Форма КС-3

Утверждена
приказом министерства национальной
экономики Республики Казахстан
от "19" марта 2015г. №229

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области"

Подрядчик: ТОО "StroyGazCompany"

Наименование строительства и его 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 №1 от 2019-11-14

СПРАВКА № 3
о стоимости выполненных строительных работ и затрат за ДЕКАБРЬ месяц 2019 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		79	от 2019-07-30	республиканский бюджет	071-011-431	ТОО "StroyGaz Company"	
		Дополнительное соглашение					
		№ 1	от 2019-11--14				

Наимеование пусковых камплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	Сначала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	**1 033 006 386,14**								**110 679 255,66**	
За отчетный период	**1 033 006 386,14**	**252 540 459,95**	**249 157 781,95**			**3 382 678,00**			**30 304 855,19**	**282 845 315,14**

Заказчик:
ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области"
БИН 070140002001
Заместитель руководителя _____ **Жоламанов Е.Е.**

Координатор:
ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области"
БИН 070140002001
Руководитель отдела _____ **Исмалаев О.К.**

Подрядчик: ТОО "StroyGazCompany"
БИН 020440006155

Директор _____ Дубель Е.А.

Авторский надзор: ТОО "Эсем Жоба Курылыс"
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.
Аттестат № KZ28VJE00038299

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 **№ 1 от 2019-11-14**

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ № 7 (РБ)

за **ДЕКАБРЬ 2019 г.**

По локальной смете № 2-1 Подводящий газопровод высокого давления. Том 3. Книга 2

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
			ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ -Суглинок									
1	9	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.11 Кэм=1,05	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. На сооружении магистральных трубопроводов, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,05	м3 грунта	2379,40792	195,16	186,40	464375	443525	--	84897	593 214
			НР - 72%; СП - 8%			8,76	40,79	20851	97062		43942	
2	10	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	77,696	1624,39	--	126209	--	--	90870	234 445
			НР - 72%; СП - 8%			1624,39	--	126209	--		17366	
3	11	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и под приямки 3%	м3	85,936	1353,66	--	116328	--	--	83756	216 091
			НР - 72%; СП - 8%			1353,66	--	116328	--		16007	
			ТРУБЫ									
4	154	2301-0401-0124 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 10705-80, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена	м	7564,168376	23620,00	--	178665657	--	178665657	--	192 958 910
			СП - 8%			--	--	--	--		14293253	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**194 002 660**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**263388**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					443525			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					97062			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						178665657		
			- Накладные расходы	Тенге							259523	
			- Сметная прибыль	Тенге							14370568	
			Итого с временными	**Тенге**	**2,3 %**						**4 462 061**	**198 464 721**
			Итого с зимними удорожаниями	**Тенге**	**2,07 %**						**4 108 220**	**202 572 941**
			Итого с доп. оплатой в зонах экологического бедствия и радиационного риска	**Тенге**							**155 315**	**202 728 256**
			Итого с непредвиденными работами и затратами, 2 %	**Тенге**	**2,0%**						**4 054 565**	**206 782 821**
			Итого в текущих ценах 2019 года, к = (1,0498961*0,58+1,0864865*0,42)	**Тенге**	**1,0652641**							**220 278 309**
			Итого со скидкой 10%	**Тенге**	**10,0%**							**198 250 478**
			НДС 12%	**Тенге**	**12%**							**23 790 057**
			Итого с НДС	**Тенге**								**222 040 535,79**

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 *Дубель 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:
БИН
Главный специалист по техническому надзору *Абдикаримов Е.С.*
Приказ №71-п от 27.09.2019 г.
Аттестат №KZ28VJE0003829

Расчет 7

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

Подрядчик: ТОО "StroyGazCompany"

Объект: Строительство газопровода-отвода высокого давления 1,2 МПа от АГРС-Теренозек до ГГРП-Жалагаш и внутриквартальных сетей газоснабжения пос. Жалагаш

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	360 449
Всего (Сз)	360 449
С экологическим коэффициентом 30%	
п.38 гл1-7 Сметная зарплата (Сдз)х(1,3-1)	108 135
Затраты на доп.отпуска гл.1-7 (Сдо)	
п.39 Сдо=ЗхДохвхКэ/ВгодНР2019-100% Сзх9х8х1,3/1968х58%	9 943,12
п.39 Сдо=ЗхДохвхКэ/ВгодНР2020-100% Сзх9х8х1,3/1968х42%	7 200,19
Затраты на материальную помощь (Смп):	
п.40 гл.1-7 Смп=З/12	30 037
ИТОГО: Сзх30%+Сдо+Смп	**155 315**

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

ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ БСН/БИН 020440006155 StroyGazCompany ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН ГОРОД ТАРАЗ

Форма 4
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 **№ 1 от 2019-11-14**

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ № 8 (РБ)

за **ДЕКАБРЬ 2019 г.**

По локальной смете № 2-5 Газопровод низкого давления ШРП 11- ШРП 18. Том 3. Книга 6

