- 247	3 337
60	165	2110-0501-1201 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83 *СП - 8%*	кг	47,7004082	391,00 --	-- --	18651 --	-- --	18651	-- 1492	20 143
61	168	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали *НР - 92%; СП - 8%*	м2	9,5	886,25 884,52	1,73 0,76	8419 8403	16 7	--	7737 1293	17 449
62	169	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80 *СП - 8%*	т	0,05966	290275,00 --	-- --	17318 --	-- --	17318	-- 1385	18 703
63	170	2113-0208-0405 РСНБ РК 2015	Саморезы ГОСТ 1147-80 по металлу, размерами 4,2 мм х 25 мм *СП - 8%*	1000 шт.	0,038	1850,00 --	-- --	70 --	-- --	70	-- 6	76
64	171	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	м3 основания	17,1	3791,12 851,70	148,72 38,08	64828 14564	2543 651	47721	15063 6391	86 282
			ПЕРЕХОД ГАЗОПРОВОДА ПЭ 100 SDR11 d160x14,6 В ПЭ ФУТЛЯРЕ d-250x22,7 ПОД ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТЬЮ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ /57 шт -578м/ 8353.16/									
65	238	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	57	5304,09 2885,22	1878,77 638,74	302333 164458	107090 36408	30785	198857 40095	541 285
66	239	2301-0502-0805 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32x3,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 *СП - 8%*	м	45,6	230,00 --	-- --	10488 --	-- --	10488	-- 839	11 327

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
67	240	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, муфт	шт	228	1214,77	800,77	276966	182574	--	139998	450 321
			НР - 99%; СП - 8%			414,00	206,23	94392	47020		33357	
68	241	Прайс ТОО"АгТ PlAsT" стр.27	Патрубок-накладка ПЭ SDR11 d250/32	шт	57	15232,61	--	868259	--	868259	--	937 719
			СП - 8%			--	--	--	--		69461	
69	242	2302-0304-2604 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	114	761,00	--	86754	--	86754	--	93 694
			СП - 8%			--	--	--	--		6940	
70	243	2302-0304-2203 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	57	2077,00	--	118389	--	118389	--	127 860
			СП - 8%			--	--	--	--		9471	
71	244	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Ковер	т	0,38019	343444,00	--	130574	--	130574	--	141 020
			СП - 8%			--	--	--	--		10446	
72	245	2113-0201-0902 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,002451	370009,00	--	907	--	907	--	979
			СП - 8%			--	--	--	--		73	
73	247	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,114	2537,00	--	289	--	289	--	312
			СП - 8%			--	--	--	--		23	
74	248	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,25575	Концы футляра диаметром 800/250x22,7 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	57	2006,66	--	114380	--	--	113236	245 825
			НР - 99%; СП - 8%			2006,66	--	114380	--		18209	
75	249	2111-0404-3208 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,032 Вт/(м·К) при 0°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 10000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77	м	114	212,00	--	24168	--	24168	--	26 101
			СП - 8%			--	--	--	--		1933	
76	250	2110-0501-1201 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	130,969008	391,00	--	51209	--	51209	--	55 306
			СП - 8%			--	--	--	--		4097	
			ПЕРЕХОД ГАЗОПРОВОДА ПЭ 100 SDR11 d200x18,2 В ПЭ ФУТЛЯРЕ d-280x25,4 ПОД ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТЬЮ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ /57шт -623м/ 8353.16/									
77	251	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	57	5304,09	1878,77	302333	107090	30785	198857	541 285
			НР - 99%; СП - 8%			2885,22	638,74	164458	36408		40095	
78	252	2301-0502-0805 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32x3,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	45,6	230,00	--	10488	--	10488	--	11 327
			СП - 8%			--	--	--	--		839	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
79	253	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, муфт *НР - 99%; СП - 85%*	шт	228	1214,77 414,00	800,77 206,23	276966 94392	182574 47020	--	139998 33357	450 321
80	254	Прайс ТОО"АгТ PlAsT" стр.27	Патрубок-накладка ПЭ SDR11 d280/32 *СП - 8%*	шт	57	31587,21 --	-- --	1800471 --	-- --	1800471	-- 144038	1 944 509
81	255	2302-0304-2604 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	114	761,00 --	-- --	86754 --	-- --	86754	-- 6940	93 694
82	256	2302-0304-2203 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	57	2077,00 --	-- --	118389 --	-- --	118389	-- 9471	127 860
83	257	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Ковер *СП - 8%*	т	0,38019	343444,00 --	-- --	130574 --	-- --	130574	-- 10446	141 020
84	258	2113-0201-0902 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87 *СП - 8%*	т	0,002451	370009,00 --	-- --	907 --	-- --	907	-- 73	979
85	260	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014 *СП - 8%*	м3	0,114	2537,00 --	-- --	289 --	-- --	289	-- 23	312
86	261	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,28650	Концы футляра диаметром 800/280x25,4 мм. Заделка битумом и прядью *НР - 99%; СП - 85%*	футляр	57	2247,93 2247,93	-- --	128132 128132	-- --	--	126851 20399	275 381
87	262	2111-0404-3205 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,032 Вт/(м·К) при 0°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 10000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 15 мм ГОСТ 16381-77 *СП - 8%*	м	142,5	150,00 --	-- --	21375 --	-- --	21375	-- 1710	23 085
88	263	2110-0501-1201 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83 *СП - 8%*	кг	100,939134	391,00 --	-- --	39467 --	-- --	39467	-- 3157	42 625
			ТРОЙНИКИ / 8353.24/									
89	264	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под тройники и накладки *НР - 99%; СП - 85%*	м3	560,28	3791,12 851,70	148,72 38,08	2124086 477190	83322 21335	1563574	493541 209410	2 827 037
90	272	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов *НР - 99%; СП - 85%*	шт	233	1214,77 414,00	800,77 206,23	283040 96462	186578 48051	--	143068 34089	460 197
91	273	2302-0304-3645 РСНБ РК 2015	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 200x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	21	5944,00 --	-- --	124824 --	-- --	124824	-- 9986	134 810

