Форма КС - 3
Утверждена приказом и.о.Министра индустрии и
инфраструктурного развития Республики Казахстан
от 05.08.2021 г. №420

Заказчик:ГУ « Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Жетісу»

Подрядчик: ТОО "Ремстрой"
Наименование строительства и его адрес: "Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей мкр.Жастар-2 с/о Отенай"

С П Р А В К А
о стоимости выполненных работ и затрат
за декабря 2022 г.

	Код	Код	Договор		Источник финансирования			Организационно-правовая форма		
	заказчика	подрядчика	номер	дата	наименование		код		наименование	код
			№ 49/22	01.08.2022г						
			Доп согл №1	11.10.2022г						

Наименование пусковых клмплексов, объектов	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге						НДС	Всего к оплате
			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 дополни-тельные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по строительству	**268 877 119,84**									
Акт вып работ №1	**169979688,52**									
Акт вып работ №2	**50842624,63**									
Всего к оплате:	**50842624,63**	**45395200,56**							**5447424,07**	**50842624,63**

Заказчик: ГУ « Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Жетісу»

Технический надзор:ТОО « Қабылан эксперт »

Нургалин Р.Н.

Авторский надзор :ТОО «Жамбыл Агро Газ Проект»

Сарттаров П.

Подрядчик ТОО «Ремстрой»

Мирзамалов Б.Б.

Форма 4

Заказчик : **ГУ « Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Жетісу»**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Ремстрой"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **"Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей мкр.Жастар-2 с/о Отенай"**

(наименование, адрес)

Объект : **"Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей мкр.Жастар-2 с/о Отенай"**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 49/22 от 2022-08-01, доп.согл. № 1 от 11.10.2022г

Акт выполненных работ№1

за декабря 2022 (месяц, год)

Сметная стоимость	43542,842	тыс.тенге
Сметная заработная плата	6798,625	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	5,148	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2020г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Газопроводы среднего давления										
		Земляные работы										
1	**Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**	**1627**		**158,40**	**149,29**	**257717**	**242895**	**–**	**57975**	**340947**
		НР - 72%, СП - 8%				**9,11**	**40,38**	**14822**	**65698**		**25255**	
2	**Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3**	**116**		**211,51**	**201,32**	**24535**	**23353**	**10**	**5828**	**32792**
		НР - 72%, СП - 8%				**10,10**	**59,68**	**1172**	**6923**		**2429**	
3	**С341-020102-0210 4102-0102-0210 РСНБ РК 2015 класс груза 1, k=1**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км (вывоз излишка грунта 2 группы на полигон с территории микрорайона)**	**т·км**	**1902,4**		**33,00**	**–**	**62779**	**–**		**–**	**67801**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**5022**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Е11-010205-0302 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	42	2188,03	--	91897	--	--	66166	170708
		НР - 72%, СП - 8%			2188,03	--	91897	--		12645	
5	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3	116	3265,98	163,70	378854	18989	226873	137546	557712
		НР - 99%, СП - 8%			1146,48	51,24	132992	5944		41312	
6	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3	349	866,41	--	302377	--	--	217712	561696
		НР - 72%, СП - 8%			866,41	--	302377	--		41607	
7	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3	1236	19,08	19,08	23583	23583	--	7075	33110
		НР - 72%, СП - 8%			--	7,95	--	9826		2453	
8	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	1236	171,86	79,20	212419	97891	--	116660	355405
		НР - 72%, СП - 8%			92,66	38,43	114528	47499		26326	
		Разборка и восстановление гравийного покрытия t=15 см									
9	Е11-270302-0102 1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м3	11,7	380,46	260,42	4451	3047	--	2284	7274
		НР - 108%, СП - 8%			120,04	60,74	1404	711		539	
10	Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 15 см. Устройство	м2	78	1204,72	148,98	93968	11620	78506	7813	109924
		НР - 108%, СП - 8%			49,25	43,50	3842	3393		8143	
		Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия t=7 см									
11	Е11-270302-0104 1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3	1,68	3096,01	1291,81	5201	2170	--	4321	10284
		НР - 108%, СП - 8%			1804,20	577,45	3031	970		762	
12	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,0144	146999,38	1882,68	2117	27	2090	16	2303
		НР - 108%, СП - 8%			--	1015,00	--	15		171	
13	Е11-270602-0302 1127-0602-0302 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых тип Б марка II, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство толщиной 7 см	м2	24	1562,48	128,84	37500	3092	33227	2150	42822
		НР - 108%, СП - 8%			49,19	33,75	1181	810		3172	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	Е11-270602-0402 1127-0602-0402 РСНБ РК 2015 К=6	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302	м2	24	1040,11	0,72	24963	17	24927	20	26982
		НР - 100%, СП - 8%			0,78	--	19	--		1999	
15	С341-040104-0501 4104-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	3,024	107,00	--	324	--		--	350
		СП - 8%			--	--	--	--		26	
16	С341-020102-0210 4102-0102-0210 РСНБ РК 2015 класс груза 1, k=1	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	30,24	33,00	--	998	--		--	1078
		СП - 8%			--	--	--	--		80	
		Трубопроводы ПЭ									
17	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка	км	0,027	337134,94	86303,22	9103	2330	36	7369	17789
		НР - 99%, СП - 8%			249526,00	26147,70	6737	706		1318	
18	С123-010502-0810 2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	27,27	796,00	--	21707	--	21707	--	23444
		СП - 8%			--	--	--	--		1737	
19	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 90 мм. Укладка	км	0,667	382674,59	109313,15	255244	72912	1951	200709	492429
		НР - 99%, СП - 8%			270436,00	33515,84	180381	22355		36476	
20	С123-010502-0812 2301-0502-0812 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 90x8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	673,67	1623,00	--	1093366	--	1093366	--	1180835
		СП - 8%			--	--	--	--		87469	
21	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка	км	0,657	382674,59	109313,15	251417	71819	1922	197699	485046
		НР - 99%, СП - 8%			270436,00	33515,84	177676	22020		35929	
22	С123-010502-0814 2301-0502-0814 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	663,57	2372,00	--	1573988	--	1573988	--	1699907
		СП - 8%			--	--	--	--		125919	
23	Е11-220501-0104 1122-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка	км	0,215	460956,57	127320,13	99106	27374	1000	78309	191608