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
			РАЗДЕЛ 1. Подземный газопровод низкого давления									
			ВСКРЫТИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ									
1	1	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий асфальтобетонных толщиной 8 см	м3	3,7944	2382,84	1042,09	9041	3954	--	7253	17598
			НР - 108%; СП - 8%			1340,75	429,13	5087	1628		1304	
2	2	1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	Разборка основания из ПГС толщиной 30 см	м3	14,229	320,11	230,96	4555	3286	--	2064	7148
			НР - 108%; СП - 8%			89,15	45,13	1269	642		529	
3	3	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	14,229	1106,02	987,86	15738	14056	31	4793	22173
			НР - 108%; СП - 8%			116,06	195,80	1651	2786		1642	
4	4	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	17,35938	1273,00	--	22098	--	22098	--	23866
			СП - 8%			--	--	--	--		1768	
			ВСКРЫТИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ГРАВИЙНОГО ПОКРЫТИЯ									
5	9	1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий из ПГС толщиной 30 см	м3	47,8125	320,11	230,96	15305	11043	--	6934	24019
			НР - 108%; СП - 8%			89,15	45,13	4263	2158		1779	
6	10	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	47,8125	1106,02	987,86	52882	47232	101	16104	74505
			НР - 108%; СП - 8%			116,06	195,80	5549	9362		5519	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7	11	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	58,33125	1273,00	--	74256	--	74256	--	80196
			СП - 8%			--	--	--	--		5940	
			ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ -Суглинок, без откосов									
8	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	5730,300601	213,67	213,67	1224388	1224388	--	192923	1530696
			НР - 72%; СП - 8%			--	46,76	--	267948		113385	
9	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	177,2257918	1624,39	--	287884	--	--	207277	534774
			НР - 72%; СП - 8%			1624,39	--	287884	--		39613	
10	17	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка грунта без твердых включений вручную 20 см траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы /за минусом присыпки 10 см, учтенной при прокладке труб/	м3	572,1483	643,40	--	368117	--	--	265044	683815
			НР - 72%; СП - 8%			643,40	--	368117	--		50653	
11	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	4185,188	30,63	30,63	128184	128184	--	31574	172538
			НР - 72%; СП - 8%			--	10,48	--	43852		12781	
12	19	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	4185,88	131,75	62,84	551475	263051	--	293740	912833
			НР - 72%; СП - 8%			68,90	28,56	288424	119549		67617	
13	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	870,6384	30,63	30,63	26666	26666	--	6568	35893
			НР - 72%; СП - 8%			--	10,48	--	9123		2659	
14	21	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под трубопроводы толщиной 100мм	м3	425,85	3791,12	148,72	1614446	63330	1188420	375124	2148736
			НР - 99%; СП - 8%			851,70	38,08	362696	16216		159166	
			ФУТЛЯРЫ									
15	22	2301-0501-1513 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	85,85	2031,00	--	174361	--	174361	--	188310
			СП - 8%			--	--	--	--		13949	
16	23	2301-0501-1514 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 125х11,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	116,15	2549,00	--	296066	--	296066	--	319752
			СП - 8%			--	--	--	--		23685	
17	29	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100/110х10 мм	км	0,085	293430,53	92640,53	24942	7874	--	18990	47446
			НР - 99%; СП - 8%			200790,00	24880,08	17067	2115		3515	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18	30	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	85	-70,03	-1,10	-5953	-93	--	-5743	-12631
			НР - 98%; СП - 8%			-68,94	--	-5860	--		-936	
19	31	1122-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка	км трубопровода	0,115	352183,83	107923,83	40501	12411	--	31099	77328
			НР - 99%; СП - 8%			244260,00	28893,40	28090	3323		5728	
20	32	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	115	-70,03	-1,10	-8054	-126	--	-7769	-17089
			НР - 98%; СП - 8%			-68,94	--	-7928	--		-1266	
			ТРУБЫ									
21	43	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63 х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1010	689,00	--	695890	--	695890	--	751561
			СП - 8%			--	--	--	--		55671	
22	44	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65/63 мм	км	0,915	258448,08	73132,92	236480	66917	46	185405	455635
			НР - 99%; СП - 8%			185265,00	19409,80	169517	17760		33751	
23	45	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы диаметром 63 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	85	1077,54	7,06	91591	600	12938	77428	182541
			НР - 99%; СП - 8%			918,27	1,85	78053	157		13522	
24	46	2301-0502-0811 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 75х6,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	3353,2	962,00	--	3225778	--	3225778	--	3483841
			СП - 8%			--	--	--	--		258062	
25	47	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65/75 мм. Укладка	км трубопровода	3,205	258448,08	73132,92	828326	234391	161	649423	1595969
			НР - 99%; СП - 8%			185265,00	19409,80	593774	62208		118220	
26	48	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы диаметром 75 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	115	1077,54	7,06	123918	812	17505	104756	246967
			НР - 99%; СП - 8%			918,27	1,85	105601	213		18294	
27	49	2301-0502-0812 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90 х8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1009,9997479	1393,00	--	1406930	--	1406930	--	1519484
			СП - 8%			--	--	--	--		112554	
28	50	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100/90 мм. Укладка	км трубопровода	0,9999998	293530,85	92640,53	293531	92641	100	223413	558300
			НР - 99%; СП - 8%			200790,00	24880,08	200790	24880		41356	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
29	51	2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	210,08	2070,00	--	434866	--	434866	--	469655
			СП - 8%			--	--	--	--		34789	
30	52	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100/110 мм. Укладка	км трубопровода	0,20799	293530,85	92640,53	61054	19269	21	46470	116126
			НР - 99%; СП - 8%			200790,00	24880,08	41764	5175		8602	
31	54	2301-0502-0815 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 125 х11,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	383,7999923	2686,00	--	1030887	--	1030887	--	1113358
			СП - 8%			--	--	--	--		82471	
32	55	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100/125 мм. Укладка	км трубопровода	0,38	293530,85	92640,53	111542	35203	39	84897	212154
			НР - 99%; СП - 8%			200790,00	24880,08	76300	9454		15715	
33	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	1001,919964	5556,00	--	5566668	--	5566668	--	6012001
			СП - 8%			--	--	--	--		445333	
34	64	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,992	382715,62	131169,30	379654	130120	100	281912	714491
			НР - 99%; СП - 8%			251446,00	35609,96	249434	35325		52925	
			ВЫХОД ПЭ ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЗН И ПЕРЕХОДОМ d63/DN50 /лист 8353.05/ 289шт									
35	77	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,022	593695,06	181327,24	13061	3989	253	10391	25328
			НР - 99%; СП - 8%			400848,00	76241,92	8819	1677		1876	
36	78	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	22,088	935,00	--	20652	--	20652	--	22304
			СП - 8%			--	--	--	--		1652	
37	79	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,02552	689132,72	212149,76	17587	5414	1213	12529	32525
			НР - 99%; СП - 8%			429480,00	66426,08	10960	1695		2409	
38	80	2301-0201-0218 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	25,62208	3867,00	--	99081	--	99081	--	107007
			СП - 8%			--	--	--	--		7926	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
39	81	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	25,52	-70,03	-1,10	-1787	-28	--	-1724	-3792
			НР - 98%; СП - 8%			-68,94	--	-1759	--		-281	
40	82	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 прим	Монтаж пластины	т	0,37708	47160,76	2415,54	17783	911	882	11136	31233
			НР - 69%; СП - 8%			42406,00	393,20	15990	148		2314	
41	83	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	0,37708	522485,00	--	197019	--	197019	--	212780
			СП - 8%			--	--	--	--		15761	
42	84	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65/63 мм	км	0,0506	258397,92	73132,92	13075	3701	--	10253	25194
			НР - 99%; СП - 8%			185265,00	19409,80	9374	982		1866	
43	85	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63 х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	51,106	689,00	--	35212	--	35212	--	38029
			СП - 8%			--	--	--	--		2817	
44	86	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	50,6	-70,03	-1,10	-3544	-55	--	-3418	-7519
			НР - 98%; СП - 8%			-68,94	--	-3488	--		-557	
45	87	1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 К=0,514	Трубопроводы промысловые диаметром до 100/63х5,8 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,0506	414124,88	352535,92	20955	17838	213	5372	28433
			НР - 91%; СП - 8%			57386,56	59279,41	2904	3000		2106	
46	88	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, муфт	шт	132	1214,77	800,77	160349	105701	--	81051	260712
			НР - 99%; СП - 8%			414,00	206,23	54648	27222		19312	
47	89	2302-0304-2211 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	44	3555,00	--	156420	--	156420	--	168934
			СП - 8%			--	--	--	--		12514	
48	90	2302-0304-2607 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	44	1198,00	--	52712	--	52712	--	56929
			СП - 8%			--	--	--	--		4217	
49	91	2302-0304-1007 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	44	1928,00	--	84832	--	84832	--	91619
			СП - 8%			--	--	--	--		6787	
50	92	2302-1101-1305 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d 150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,044	87996,00	--	3872	--	3872	--	4182