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
92	274	2302-0304-3640 РСНБ РК 2015	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 180x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	52	5222,00	--	271544	--	271544	--	293 268
			СП - 8%			--	--	--	--		21724	
93	275	2302-0304-3635 РСНБ РК 2015	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 160x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	68	5222,00	--	355096	--	355096	--	383 504
			СП - 8%			--	--	--	--		28408	
94	277	Прайс ТОО"KAzFriAPlAsT" стр.31	Патрубок-накладка ПЭ SDR11 d180/90	шт	38	22508,79	--	855334	--	855334	--	923 761
			СП - 8%			--	--	--	--		68427	
95	278	Прайс ТОО"KAzFriAPlAsT" стр.31	Патрубок-накладка ПЭ SDR11 d160/90	шт	54	21300,49	--	1150226	--	1150226	--	1 242 244
			СП - 8%			--	--	--	--		92018	
			ОТВОДЫ, ПЕРЕХДЫ									
96	279	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	шт	43	1214,77	800,77	52235	34433	--	26403	84 929
			НР - 99%; СП - 8%			414,00	206,23	17802	8868		6291	
97	287	2302-0304-1013 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	20836,00	--	104180	--	104180	--	112 514
			СП - 8%			--	--	--	--		8334	
98	288	2302-0304-1014 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 180, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	26014,00	--	312168	--	312168	--	337 141
			СП - 8%			--	--	--	--		24973	
99	289	2302-0304-1015 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 200, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	15	49605,00	--	744075	--	744075	--	803 601
			СП - 8%			--	--	--	--		59526	
100	290	2302-0304-0815 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 45° ПЭ 100 SDR 11, DN 200, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	7	78821,00	--	551747	--	551747	--	595 887
			СП - 8%			--	--	--	--		44140	
101	291	2302-0304-0814 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 45° ПЭ 100 SDR 11, DN 180, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	37038,00	--	148152	--	148152	--	160 004
			СП - 8%			--	--	--	--		11852	
			СИГНАЛЬНАЯ ЛЕНТА, ПРОВОД									
102	352	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Прокладка сигнальной ленты в траншее	км	4,5595	13367,75	6116,45	60950	27888	--	28777	96 905
			НР - 72%; СП - 8%			7251,30	1514,50	33062	6905		7178	
103	353	Прайс ТОО"НПО Протэкт" стр.39	Лента сигнальная ЛСГ 200 "Опасно газ"	м	4559,5	12,31	--	56140	--	56140	--	60 632
			СП - 8%			--	--	--	--		4491	
104	354	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кабель, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	м	4559,5	285,41	144,98	1301334	661046	94607	522910	1 970 183
			НР - 72%; СП - 8%			119,68	39,61	545681	180583		145939	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
105	355	2306-0144-0105 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 1х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	4,5595	130397,00	--	594545	--	594545	--	642 109
			СП - 8%			--	--	--	--		47564	
			КОНТРОЛЬНЫЕ ТРУБКИ ГАЗОПРОВОДА 1054ШТ									
106	356	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	140	5304,09	1878,77	742572	263028	75613	488421	1 329 472
			НР - 99%, СП - 8%			2885,22	638,74	403931	89424		98479	
107	357	2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	140	503,00	--	70420	--	70420	--	76 054
			СП - 8%			--	--	--	--		5634	
108	358	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Ковер	т	0,93380	343444,00	--	320708	--	320708	--	346 365
			СП - 8%			--	--	--	--		25657	
109	359	2113-0201-0902 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,006020	370009,00	--	2227	--	2227	--	2 406
			СП - 8%			--	--	--	--		178	
			ВЫХОД СИГНАЛЬНОГО ПРОВОДА НА ПОВЕРХНОСТЬ 387ШТ									
110	367	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,0265	243760,86	64669,38	6460	1714	1	5149	12 537