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 92% СП - 8%			328984,00	38922,40	70732	8368		14193	
24	С123-010502-0815 2301-0502-0815 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 125х11,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	217,15	3122,00	--	677942	--	677942	--	732177
		СП - 8%			--	--	--	--		54235	
25	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка	км	0,758	500807,08	154781,64	379612	117324	5788	289931	723107
		НР - 99% СП - 8%			338390,00	47968,68	256500	36360		53563	
26	С123-010502-0817 2301-0502-0817 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	765,58	5079,00	--	3888381	--	3888381	--	4199451
		СП - 8%			--	--	--	--		311070	
		Сигнальная лента и кабель									
27	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Сигнальная лента. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км	2,488	29597,44	19838,74	73638	49359	--	22094	103391
		НР - 61% СП - 8%			9758,70	4799,33	24280	11941		7659	
28	С121-130809-1603 2113-0809-1603 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2	м	2488	15,00	--	37320	--	37320	--	40306
		СП - 8%			--	--	--	--		2986	
		Контрольные трубки на врезке, на футляре, на углах поворота									
29	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	41	11985,04	2212,75	491387	90723	241366	192601	738707
		НР - 99% СП - 8%			3885,32	859,72	159298	35249		54719	
		Узел выхода полиэтиленового газопровода диаметром 63 мм из земли - 3 шт									
30	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т	0,197007	1432642,14	526505,06	282241	103725	70709	138793	454717
		НР - 99% СП - 8%			547225,00	164398,66	107807	32388		33683	
31	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000888	633905,00	--	563	--	563	--	608
		СП - 8%			--	--	--	--		45	
32	С123-010502-0810 2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	3,96	796,00	--	3152	--	3152	--	3404