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			СП - 8%			--	--	--	--		310	
51	93	2110-0501-1201 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	36,4676092	391,00	--	14259	--	14259	--	15400
			СП - 8%			--	--	--	--		1141	
52	96	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали	м2	22	2698,32	13,25	59363	292	39612	17962	83511
			НР - 92%; СП - 8%			884,52	2,94	19459	65		6186	
53	97	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,13816	290275,00	--	40104	--	40104	--	43313
			СП - 8%			--	--	--	--		3208	
54	98	2113-0208-0405 РСНБ РК 2015	Саморезы ГОСТ 1147-80 по металлу, размерами 4,2 мм х 25 мм	1000 шт.	0,088	1850,00	--	163	--	163	--	176
			СП - 8%			--	--	--	--		13	
55	99	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	39,6	3791,12	148,72	150128	5889	110512	34883	199812
			НР - 99%; СП - 8%			851,70	38,08	33727	1508		14801	
			ВЫХОД ПЭ ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЗН И ПЕРЕХОДОМ d75/DN76 /лист 8353.05/ 88шт									
56	100	2301-0201-0158 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	12,048	1262,00	--	15205	--	15205	--	16421
			СП - 8%			--	--	--	--		1216	
57	101	1122-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,012	611032,65	195349,36	7332	2344	164	5747	14125
			НР - 99%; СП - 8%			402041,00	81691,64	4824	980		1046	
58	102	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,01392	689132,72	212149,76	9593	2953	662	6834	17741
			НР - 99%; СП - 8%			429480,00	66426,08	5978	925		1314	
59	103	2301-0201-0218 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	13,97568	3867,00	--	54044	--	54044	--	58367
			СП - 8%			--	--	--	--		4324	
60	104	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	13,92	-70,03	-1,10	-975	-15	--	-940	-2068
			НР - 98%; СП - 8%			-68,94	--	-960	--		-153	
61	105	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 прим	Монтаж пластины	т	0,20568	47160,76	2415,54	9700	497	481	6074	17036
			НР - 69%; СП - 8%			42406,00	393,20	8722	81		1262	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
62	106	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	0,20568	522485,00	--	107465	--	107465	--	116062
			СП - 8%			--	--	--	--		8597	
63	107	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65/75 мм	км	0,0276	258397,92	73132,92	7132	2018	--	5593	13742
			НР - 99%; СП - 8%			185265,00	19409,80	5113	536		1018	
64	108	2301-0502-0811 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 75 х6,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	27,876	962,00	--	26817	--	26817	--	28962
			СП - 8%			--	--	--	--		2145	
65	109	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	27,6	-70,03	-1,10	-1933	-30	--	-1865	-4101
			НР - 98%; СП - 8%			-68,94	--	-1903	--		-304	
66	110	1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 К=0,614	Трубопроводы промысловые диаметром до 100/75х6,8 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,0276	494693,92	421122,68	13654	11623	139	3500	18526
			НР - 91%; СП - 8%			68551,26	70812,37	1892	1954		1372	
67	111	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, муфт	шт	72	1214,77	800,77	87463	57655	--	44210	142207
			НР - 99%; СП - 8%			414,00	206,23	29808	14848		10534	
68	112	Прайс ТОО"АгТ РlАsТ" стр.28	Переход полиэтилен-сталь SDR11 ПЭ75/СТ76	шт	24	19078,55	--	457885	--	457885	--	494516
			СП - 8%			--	--	--	--		36631	
69	113	2302-0304-2608 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	24	2624,00	--	62976	--	62976	--	68014
			СП - 8%			--	--	--	--		5038	
70	114	2302-0304-1008 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	24	5694,00	--	136656	--	136656	--	147588
			СП - 8%			--	--	--	--		10932	
71	115	2302-1101-1305 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d 150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,024	87996,00	--	2112	--	2112	--	2281
			СП - 8%			--	--	--	--		169	
72	116	2110-0501-1201 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	17,4741744	391,00	--	6832	--	6832	--	7379
			СП - 8%			--	--	--	--		547	
73	119	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали	м2	12	886,25	1,73	10635	21	--	9774	22041
			НР - 92%; СП - 8%			884,52	0,76	10614	9		1633	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
74	120	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,07536	290275,00	--	21875	--	21875	--	23625
			СП - 8%			--	--	--	--		1750	
75	121	2113-0208-0405 РСНБ РК 2015	Саморезы ГОСТ 1147-80 по металлу, размерами 4,2 мм х 25 мм	1000 шт.	0,048	1850,00	--	89	--	89	--	96
			СП - 8%			--	--	--	--		7	
76	122	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	21,6	3791,12	148,72	81888	3212	60279	19027	108988
			НР - 99%; СП - 8%			851,70	38,08	18397	823		8073	
			ВЫХОД ПЭ ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЗН И ПЕРЕХОДОМ d90/DN89 /лист 8353.05/ 45шт									
77	123	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	13,554	1959,00	--	26552	--	26552	--	28676
			СП - 8%			--	--	--	--		2124	
78	124	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0135	652240,39	216539,63	8805	2923	213	6803	16857
			НР - 99%; СП - 8%			419936,00	89093,12	5669	1203		1249	
79	125	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,01566	689132,72	212149,76	10792	3322	744	7688	19958
			НР - 99%; СП - 8%			429480,00	66426,08	6726	1040		1478	
80	126	2301-0201-0218 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	15,72264	3867,00	--	60799	--	60799	--	65663
			СП - 8%			--	--	--	--		4864	
81	127	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	15,66	-70,03	-1,10	-1097	-17	--	-1058	-2327
			НР - 98%; СП - 8%			-68,94	--	-1080	--		-172	
82	128	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 прим	Монтаж пластины	т	0,23139	47160,76	2415,54	10913	559	542	6833	19165
			НР - 69%; СП - 8%			42406,00	393,20	9812	91		1420	
83	129	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	0,23139	522485,00	--	120898	--	120898	--	130570
			СП - 8%			--	--	--	--		9672	
84	130	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65/75 мм	км	0,0297	258397,92	73132,92	7674	2172	--	6018	14788
			НР - 99%; СП - 8%			185265,00	19409,80	5502	576		1095	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