			НР - 99%, СП - 8%			179055,00	17199,52	4745	456		929	
111	368	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	26,5	-70,03	-1,10	-1856	-29	--	-1790	3 938
			НР - 98%, СП - 8%			-68,94	--	-1827	--		-292	
112	369	2301-0501-1302 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 25х1,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	26,765	88,00	--	2355	--	2355	--	2 544
			СП - 8%			--	--	--	--		188	
113	370	1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных	м3	3,18	6203,03	860,44	19726	2736	9051	8439	30 417
			НР - 94%, СП - 8%			2496,65	326,40	7939	1038		2253	
114	373	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Установка закладных деталей весом до 4 кг	1т	0,221646	199167,00	1167,00	44145	259	--	40029	90 908
			НР - 91%, СП - 8%			198000,00	461,58	43886	102		6734	
115	374	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,021836	228133,00	--	4982	--	4982	--	5 380
			СП - 8%			--	--	--	--		399	
116	375	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,19981	232574,00	--	46471	--	46471	--	50 188
			СП - 8%			--	--	--	--		3718	
117	376	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Установка закладных деталей весом до 4 кг стойка	1т	0,130592	362621,00	1167,00	47355	152	21346	23585	76 616
			НР - 91%, СП - 8%			198000,00	461,58	25857	60		5675	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
118	377	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм *НР - 99%; СП - 8%*	т	0,4841974	875424,89 406510,00	450105,43 122125,72	423878 196831	217940 59133	9107	253404 54183	731 465
119	378	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Ковер *СП - 8%*	т	0,35351	343444,00 --	--	121411 --	-- --	121411	-- 9713	131 124
120	379	2113-0201-0902 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87 *СП - 8%*	т	0,002279	370009,00 --	--	843 --	-- --	843	-- 67	911
121	380	2105-0307-0110 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 *СП - 8%*	кг	29,203	285,00 --	--	8323 --	-- --	8323	-- 666	8 989
122	381	2113-0201-0902 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87 *СП - 8%*	т	0,008692	370009,00 --	--	3216 --	-- --	3216	-- 257	3 473
123	382	1308-0201-1401 РСНБ РК 2015	Плита асбестоцементная между проложенными кабелями на кабельных конструкциях *НР - 72%; СП - 8%*	м2	1,06	657,35 272,00	200,93 66,31	697 288	213 70	196	258 76	1 031
124	383	2113-0409-0102 РСНБ РК 2015	Доски асбестоцементные электротехнические дугостойкие АЦЭИД ГОСТ 4248-92 *СП - 8%*	т	0,022631	60415,00 --	--	1367 --	-- --	1367	-- 109	1 477
125	384	1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных 100 мм *НР - 94%; СП - 8%*	м3	10,7057986	6203,03 2496,65	860,44 326,40	66408 26729	9212 3494	30467	28410 7585	102 403
126	385	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом 100 мм *НР - 94%; СП - 8%*	м2	107,057986	3897,80 447,10	260,21 83,18	417291 47866	27858 8905	341567	53364 37652	508 307
			ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ									
127	397	1339-0201-0512 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 24 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное *НР - 61%; СП - 8%*	стык	85	2680,73 2512,00	78,40 --	227862 213520	6664 --	7678	130247 28649	386 758
128	398	1339-0201-0512 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 24 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное *НР - 61%; СП - 8%*	стык	76	2680,73 2512,00	78,40 --	203736 190912	5958 --	6866	116456 25615	345 807
129	399	1339-0201-0516 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 299 мм, толщина стенки до 24 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное *НР - 61%; СП - 8%*	стык	160	2730,61 2512,00	88,20 --	436897 401920	14112 --	20865	245171 54565	736 634