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		252	
33	С123-010201-0184 2301-0201-0184 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,9	2086,00	--	8135	--	8135	--	8786
		СП - 8%			--	--	--	--		651	
34	С123-010502-0813 2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	0,75	2410,00	--	1808	--	1808	--	1953
		СП - 8%			--	--	--	--		145	
35	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	6	1501,47	944,23	9009	5665	--	4960	15087
		НР - 99%, СП - 8%			557,24	277,84	3343	1667		1118	
36	С123-020304-2211 2302-0304-2211 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16	шт.	3	4412,00	--	13236	--	13236	--	14295
		СП - 8%			--	--	--	--		1059	
37	С123-020303-1903 2302-0303-1903 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	3	688,00	--	2064	--	2064	--	2229
		СП - 8%			--	--	--	--		165	
38	С121-040305-0102 2104-0305-0102 РСНБ РК 2015	Подушки опорные марки ОПБ2, размерами 300 мм x 200 мм x 90 мм СТ РК 937-92	шт.	3	867,00	--	2601	--	2601	--	2809
		СП - 8%			--	--	--	--		208	
39	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	0,3	3265,98	163,70	980	49	587	356	1443
		НР - 99%, СП - 8%			1146,48	51,24	344	15		107	
40	Е11-220601-0303 1122-0601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0039	1555856,72	38871,28	6068	152	4782	1123	7767
		НР - 99%, СП - 8%			290690,00	263,52	1134	1		575	
41	С121-100502-1901 2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	3	1630,00	--	4890	--	4890	--	5281
		СП - 8%			--	--	--	--		391	
42	С121-130809-1001 2113-0809-1001 РСНБ РК 2015	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	0,12	774,00	--	93	--	93	--	100
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
43	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,8	95,38	2,45	172	5	79	61	252
		НР - 69%, СП - 8%			49,06	0,29	88	1		19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	1,8	79,99	1,74	144	4	88	36	194
		НР - 69%, СП - 8%			28,67	0,29	52	1		14	
		Узел выхода полиэтиленового газопровода диаметром 90 мм из земли - 1 шт									
45	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0540838	1092451,14	526505,06	59084	28475	1013	38102	104961
		НР - 99%, СП - 8%			547225,00	164398,66	29596	8891		7775	
46	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	2	1501,47	944,23	3003	1889	--	1653	5029
		НР - 99%, СП - 8%			557,24	277,84	1114	556		373	
47	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000296	633905,00	--	188	--	188	--	203
		СП - 8%			--	--	--	--		15	
48	С123-010201-0229 2301-0201-0229 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,25	5720,00	--	7150	--	7150	--	7722
		СП - 8%			--	--	--	--		572	
49	С123-010502-0812 2301-0502-0812 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90x8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,32	1623,00	--	2142	--	2142	--	2313
		СП - 8%			--	--	--	--		171	
50	С123-010502-0817 2301-0502-0817 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	0,2	5079,00	--	1016	--	1016	--	1097
		СП - 8%			--	--	--	--		81	
51	С123-020304-1009 2302-0304-1009 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16	шт.	1	3766,00	--	3766	--	3766	--	4067
		СП - 8%			--	--	--	--		301	
52	С123-020304-2217 2302-0304-2217 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 90x80, PN 16	шт.	1	7490,00	--	7490	--	7490	--	8089
		СП - 8%			--	--	--	--		599	
53	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	0,03	3265,98	163,70	98	5	59	36	144
		НР - 99%, СП - 8%			1146,48	51,24	34	2		11	
54	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	0,4	95,38	2,45	38	1	17	14	56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%, СП - 8%			49,06	0,29	20	--		4	
55	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	0,4	129,57	1,74	52	1	40	8	65
		НР - 69%, СП - 8%			28,67	0,29	11	--		5	
56	Е11-220601-0306 1122-0601-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,00125	3090313,62	242929,42	3863	304	3066	544	4760
		НР - 99%, СП - 8%			394204,00	45684,96	493	57		353	
57	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 200 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	31976,35	3225,13	31976	3225	18188	10530	45906
		НР - 99%, СП - 8%			10562,78	73,20	10563	73		3400	
		Кран шаровой, установка на подземном газопроводе d-90 мм - 3 шт									
58	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,375	16907,42	1125,96	6340	423	5398	563	7456
		НР - 98%, СП - 8%			1385,10	265,42	519	100		552	
59	Е11-070512-0111 1107-0512-0111 РСНБ РК 2015	Установка опорной подушки ОПТ-4	шт. сборных конструкций	3	1872,94	59,44	5619	178	1282	4958	11423
		НР - 118%, СП - 8%			1386,38	14,05	4159	42		846	
60	С121-040302-0201 2104-0302-0201 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м 2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 (опорная подушка ОПТ-4)	м3	0,105	62768,00	--	6591	--	6591	--	7118
		СП - 8%			--	--	--	--		527	
61	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Ковер. Устройство	шт.	3	7086,30	2212,75	21259	6638	2965	14093	38180
		НР - 99%, СП - 8%			3885,32	859,72	11656	2579		2828	
62	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: муфты. Установка	шт.	6	1501,47	944,23	9009	5665	--	4960	15087
		НР - 99%, СП - 8%			557,24	277,84	3343	1667		1118	
63	С123-020304-2609 2302-0304-2609 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16	шт.	6	1557,00	--	9342	--	9342	--	10089
		СП - 8%			--	--	--	--		747	
64	Ц13-121302-0105 1312-1302-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Вентиль стальной низкого давления, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	17055,77	2502,84	51167	7508	8523	23355	80484
		НР - 67%, СП - 8%			11712,00	1050,44	35136	3151		5962	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	Прайс	Шаровый кран полиэтиленовый ПЭ100, SDR11, DN 90, PN 16	шт.	3	84428,57	--	253286	--	253286	--	273549
		СП - 8%			--	--	--	--		20263	
66	Ц13-121401-0101 1312-1401-0101 РСНБ РК 2015	Привод одинарный ручной с чугунной колонкой и шарнирным соединением, количество штанг 1. Монтаж оборудования	комплект	3	14257,50	2498,29	42772	7495	1551	21614	69537
		НР - 61%, СП - 8%			11242,00	568,96	33726	1707		5151	
67	С123-040105-0202 2304-0105-0202 РСНБ РК 2015	Удлинительный шток телескопический, длиной от 0,8 м до 1,7 м. Монтажный набор (приводная штанга)	шт.	3	17149,00	--	51447	--	51447	--	55563
		СП - 8%			--	--	--	--		4116	
68	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	12	3265,98	163,70	39192	1965	23469	14229	57695
		НР - 99%, СП - 8%			1146,48	51,24	13758	615		4274	
		Кран шаровой, установка на подземном газопроводе d-110мм - 1 шт									
69	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,125	16907,42	1125,96	2113	141	1799	188	2485
		НР - 91%, СП - 8%			1385,10	265,42	173	33		184	
70	Е11-070512-0111 1107-0512-0111 РСНБ РК 2015	Установка опорной подушки ОПТ-4	шт. сборных конструкций	1	1872,94	59,44	1873	59	428	1653	3808
		НР - 118%, СП - 8%			1386,38	14,05	1386	14		282	
71	С121-040302-0201 2104-0302-0201 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м 2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 (опорная подушка ОПТ-4)	м3	0,035	62768,00	--	2197	--	2197	--	2373
		СП - 8%			--	--	--	--		176	
72	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Ковер. Устройство	шт.	1	7086,30	2212,75	7086	2213	988	4698	12726
		НР - 99%, СП - 8%			3885,32	859,72	3885	860		943	
73	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: муфты. Установка	шт.	2	1501,47	944,23	3003	1889	--	1653	5029
		НР - 99%, СП - 8%			557,24	277,84	1114	556		373	
74	С123-020304-2610 2302-0304-2610 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	2	2176,00	--	4352	--	4352	--	4700
		СП - 8%			--	--	--	--		348	
75	Ц13-121302-0105 1312-1302-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Вентиль стальной низкого давления, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	17055,77	2502,84	17056	2502	2842	7785	26828
		НР - 61%, СП - 8%			11712,00	1050,44	11712	1050		1987	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	Прайс	Шаровый кран полиэтиленовый ПЭ100, SDR11, DN 110, PN 16	шт.	1	109515,18	--	109515	--	109515	--	118276
		СП - 8 %			--	--	--	--		8761	
77	Ц13-121401-0101 1312-1401-0101 РСНБ РК 2015	Привод одинарный ручной с чугунной колонкой и шарнирным соединением, количество штанг 1. Монтаж оборудования	комплект	1	14257,50	2498,29	14258	2498	518	7205	23180
		НР - 61%, СП - 8%			11242,00	568,96	11242	569		1717	
78	С123-040105-0202 2304-0105-0202 РСНБ РК 2015	Удлинительный шток телескопический, длиной от 0,8 м до 1,7 м. Монтажный набор (приводная штанга)	шт.	1	17149,00	--	17149	--	17149	--	18521
		СП - 8%			--	--	--	--		1372	
79	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	4	3265,98	163,70	13064	655	7823	4743	19232
		НР - 99%, СП - 8%			1146,48	51,24	4586	205		1425	
		Кран шаровой, установка на подземном газопроводе d-160мм - 1 шт									
80	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,125	16907,42	1125,96	2113	141	1799	188	2485
		НР - 97%, СП - 8%			1385,10	265,42	173	33		184	
81	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3	4	3895,41	1058,69	15582	4235	7840	4926	22148
		НР - 93%, СП - 8%			876,72	447,44	3507	1790		1641	
82	Е11-070512-0111 1107-0512-0111 РСНБ РК 2015	Установка опорной подушки ОПТ-4,6	шт. сборных конструкций	1	1872,94	59,44	1873	59	428	1653	3808
		НР - 118%, СП - 8%			1386,38	14,05	1386	14		282	
83	С121-040305-0106 2104-0305-0106 РСНБ РК 2015	Подушки опорные марки ОП6, размерами 650 мм х 750 мм х 140 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	1	8345,00	--	8345	--	8345	--	9013
		СП - 8%			--	--	--	--		668	
84	Е11-240108-0501 1124-0108-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Коверы наземные при прокладке стальных трубопроводов. Монтаж	ковер	1	31207,01	628,50	31207	628	27554	3313	37282
		НР - 99%, СП - 8%			3025,13	321,49	3025	321		2762	
85	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	0,34383	898,48	19,98	309	7	197	99	440
		НР - 93%, СП - 8%			305,70	2,93	105	1		33	
86	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: муфты. Установка	шт.	2	1501,47	944,23	3003	1889	--	1653	5029
		НР - 99%, СП - 8%			557,24	277,84	1114	556		373	
87	С123-020304-2613 2302-0304-2613 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16	шт.	2	3806,00	--	7612	--	7612	--	8221