85	131	2301-0502-0812 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90х 8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	29,997	1393,00	--	41786	--	41786	--	45129
			СП - 8%			--	--	--	--		3343	
86	132	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	29,7	-70,03	-1,10	-2080	-33	--	-2006	-4413
			НР - 98%; СП - 8%			-68,94	--	-2047	--		-327	
87	133	1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 К=0,736	Трубопроводы промысловые диаметром до 100/90х8,2 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,0297	592988,15	504798,52	17612	14993	178	4515	23897
			НР - 91%; СП - 8%			82172,19	84882,59	2441	2521		1770	
88	134	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, муфт	шт	81	1214,77	800,77	98396	64862	--	49736	159983
			НР - 99%; СП - 8%			414,00	206,23	33534	16704		11851	
89	135	Прайс ТОО"АгТ РlAsT" стр.28	Переход полиэтилен-сталь SDR11 ПЭ90/СТ89	шт	27	25672,13	--	693147	--	693147	--	748599
			СП - 8%			--	--	--	--		55452	
90	136	2302-0304-2609 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	27	2844,00	--	76788	--	76788	--	82931
			СП - 8%			--	--	--	--		6143	
91	137	2302-0304-1009 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	27	4264,00	--	115128	--	115128	--	124338
			СП - 8%			--	--	--	--		9210	
92	138	2302-1101-1305 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d 150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,027	87996,00	--	2376	--	2376	--	2566
			СП - 8%			--	--	--	--		190	
93	139	2110-0501-1201 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	16,8257358	391,00	--	6579	--	6579	--	7105
			СП - 8%			--	--	--	--		526	
94	142	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали	м2	13,5	886,25	1,73	11964	23	--	10995	24796
			НР - 92%; СП - 8%			884,52	0,76	11941	10		1837	
95	143	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,08478	290275,00	--	24610	--	24610	--	26578
			СП - 8%			--	--	--	--		1969	
96	144	2113-0208-0405 РСНБ РК 2015	Саморезы ГОСТ 1147-80 по металлу, размерами 4,2 мм х 25 мм	1000 шт.	0,054	1850,00	--	100	--	100	--	108
			СП - 8%			--	--	--	--		8	
97	145	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	24,3	3791,12	148,72	92124	3614	67814	21405	122612
			НР - 99%; СП - 8%			851,70	38,08	20696	925		9082	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ВЫХОД ПЭ ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ И МУФТ С ЗН d200/DN219 /лист 8353.18/ 17шт									
98	169	1122-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,002	1229261,54	619142,23	2459	1238	128	1497	4272
			НР - 99%; СП - 8%			546394,00	209895,66	1093	420		316	
99	170	2301-0201-0229 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,0079998	5200,00	--	10442	--	10442	--	11277
			СП - 8%			--	--	--	--		835	
100	171	1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,00232	1288652,42	616832,63	2990	1431	164	1808	5181
			НР - 99%; СП - 8%			601272,00	185807,86	1395	431		384	
101	172	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	2,3199998	-70,03	-1,10	-162	-3	--	-157	-345
			НР - 98%; СП - 8%			-68,94	--	-160	--		-26	
102	173	2301-0201-0243 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,3292798	12783,00	--	29775	--	29775	--	32157
			СП - 8%			--	--	--	--		2382	
103	174	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины	т конструкций	0,02468	45558,91	1069,78	1124	26	51	726	1998
			НР - 69%; СП - 8%			42406,00	206,72	1047	5		148	
104	175	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	0,02468	522485,00	--	12895	--	12895	--	13927
			СП - 8%			--	--	--	--		1032	
105	176	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,00454	461512,78	170364,78	2095	773	--	1517	3902
			НР - 99%; СП - 8%			291148,00	46442,84	1322	211		289	
106	177	2301-0502-0819 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 200x18,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	4,5853997	6854,00	--	31428	--	31428	--	33943
			СП - 8%			--	--	--	--		2514	
107	178	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	0,00454	-70,03	-1,10	-1	--	--	--	-1
						-68,94	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
108	179	1125-0210-0104 РСНБ РК 2015 К=0,818	Трубопроводы промысловые диаметром 200/200х18,2 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,00454	1024281,33	880471,32	4650	3997	33	1173	6289
			НР - 91%; СП - 8%			136520,11	147287,28	620	669		466	
109	180	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, муфт	шт	12	1214,77	800,77	14577	9609	--	7368	23701
			НР - 99%; СП - 8%			414,00	206,23	4968	2475		1756	
110	181	Прайс ТОО"АгТ PlAsT" стр.28	Переход полиэтилен-сталь SDR11 ПЭ200/СТ219	шт	4	149684,09	--	598736	--	598736	--	646635
			СП - 8%			--	--	--	--		47899	
111	182	2302-0304-2615 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 200, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	14396,00	--	57584	--	57584	--	62191
			СП - 8%			--	--	--	--		4607	
112	183	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.	4	49605,00	--	198420	--	198420	--	214294
			СП - 8%			--	--	--	--		15874	
113	184	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	
114	185	2110-0501-1201 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	10,0421904	391,00	--	3926	--	3926	--	4241
			СП - 8%			--	--	--	--		314	
115	188	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали	м2	1,9999998	886,25	1,73	1772	3	--	1629	3674
			НР - 92%; СП - 8%			884,52	0,76	1769	2		272	
116	189	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	--	3938
			СП - 8%			--	--	--	--		292	
117	190	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	
118	191	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	3,5999997	3791,12	148,72	13648	535	10047	3171	18165
			НР - 99%; СП - 8%			851,70	38,08	3066	137		1346	
			ПЕРЕХОД ГАЗОПРОВОДА ПЭ 100 SDR11 d63х5,8 В ПЭ ФУТЛЯРЕ d-110х10,0 ПОД ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТЬЮ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ /41 шт 485м/ 8353.16/									
119	192	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	7	5304,09	1878,77	37129	13151	3781	24421	66474
			НР - 99%; СП - 8%			2885,22	638,74	20197	4471		4924	
120	193	2301-0502-0805 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	5,6	230,00	--	1288	--	1288	--	1391