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
130	400	1339-0201-0516 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 299 мм, толщина стенки до 24 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	3	2730,61	88,20	8192	265	391	4597	13 812
			НР - 61%; СП - 8%			2512,00	--	7536	--		1023	
			Надземный газопровод низкого давления									
			КРЕПЛЕНИЕ ГАЗОПРОВОДА d-40х3мм НА СТОЙКАХ ИЗ ТРУБ d57х3 /ОП II-2-3400/ 385 шт									
131	428	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	м3	40,089977	2133,60	--	85536	--	--	61586	158 892
			НР - 72%; СП - 8%			2133,60	--	85536	--		11770	
132	429	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка и разравнивание вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	40,089977	643,40	--	25794	--	--	18571	47 914
			НР - 72%; СП - 8%			643,40	--	25794	--		3549	
133	430	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	3,86555	87248,89	6291,50	337265	24320	28441	197228	577 253
			НР - 69%; СП - 8%			73600,00	345,02	284504	1334		42759	
134	431	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	839,8	935,00	--	785213	--	785213	--	848 030
			СП - 8%			--	--	--	--		62817	
135	432	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	506,35	542,00	--	274442	--	274442	--	296 397
			СП - 8%			--	--	--	--		21955	
136	433	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	19,76	7826,23	1657,49	154646	32752	42595	77876	251 124
			НР - 91%; СП - 8%			4013,10	317,79	79299	6279		18602	
137	434	2102-0101-2713 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	20,155	22951,00	--	462582	--	462582	--	499 589
			СП - 8%			--	--	--	--		37007	
			КРЕПЛЕНИЕ ГАЗОПРОВОДА d-48х3мм НА СТОЙКАХ ИЗ ТРУБ d57х3 /ОП II-2-3400/ 137 шт									
138	435	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	м3	22,2361412	2133,60	--	47443	--	--	34159	88 130
			НР - 72%; СП - 8%			2133,60	--	47443	--		6528	
139	436	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка и разравнивание вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	22,2361412	643,40	--	14307	--	--	10301	26 576
			НР - 72%; СП - 8%			643,40	--	14307	--		1969	
140	437	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	2,14405	87248,89	6291,50	187066	13489	15775	109394	320 177
			НР - 69%; СП - 8%			73600,00	345,02	157802	740		23717	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
141	438	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	465,8	935,00	--	435523	--	435523	--	470 365
			СП - 8%			--	--	--	--		34842	
142	439	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	280,85	542,00	--	152221	--	152221	--	164 398
			СП - 8%			--	--	--	--		12178	
143	440	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	10,96	7826,23	1657,49	85775	18166	23625	43195	139 288
			НР - 91%; СП - 8%			4013,10	317,79	43984	3483		10318	
144	441	2102-0101-2713 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	11,1792	22951,00	--	256574	--	256574	--	277 100
			СП - 8%			--	--	--	--		20526	
			КРЕПЛЕНИЕ ГАЗОПРОВОДА d-57х3мм НА СТОЙКАХ ИЗ ТРУБ d57х3 /ОП II-2-3400/ 1604шт									
145	442	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	м3	75,9599568	2133,60	--	162068	--	--	116689	301 058
			НР - 72%; СП - 8%			2133,60	--	162068	--		22301	
146	443	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка и разравнивание вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	75,9599568	643,40	--	48872	--	--	35188	90 785
			НР - 72%; СП - 8%			643,40	--	48872	--		6725	