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	--	--	--		609	
88	Ц13-121102-0101 1312-1102-0101 РСНБ РК 2015	Кран со смазкой бесколодезной установки с концами под приварку, диаметр условного прохода до 400 мм. Монтаж оборудования НР - 91%, СП - 8%	шт.	1	52305,11 29280,00	21290,85 6499,46	52305 29280	21290 6499	1735	21825 5930	80061
89	Прайс	Шаровый кран полиэтиленовый ПЭ100, SDR11, DN 160, PN 16 СП - 8%	шт.	1	281455,36 –	-- --	281455 --	– --	281455	– 22516	303971
90	Ц13-121401-0101 1312-1401-0101 РСНБ РК 2015	Привод одинарный ручной с чугунной колонкой и шарнирным соединением, количество штанг 1. Монтаж оборудования НР - 91%, СП - 8%	комплект	1	14257,50 11242,00	2498,29 568,96	14258 11242	2498 569	518	7205 1717	23180
91	С123-040105-0202 2304-0105-0202 РСНБ РК 2015	Удлинительный шток телескопический, длиной от 0,8 м до 1,7 м. Монтажный набор (приводная штанга) СП - 8%	шт.	1	17149,00 –	-- --	17149 --	– --	17149	– 1372	18521
		Футляры под газопровод									
92	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка(футляр) НР - 92%, СП - 8%	км	0,004	378876,59 270436,00	108341,15 33515,84	1516 1082	433 134	1	1204 218	2937
93	С123-010501-1313 2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 СП - 8%	м	4,04	1646,00 –	-- --	6650 --	– --	6650	– 532	7182
94	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы диаметром до 100 мм. Протаскивание в футляр НР - 99%, СП - 8%	м	4	1398,89 1235,62	7,73 2,49	5596 4942	31 10	623	4903 840	11339
95	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра. Заделка битумом и прядью НР - 99%, СП - 8%	футляр	1	31976,35 10562,78	3225,13 73,20	31976 10563	3225 73	18188	10530 3400	45906
96	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 140 мм. Укладка(футляр) НР - 99%, СП - 8%	км	0,057	491651,08 338390,00	153161,64 47968,68	28024 19288	8730 2734	6	21802 3986	53812
97	С123-010501-1315 2301-0501-1315 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 140x8,3 питьевая ГОСТ 18599-2001 СП - 8%	м	57,57	2569,00 –	– --	147897 --	-- --	147897	– 11832	159729
98	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы диаметром до 100 мм. Протаскивание в футляр НР - 99%, СП - 8%	м	57	1398,89 1235,62	7,73 2,49	79737 70430	441 142	8866	69867 11968	161572