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			СП - 8%			--	--	--	--		103	
121	194	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, муфт	шт	28	1214,77	800,77	34013	22421	--	17193	55303
			НР - 99%; СП - 8%			414,00	206,23	11592	5774		4096	
122	195	Прайс ТОО"АгТ PlAsT" стр.27	Патрубок-накладка ПЭ SDR11 d110/32	шт	7	9049,77	--	63348	--	63348	--	68416
			СП - 8%			--	--	--	--		5068	
123	196	2302-0304-2604 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	14	761,00	--	10654	--	10654	--	11506
			СП - 8%			--	--	--	--		852	
124	197	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.	7	2077,00	--	14539	--	14539	--	15702
			СП - 8%			--	--	--	--		1163	
125	198	2302-0103-3401 РСНБ РК 2015	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	7	174,00	--	1218	--	1218	--	1315
			СП - 8%			--	--	--	--		97	
126	199	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Ковер	т	0,04669	343444,00	--	16035	--	16035	--	17318
			СП - 8%			--	--	--	--		1283	
127	200	2113-0201-0902 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,000301	370009,00	--	111	--	111	--	120
			СП - 8%			--	--	--	--		9	
128	202	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1К=0,1125	Концы футляра диаметром 800/110x10мм. Заделка битумом и прядью	футляр	7	882,70	--	6179	--	--	6117	13280
			НР - 99%; СП - 8%			882,70	--	6179	--		984	
129	203	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	м	5,6	150,00	--	840	--	840	--	907
			СП - 8%			--	--	--	--		67	
130	204	2110-0501-1201 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	4,0859721	391,00	--	1598	--	1598	--	1725
			СП - 8%			--	--	--	--		128	
131	205	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,014	2537,00	--	36	--	36	--	38
			СП - 8%			--	--	--	--		3	
			ПЕРЕХОД ГАЗОПРОВОДА ПЭ 100 SDR11 d75x6,8 В ПЭ ФУТЛЯРЕ d-125x11,4 ПОД ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТЬЮ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ /52 шт -660м/ 8353.16/									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
132	206	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	9	5304,09	1878,77	47737	16909	4861	31398	85466
			НР - 99%; СП - 8%			2885,22	638,74	25967	5749		6331	
133	207	2301-0502-0805 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	7,2	230,00	--	1656	--	1656	--	1788
			СП - 8%			--	--	--	--		132	
134	208	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, муфт	шт	36	1214,77	800,77	43732	28828	--	22105	71103
			НР - 99%; СП - 8%			414,00	206,23	14904	7424		5267	
135	209	Прайс ТОО"АгТ PlAsT" стр.27	Патрубок-накладка ПЭ SDR11 d125/32	шт	9	9587,09	--	86284	--	86284	--	93187
			СП - 8%			--	--	--	--		6903	
136	210	2302-0304-2604 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	18	761,00	--	13698	--	13698	--	14794
			СП - 8%			--	--	--	--		1096	
137	211	2302-0304-2203 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32х25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	9	2077,00	--	18693	--	18693	--	20188
			СП - 8%			--	--	--	--		1495	
138	212	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Ковер	т	0,06003	343444,00	--	20617	--	20617	--	22266
			СП - 8%			--	--	--	--		1649	
139	213	2113-0201-0902 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,000387	370009,00	--	143	--	143	--	155
			СП - 8%			--	--	--	--		11	
140	215	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,018	2537,00	--	46	--	46	--	49
			СП - 8%			--	--	--	--		4	
141	216	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,12775	Концы футляра диаметром 800/125х11,4 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	9	1002,35	--	9021	--	--	8931	19388
			НР - 99%; СП - 8%			1002,35	--	9021	--		1436	
142	217	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	м	8,55	150,00	--	1283	--	1283	--	1385
			СП - 8%			--	--	--	--		103	
143	218	2110-0501-1201 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	6,1293906	391,00	--	2397	--	2397	--	2588
			СП - 8%			--	--	--	--		192	
			ТРОЙНИКИ / 8353.24/									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
144	284	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под тройники и накладки	м3	62,93	3791,12	148,72	238575	9359	175619	55434	317529
			НР - 99%; СП - 8%			851,70	38,08	53597	2396		23521	
145	285	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых тройников	шт	18	1790,11	1179,11	32222	21224	--	16301	52405
			НР - 99%; СП - 8%			611,00	303,78	10998	5468		3882	
146	286	2302-0304-1407 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63x63x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	2583,00	--	12915	--	12915	--	13948
			СП - 8%			--	--	--	--		1033	
147	287	2302-0304-1408 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 75x75x75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	13	5739,00	--	74607	--	74607	--	80576
			СП - 8%			--	--	--	--		5969	
148	292	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	шт	13	1214,77	800,77	15792	10410	--	7982	25676
			НР - 99%; СП - 8%			414,00	206,23	5382	2681		1902	
149	294	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.	9	5222,00	--	46998	--	46998	--	50758
			СП - 8%			--	--	--	--		3760	
150	297	Прайс ТОО"KAzFriAPlAsT " стр.31	Патрубок-накладка ПЭ SDR11 d180/90	шт	4	22508,79	--	90035	--	90035	--	97238
			СП - 8%			--	--	--	--		7203	
			ОТВОДЫ, ПЕРЕХДЫ									
151	299	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	шт	26	1214,77	800,77	31584	20820	--	15965	51352
			НР - 99%; СП - 8%			414,00	206,23	10764	5362		3804	
152	301	2302-0304-1007 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	15	1928,00	--	28920	--	28920	--	31234
			СП - 8%			--	--	--	--		2314	
153	302	2302-0304-1008 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	5694,00	--	17082	--	17082	--	18449
			СП - 8%			--	--	--	--		1367	
154	308	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.	6	26014,00	--	156084	--	156084	--	168571
			СП - 8%			--	--	--	--		12487	
155	311	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.	2	37038,00	--	74076	--	74076	--	80002
			СП - 8%			--	--	--	--		5926	
			УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО КРАНА ПОД КОВЕР /8353.10 СБ/ d-63мм-42 шт/									
156	312	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания	м3	26,2	3791,12	148,72	99327	3896	73116	23079	132199
			НР - 99%; СП - 8%			851,70	38,08	22315	998		9793	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
157	313	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	м3	0,35	11814,42	6684,07	4135	2339	101	2892	7589
			НР - 118%; СП - 8%			4844,21	2158,25	1695	755		562	
			Применительно-Подушки опорные марки ОПТ 4, размерами 500 мм х 500 мм х 140 мм									
158	314	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,35	31979,00	--	11193	--	11193	--	12088