147	444	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	7,3242	87248,89	6291,50	639028	46080	53887	373696	1 093 742
			НР - 69%; СП - 8%			73600,00	345,02	539061	2527		81018	
148	445	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1591,2	935,00	--	1487772	--	1487772	--	1 606 794
			СП - 8%			--	--	--	--		119022	
149	446	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	959,4	542,00	--	519995	--	519995	--	561 594
			СП - 8%			--	--	--	--		41600	
150	447	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	37,44	7826,23	1657,49	293014	62056	80708	147555	475 815
			НР - 91%; СП - 8%			4013,10	317,79	150250	11898		35246	
151	448	2102-0101-2713 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	38,1888	22951,00	--	876471	--	876471	--	946 589
			СП - 8%			--	--	--	--		70118	
			КРЕПЛЕНИЕ ГАЗОПРОВОДА d-76х3мм НА СТОЙКАХ ИЗ ТРУБ d89х4 /ОП II-2-3400/ 2690шт									
152	449	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	м3	13,2478056	2133,60	--	28266	--	--	20351	52 506
			НР - 72%; СП - 8%			2133,60	--	28266	--		3889	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
153	450	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка и разравнивание вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	13,2478056	643,40	--	8524	--	--	6137	15 833
			НР - 22%; СП - 8%			643,40	--	8524	--		1173	
154	451	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	2,32064	87248,89	6291,50	202473	14600	17074	118404	346 547
			НР - 69%; СП - 8%			73600,00	345,02	170799	801		25670	
155	452	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	251,6	1959,00	--	492884	--	492884	--	532 315
			СП - 8%			--	--	--	--		39431	
156	453	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	212,38	542,00	--	115110	--	115110	--	124 319
			СП - 8%			--	--	--	--		9209	
157	454	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	5,92	7826,23	1657,49	46331	9812	12761	23331	75 236
			НР - 91%; СП - 8%			4013,10	317,79	23758	1881		5573	
158	455	2102-0101-2713 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	6,0384	22951,00	--	138587	--	138587	--	149 674
			СП - 8%			--	--	--	--		11087	
			КРЕПЛЕНИЕ ГАЗОПРОВОДА d-89х3,5мм НА СТОЙКАХ ИЗ ТРУБ d89х4 /ОП II-2-3400/ 136шт									
159	456	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	м3	24,3473184	2133,60	--	51947	--	--	37402	96 498
			НР - 72%; СП - 8%			2133,60	--	51947	--		7148	
160	457	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка и разравнивание вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	24,3473184	643,40	--	15665	--	--	11279	29 099
			НР - 72%; СП - 8%			643,40	--	15665	--		2155	
161	458	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	4,26496	87248,89	6291,50	372113	26833	31379	217607	636 898
			НР - 69%; СП - 8%			73600,00	345,02	313901	1471		47178	
162	459	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	462,4	1959,00	--	905842	--	905842	--	978 309
			СП - 8%			--	--	--	--		72467	
163	460	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	390,32	542,00	--	211553	--	211553	--	228 478
			СП - 8%			--	--	--	--		16924	
164	461	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	10,88	7826,23	1657,49	85149	18033	23453	42879	138 271
			НР - 91%; СП - 8%			4013,10	317,79	43663	3458		10242	
165	462	2102-0101-2713 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	11,0976	22951,00	--	254701	--	254701	--	275 077
			СП - 8%			--	--	--	--		20376	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								97 819 696