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра. Заделка битумом и прядью НР - 99%, СП - 8%	футляр	9	31976,35 10562,78	3225,13 73,20	287787 95065	29026 659	163696	94767 30604	413158
100	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка(футляр) НР - 99%, СП - 8%	км	0,071	491651,08 338390,00	153161,64 47968,68	34907 24026	10875 3406	6	27157 4965	67029
101	С123-010501-1316 2301-0501-1316 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001 СП - 8%	м	71,71	3450,00 --	-- --	247399 --	-- --	247399	-- 19792	267191
102	Е11-221401-0303 1122-1401-0303 РСНБ РК 2015	Трубы диаметром до 200 мм. Протаскивание в футляр НР - 99%, СП - 8%	м	71	1597,39 1314,67	8,88 3,07	113415 93342	631 218	19442	92624 16483	222522
103	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра. Заделка битумом и прядью НР - 99%, СП - 8%	футляр	8	31976,35 10562,78	3225,13 73,20	255811 84502	25801 586	145508	84237 27204	367252
104	Е11-220501-0106 1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 180 мм. Укладка(футляр) НР - 99%, СП - 8%	км	0,012	590835,17 391820,00	198239,99 62560,42	7090 4702	2379 751	9	5398 999	13487
105	С123-010501-1317 2301-0501-1317 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 180x10,7 питьевая ГОСТ 18599-2001 СП - 8%	м	12,12	4285,00 --	-- --	51934 --	-- --	51934	-- 4155	56089
106	Е11-221401-0303 1122-1401-0303 РСНБ РК 2015	Трубы диаметром до 200 мм. Протаскивание в футляр НР - 99%, СП - 8%	м	12	1597,39 1314,67	8,88 3,07	19169 15776	107 37	3286	15655 2786	37610
107	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра. Заделка битумом и прядью НР - 99%, СП - 8%	футляр	3	31976,35 10562,78	3225,13 73,20	95929 31688	9676 220	54565	31589 10201	137719
108	Е11-220501-0106 1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 225 мм. Укладка(футляр) НР - 99%, СП - 8%	км	0,054	590835,17 391820,00	198239,99 62560,42	31905 21158	10705 3378	42	24291 4496	60692