			СП - 8%			--	--	--	--		895	
159	315	Прайс ТОО "Асботехимпорт" стр.35	Фторопласт листовой 500х500 толщиной 10мм (вес 1 листа 5,9кг) ГОСТ 10007-80	кг	59	4826,79	--	284780	--	284780	--	307563
			СП - 8%			--	--	--	--		22782	
160	316	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015 прим	Установка полиэтиленовых кранов	шт	10	1214,77	800,77	12148	8008	--	6140	19751
			НР - 99%; СП - 8%			414,00	206,23	4140	2062		1463	
161	317	Прайс ТОО"ArT PlAsT" стр.29	Кран шаровый полиэтиленовый ПЭ100 SDR11 d-63 мм	шт	10	48949,07	--	489491	--	489491	--	528650
			СП - 8%			--	--	--	--		39159	
162	318	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015 прим	Установка телескопической штанги для шаровых кранов	шт	10	1214,77	800,77	12148	8008	--	6140	19751
			НР - 99%; СП - 8%			414,00	206,23	4140	2062		1463	
163	319	Прайс ТОО"KAzFriAPlAsT" стр.32	Телескопическая штанга для шаровых кранов	шт	10	30615,87	--	306159	--	306159	--	330651
			СП - 8%			--	--	--	--		24493	
164	320	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015 прим	Установка полиэтиленовых муфт	шт	20	1214,77	800,77	24295	16015	--	12281	39502
			НР - 99%; СП - 8%			414,00	206,23	8280	4125		2926	
165	321	2302-0304-2607 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	20	1198,00	--	23960	--	23960	--	25877
			СП - 8%			--	--	--	--		1917	
166	322	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т	0,06713	875424,89	450105,43	58767	30216	1262	35132	101412
			НР - 99%; СП - 8%			406510,00	122125,72	27289	8198		7512	
167	323	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Ковер	т	0,0667	343444,00	--	22908	--	22908	--	24740
			СП - 8%			--	--	--	--		1833	
168	324	2113-0201-0902 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,00043	370009,00	--	159	--	159	--	172
			СП - 8%			--	--	--	--		13	
			УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО КРАНА ПОД КОВЕР /8353.10 СБ/ d-75мм-84 шт/									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
169	327	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания	м3	60,26	3791,12	148,72	228453	8962	168168	53082	304057
			НР - 99%; СП - 8%			851,70	38,08	51323	2295		22523	
170	328	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	м3	0,805	11814,42	6684,07	9511	5381	230	6652	17455
			НР - 118%; СП - 8%			4844,21	2158,25	3900	1737		1293	
171	329	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,805	31979,00	--	25743	--	25743	--	27803
			СП - 8%			--	--	--	--		2059	
172	330	Прайс ТОО "Асботехимпорт" стр.35	Фторопласт листовой 500х500 толщиной 10мм (вес 1 листа 5,9кг) ГОСТ 10007-80	кг	135,7	4826,79	--	654995	--	654995	--	707394
			СП - 8%			--	--	--	--		52400	
173	331	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015 прим	Установка полиэтиленовых кранов	шт	23	1214,77	800,77	27940	18418	--	14123	45427
			НР - 99%; СП - 8%			414,00	206,23	9522	4743		3365	
174	332	Прайс ТОО"ТД СТЗ Арыстан" стр.41	Кран шаровый полиэтиленовый ПЭ100 SDR11 d-75 мм	шт	23	107491,61	--	2472307	--	2472307	--	2670092
			СП - 8%			--	--	--	--		197785	
175	333	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015 прим	Установка телескопической штанги для шаровых кранов	шт	23	1214,77	800,77	27940	18418	--	14123	45427
			НР - 99%; СП - 8%			414,00	206,23	9522	4743		3365	
176	334	Прайс ТОО"KAzFriAPlAsT " стр.32	Телескопическая штанга для шаровых кранов	шт	23	30615,87	--	704165	--	704165	--	760498
			СП - 8%			--	--	--	--		56333	
177	335	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015 прим	Установка полиэтиленовых муфт	шт	46	1214,77	800,77	55879	36835	--	28245	90854
			НР - 99%; СП - 8%			414,00	206,23	19044	9486		6730	
178	336	2302-0304-2608 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	46	2624,00	--	120704	--	120704	--	130360
			СП - 8%			--	--	--	--		9656	
179	337	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т	0,154399	875424,89	450105,43	135165	69496	2904	80805	233247
			НР - 99%; СП - 8%			406510,00	122125,72	62765	18856		17278	
180	338	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Ковер	т	0,15341	343444,00	--	52688	--	52688	--	56903
			СП - 8%			--	--	--	--		4215	
181	339	2113-0201-0902 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,000989	370009,00	--	366	--	366	--	395
			СП - 8%			--	--	--	--		29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО КРАНА ПОД КОВЕР /8353.10 СБ/ d-90мм-38 шт/									
182	342	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания	м3	15,7199963	3791,12	148,72	59596	2338	43869	13847	79319
			НР - 99%; СП - 8%			851,70	38,08	13389	599		5876	
183	343	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	м3	0,21	11814,42	6684,07	2481	1404	60	1735	4554
			НР - 118%; СП - 8%			4844,21	2158,25	1017	453		337	
184	344	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,21	31979,00	--	6716	--	6716	--	7253
			СП - 8%			--	--	--	--		537	
185	345	Прайс ТОО "Асботехимпорт" стр.35	Фторопласт листовой 500х500 толщиной 10мм (вес 1 листа 5,9кг) ГОСТ 10007-80	кг	35,3999917	4826,79	--	170868	--	170868	--	184538
			СП - 8%			--	--	--	--		13669	
186	346	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015 прим	Установка полиэтиленовых кранов	шт	6	1214,77	800,77	7289	4805	--	3684	11851
			НР - 99%; СП - 8%			414,00	206,23	2484	1237		878	
187	347	Прайс ТОО"АгТ РlАsТ" стр.29	Кран шаровый полиэтиленовый ПЭ100 SDR11 d-90 мм	шт	6	68457,48	--	410745	--	410745	--	443604
			СП - 8%			--	--	--	--		32860	
188	348	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015 прим	Установка телескопической штанги для шаровых кранов	шт	6	1214,77	800,77	7289	4805	--	3684	11851
			НР - 99%; СП - 8%			414,00	206,23	2484	1237		878	
189	349	Прайс ТОО"KAzFriAPlAsT " стр.32	Телескопическая штанга для шаровых кранов	шт	6	30615,87	--	183695	--	183695	--	198391
			СП - 8%			--	--	--	--		14696	
190	350	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015 прим	Установка полиэтиленовых муфт	шт	12	1214,77	800,77	14577	9609	--	7368	23701
			НР - 99%; СП - 8%			414,00	206,23	4968	2475		1756	
191	351	2302-0304-2609 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	2844,00	--	34128	--	34128	--	36858
			СП - 8%			--	--	--	--		2730	
192	352	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т	0,040278	875424,89	450105,43	35260	18129	758	21079	60847
			НР - 99%; СП - 8%			406510,00	122125,72	16373	4919		4507	
193	353	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Ковер	т	0,04002	343444,00	--	13745	--	13745	--	14844
			СП - 8%			--	--	--	--		1100	
194	354	2113-0201-0902 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,000258	370009,00	--	95	--	95	--	103
			СП - 8%			--	--	--	--		8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО КРАНА ПОД КОВЕР /8353.10 СБ/ d-110мм-25 шт/									