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				9445100				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					4596630			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1224970			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						67441046		
			- Накладные расходы	Тенге							9091019	
			- Сметная прибыль	Тенге							7245905	
			Итого с временными	**Тенге**	**2,3 %**						**2 249 853**	**100 069 549,27**
			Итого с зимними удорожаниями	**Тенге**	**2,07 %**						**2 071 440**	**102 140 988,94**
			Итого с доп. оплатой в зонах экологического бедствия и радиационного риска	**Тенге**							**4 597 672**	**106 738 661,38**
			Итого с непредвиденными работами и затратами, 2 %	**Тенге**	**2,0%**						**2 042 820**	**108 781 481,16**
			Итого в текущих ценах 2019 года, к = (1,0498961*0,58+1,0864865*0,42)	**Тенге**	**1,0652641**							**115 881 003,15**
			Итого со скидкой 10%	**Тенге**	**10,0%**							**104 292 902,83**
			НДС 12%	**Тенге**	**12%**							**12 515 148,34**
			Итого с НДС	**Тенге**								**116 808 051,17**

Заказчик: Руководитель отдела развития газовой инфраструктуры и государственного контроля за опасными производственными объектами ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области"
БИН 070140002001

Исмалаев О.К.

Координатор: Главный специалист отдела развития газовой инфраструктуры и государственного контроля за опасными производственными объектами ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области"
БИН 070140002001

Оспанова Ш.Ж.

Подрядчик:
ТОО "StroyGazCompany"
БИН 020440006155
Директор
Дусеев Е.А.

Авторский надзор:
ТОО "Әсем Жоба Құрылыс"
БИН 061240011213
Инженер авторского надзора
Шарапов Б.С.
Приказ №07 от 02.07.2019 г.

Технический надзор:
ТОО "MSK Engineering"
БИН 070440006322
Главный специалист по техническому надзору
Абдикаримов Е.С.
Приказ №21-п от 27.09.2019 г.
Аттестат № KZ28VJE0003829

Заказчик: Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства
Подрядчик: ТОО "StroyGazCompany"
Объект: Строительство газопровода-отвода высокого давления 1,2 МПа от АГРС-Теренозек до ГГРП-Жалагаш и

Расчет средств на дополнительную оплату труда и социальную поддержку рабочих,проживающих в зонах экологического бедствия в Приаралье в соответсвии с ЗРК от 30.06.1992 г. "О социальной защите граждан, пострадавших вследствие экологического бедствия в Приаралье"

Сметная зарплата	10 670 070
Всего (Сз)	10 670 070
С экологическим коэффициентом 30%	
п.38 гл1-7 Сметная зарплата (Сдз)х(1,3-1)	3 201 021
Затраты на доп.отпуска гл.1-7 (Сдо)	
п.39 Сдо=ЗхДохвхКэ/ВгодНР2019-100%	
Сзх9х8х1,3/1968х58%	294 337,78
п.39 Сдо=ЗхДохвхКэ/ВгодНР2020-100%	
Сзх9х8х1,3/1968х42%	213 141,15
Затраты на материальную помощь (Смп):	
п.40 гл.1-7 Смп=З/12	889 173
ИТОГО: Сзх30%+Сдо+Смп	**4 597 672**

Расчет составил:
Инженер ПТО ТОО "StroyGazCompany" Широкорадова Н.А.