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
109	С123-010501-1319 2301-0501-1319 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 225x13,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	54,54	6828,00	--	372399	--	372399	--	402191
		СП - 8%			--	--	--	--		29792	
110	Е11-221401-0303 1122-1401-0303 РСНБ РК 2015	Трубы диаметром до 200 мм. Протаскивание в футляр	м	54	1597,39	8,88	86259	480	14787	70446	169242
		НР - 99% СП - 8%			1314,67	3,07	70992	166		12536	
111	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра. Заделка битумом и прядью	футляр	6	31976,35	3225,13	191858	19351	109130	63178	275439
		НР - 99% СП - 8%			10562,78	73,20	63377	439		20403	
		Полиэтиленовые фасонные детали									
112	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы. Установка	шт.	10	1501,47	944,23	15015	9442	--	8267	25145
		НР - 99% СП - 8%			557,24	277,84	5572	2778		1863	
113	С123-020304-1007 2302-0304-1007 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	3	1704,00	--	5112	--	5112	--	5521
		СП - 8%			--	--	--	--		409	
114	С123-020304-1009 2302-0304-1009 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16	шт.	1	3766,00	--	3766	--	3766	--	4067
		СП - 8%			--	--	--	--		301	
115	С123-020304-1010 2302-0304-1010 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	1	4750,00	--	4750	--	4750	--	5130
		СП - 8%			--	--	--	--		380	
116	С123-020304-0613 2302-0304-0613 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 30° ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16	шт.	2	14042,00	--	28084	--	28084	--	30331
		СП - 8%			--	--	--	--		2247	
117	С123-020304-0813 2302-0304-0813 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 45° ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16	шт.	1	18398,00	--	18398	--	18398	--	19870
		СП - 8%			--	--	--	--		1472	
118	С123-020304-1013 2302-0304-1013 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16	шт.	2	12663,00	--	25326	--	25326	--	27352
		СП - 8%			--	--	--	--		2026	
119	Е11-220801-0202 1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	5	2212,79	1390,38	11064	6952	--	6097	18534
		НР - 99% СП - 8%			822,41	409,26	4112	2046		1373	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
120	С123-020304-1618 2302-0304-1618 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90x63x90, PN 16	шт.	1	9575,00	–	9575	–	9575	–	10341
		СП - 8%			–	–	–	–		766	
121	С123-020304-1619 2302-0304-1619 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x63x110, PN 16	шт.	1	10914,00	–	10914	–	10914	–	11787
		СП - 8%			–	–	–	–		873	
122	С123-020304-1620 2302-0304-1620 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x90x110, PN 16	шт.	1	11359,00	–	11359	–	11359	–	12268
		СП - 8%			–	–	–	–		909	
123	С123-020304-1622 2302-0304-1622 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 125x90x125, PN 16	шт.	1	15590,00	–	15590	–	15590	–	16837
		СП - 8%			–	–	–	–		1247	
124	С123-020304-1623 2302-0304-1623 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 125x110x125, PN 16	шт.	1	16037,00	–	16037	–	16037	–	17320
		СП - 8%			–	–	–	–		1283	
125	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: переходы. Установка	шт.	4	1501,47	944,23	6006	3777	–	3307	10058
		НР - 99%, СП - 8%			557,24	277,84	2229	1111		745	
126	С123-020304-2020 2302-0304-2020 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 110x63, PN 16	шт.	1	4781,00	–	4781	–	4781	–	5163
		СП - 8%			–	–	–	–		382	
127	С123-020304-2025 2302-0304-2025 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 125x110, PN 16	шт.	1	8961,00	–	8961	–	8961	–	9678
		СП - 8%			–	–	–	–		717	
128	С123-020304-2028 2302-0304-2028 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 160x125, PN 16	шт.	1	12247,00	–	12247	–	12247	–	13227
		СП - 8%			–	–	–	–		980	
129	С123-020304-2230 2302-0304-2230 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 225x160, PN 16	шт.	1	28669,00	–	28669	–	28669	–	30963
		СП - 8%			–	–	–	–		2294	
130	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: заглушки. Установка	шт.	2	1501,47	944,23	3003	1889	–	1653	5029
		НР - 99%, СП - 8%			557,24	277,84	1114	556		373	
131	С123-020304-2409 2302-0304-2409 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16	шт.	1	3206,00	–	3206	–	3206	–	3462