195	357	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания	м3	13,1	3791,12	148,72	49664	1948	36559	11540	66099
			НР - 99%; СП - 8%			851,70	38,08	11157	499		4896	
196	358	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	м3	0,175	11814,42	6684,07	2068	1170	50	1446	3795
			НР - 118%; СП - 8%			4844,21	2158,25	848	378		281	
197	359	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,175	31979,00	--	5596	--	5596	--	6044
			СП - 8%			--	--	--	--		448	
198	360	Прайс ТОО "Асботехимпорт" стр.35	Фторопласт листовой 500х500 толщиной 10мм (вес 1 листа 5,9кг) ГОСТ 10007-80	кг	29,5	4826,79	--	142390	--	142390	--	153781
			СП - 8%			--	--	--	--		11391	
199	361	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015 прим	Установка полиэтиленовых кранов	шт	5	1214,77	800,77	6074	4004	--	3070	9875
			НР - 99%; СП - 8%			414,00	206,23	2070	1031		732	
200	362	Прайс ТОО"АгТ PlAsT" стр.29	Кран шаровый полиэтиленовый ПЭ100 SDR11 d-110 мм	шт	5	88798,29	--	443991	--	443991	--	479511
			СП - 8%			--	--	--	--		35519	
201	363	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015 прим	Установка телескопической штанги для шаровых кранов	шт	5	1214,77	800,77	6074	4004	--	3070	9875
			НР - 99%; СП - 8%			414,00	206,23	2070	1031		732	
202	364	Прайс ТОО"KAzFriAPlAsT " стр.32	Телескопическая штанга для шаровых кранов	шт	5	30615,87	--	153079	--	153079	--	165326
			СП - 8%			--	--	--	--		12246	
203	365	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015 прим	Установка полиэтиленовых муфт	шт	10	1214,77	800,77	12148	8008	--	6140	19751
			НР - 99%; СП - 8%			414,00	206,23	4140	2062		1463	
204	366	2302-0304-2610 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	3474,00	--	34740	--	34740	--	37519
			СП - 8%			--	--	--	--		2779	
205	367	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т	0,033565	875424,89	450105,43	29384	15108	631	17566	50706
			НР - 99%; СП - 8%			406510,00	122125,72	13645	4099		3756	
206	368	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Ковер	т	0,03335	343444,00	--	11454	--	11454	--	12370
			СП - 8%			--	--	--	--		916	
207	369	2113-0201-0902 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,000215	370009,00	--	80	--	80	--	86
			СП - 8%			--	--	--	--		6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			СИГНАЛЬНАЯ ЛЕНТА, ПРОВОД									
208	372	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Прокладка сигнальной ленты в траншее	км	6,9	13367,75	6116,45	92237	42203	--	43548	146649
			НР - 72%; СП - 8%			7251,30	1514,50	50034	10450		10863	
209	373	Прайс ТОО"НПО Протэкт" стр.39	Лента сигнальная ЛСГ 200 "Опасно газ"	м	6900	12,31	--	84959	--	84959	--	91755
			СП - 8%			--	--	--	--		6797	
210	374	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	7092	285,41	144,98	2024138	1028213	147154	813352	3064489
			НР - 72%; СП - 8%			119,68	39,61	848771	280884		226999	
211	375	2306-0144-0105 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 1х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	7,092	130397,00	--	924776	--	924776	--	998758
			СП - 8%			--	--	--	--		73982	
			КОНТРОЛЬНЫЕ ТРУБКИ ГАЗОПРОВОДА 960 ШТ									
212	376	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	198	5304,09	1878,77	1050209	371996	106939	690767	1880254
			НР - 99%; СП - 8%			2885,22	638,74	571274	126471		139278	
213	377	2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	198	503,00	--	99594	--	99594	--	107562
			СП - 8%			--	--	--	--		7968	
214	378	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Ковер	т	1,32066	343444,00	--	453573	--	453573	--	489859
			СП - 8%			--	--	--	--		36286	
215	379	2113-0201-0902 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,008514	370009,00	--	3150	--	3150	--	3402
			СП - 8%			--	--	--	--		252	
			ВЫХОД СИГНАЛЬНОГО ПРОВОДА НА ПОВЕРХНОСТЬ 309ШТ									
216	387	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,0325	243760,86	64669,38	7922	2102	1	6314	15376
			НР - 99%; СП - 8%			179055,00	17199,52	5819	559		1139	
217	388	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	32,5	-70,03	-1,10	-2276	-36	--	-2196	-4829
			НР - 98%; СП - 8%			-68,94	--	-2240	--		-358	
218	389	2301-0501-1302 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 25х1,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	32,825	88,00	--	2889	--	2889	--	3120
			СП - 8%			--	--	--	--		231	
219	390	1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных	м3	3,9	6203,03	860,44	24192	3356	11099	10349	37304
			НР - 94%; СП - 8%			2496,65	326,40	9737	1273		2763	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
220	393	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Установка закладных деталей весом до 4 кг	1т	0,27183	199167,00	1167,00	54140	317	--	49093	111491
			НР - 91%; СП - 8%			198000,00	461,58	53822	125		8259	
221	394	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	0,02678	228133,00	--	6109	--	6109	--	6598
			СП - 8%			--	--	--	--		489	
222	395	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	0,24505	232574,00	--	56992	--	56992	--	61552
			СП - 8%			--	--	--	--		4559	
223	396	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Установка закладных деталей весом до 4 кг стойка	1т	0,16016	362621,00	1167,00	58077	187	26178	28925	93962
			НР - 91%; СП - 8%			198000,00	461,58	31712	74		6960	
224	397	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т	0,593827	875424,89	450105,43	519851	267285	11169	310779	897080
			НР - 99%; СП - 8%			406510,00	122125,72	241397	72522		66450	
225	398	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Ковер	т	0,43355	343444,00	--	148900	--	148900	--	160812
			СП - 8%			--	--	--	--		11912	
226	399	2113-0201-0902 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,002795	370009,00	--	1034	--	1034	--	1117
			СП - 8%			--	--	--	--		83	
227	400	2105-0307-0110 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	35,815	285,00	--	10207	--	10207	--	11024
			СП - 8%			--	--	--	--		817	
228	401	2113-0201-0902 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,01066	370009,00	--	3944	--	3944	--	4260
			СП - 8%			--	--	--	--		316	
229	402	1308-0201-1401 РСНБ РК 2015	Плита асбестоцементная между проложенными кабелями на кабельных конструкциях	м2	1,3	657,35	200,93	855	261	240	317	1265
			НР - 72%; СП - 8%			272,00	66,31	354	86		94	
230	403	2113-0409-0102 РСНБ РК 2015	Доски асбестоцементные электротехнические дугостойкие АЦЭИД ГОСТ 4248-92	т	0,027755	60415,00	--	1677	--	1677	--	1811
			СП - 8%			--	--	--	--		134	
231	404	1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных 100 мм	м3	13,129753	6203,03	860,44	81444	11297	37367	34842	125589
			НР - 94%; СП - 8%			2496,65	326,40	32780	4286		9303	
232	405	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом 100 мм	м2	131,29753	3897,80	260,21	511772	34165	418904	65447	623396

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НР - 94%; СП - 8%			447,10	83,18	58703	10921		46177	
			ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ									
233	411	1339-0201-0502 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	стык	86	561,99	19,60	48331	1686	3439	26356	80662
			НР - 61%; СП - 8%			502,40	--	43206	--		5975	
234	412	1339-0201-0504 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	280	703,25	23,52	196910	6586	14484	107262	328507
			НР - 61%; СП - 8%			628,00	--	175840	--		24334	
235	413	1339-0201-0508 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	84	974,46	36,26	81855	3046	4956	45050	137057
			НР - 61%; СП - 8%			879,20	--	73853	--		10152	
236	414	1339-0201-0508 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	18,4	974,46	36,26	17930	667	1086	9868	30022
			НР - 61%; СП - 8%			879,20	--	16177	--		2224	
237	415	1339-0201-0511 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	32	1395,33	49,00	44651	1568	2891	24517	74701
			НР - 61%; СП - 8%			1256,00	--	40192	--		5533	
238	418	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	стык	85	2680,73	78,40	227862	6664	7678	130247	386758
			НР - 61%; СП - 8%			2512,00	--	213520	--		28649	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**50 076 646**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**6145112**				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**4945176**			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1344807**			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**28793648**		
			- Накладные расходы	Тенге							**6483336**	
			- Сметная прибыль	Тенге							**3709384**	
			Итого с временными	**Тенге**	**2,3 %**						**1 151 763**	**51 228 408,86**
			Итого с зимними удорожаниями	**Тенге**	**2,07 %**						**1 060 428**	**52 288 836,92**
			Итого с доп. оплатой в зонах экологического бедствия и радиационного риска	**Тенге**							**3 227 363**	**55 516 200,39**
			Итого с непредвиденными работами и затратами, 2 %	**Тенге**	**2,0%**						**1 110 324**	**56 626 524,40**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого в текущих ценах 2019 года, к = (1,0498961*0,58+1,0864865*0,42)	**Тенге**	**1,0652641**							**60 322 201,74**
			Итого со скидкой 10%	**Тенге**	**10,0%**							**54 289 981,57**
			НДС 12%	**Тенге**	**12%**							**6 514 797,79**
			Итого с НДС	**Тенге**								**60 804 779,35**

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

Дубель 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:
БИН

Главный специалист по техническому надзору

Абдикаримов Е.С.

Приказ №71-п от 27.09.2019 г.
Аттестат № KZ28VJE0003829

Расчет 8

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

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	7 489 919
Всего (Сз)	7 489 919
С экологическим коэффициентом 30%	
п.38 гл1-7 Сметная зарплата (Сдз)х(1,3-1)	2 246 976
Затраты на доп.отпуска гл.1-7 (Сдо)	
п.39 Сдо=ЗхДохвхКэ/ВгодНР2019-100% Сзх9х8х1,3/1968х58%	206 612,16
п.39 Сдо=ЗхДохвхКэ/ВгодНР2020-100% Сзх9х8х1,3/1968х42%	149 615,70
Затраты на материальную помощь (Смп):	
п.40 гл.1-7 Смп=3/12	624 160
ИТОГО: Сзх30%+Сдо+Смп	**3 227 363**

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