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		256	
132	С123-020304-2410 2302-0304-2410 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	1	4792,00	--	4792	--	4792	--	5175
		СП - 8%			--	--	--	--		383	
133	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: муфты. Установка	шт.	11	1501,47	944,23	16516	10386	--	9094	27659
		НР - 9%, СП - 8%			557,24	277,84	6130	3056		2049	
134	С123-020304-2607 2302-0304-2607 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	3	765,00	--	2295	--	2295	--	2479
		СП - 8%			--	--	--	--		184	
135	С123-020304-2609 2302-0304-2609 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16	шт.	1	1557,00	--	1557	--	1557	--	1682
		СП - 8%			--	--	--	--		125	
136	С123-020304-2610 2302-0304-2610 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	2	2176,00	--	4352	--	4352	--	4700
		СП - 8%			--	--	--	--		348	
137	С123-020304-2611 2302-0304-2611 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 125, PN 16	шт.	2	3007,00	--	6014	--	6014	--	6495
		СП - 8%			--	--	--	--		481	
138	С123-020304-2613 2302-0304-2613 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16	шт.	2	3806,00	--	7612	--	7612	--	8221
		СП - 8%			--	--	--	--		609	
139	С123-020304-2616 2302-0304-2616 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 225, PN 16	шт.	1	8770,00	--	8770	--	8770	--	9472
		СП - 8%			--	--	--	--		702	
		Контроль качества сварных соединений									
140	Ц13-390201-0502 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	12	733,78	20,60	8805	247	441	4951	14857
		НР - 61%, СП - 8%			676,40	--	8117	--		1101	
141	Ц13-390201-0505 1339-0201-0505 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	56	1092,50	30,90	61180	1730	2632	34659	103506
		НР - 61%, СП - 8%			1014,60	--	56818	--		7667	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
142	Ц13-390201-0508 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	55	1275,30	38,11	70142	2096	2942	39713	118644
		ПР - 61%, СП - 8%			1183,70	--	65104	--		8788	
143	Ц13-390201-0511 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	82	1823,50	51,50	149527	4223	6642	84584	252840
		ПР - 61%, СП - 8%			1691,00	--	138662	--		18729	
144	Е11-221101-0106 1122-1101-0106 РСНБ РК 2015	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр до 250 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1	24990,83	14907,93	24991	14908	1454	13298	41352
		ПР - 99%, СП - 8%			8629,38	4802,76	8629	4803		3063	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге								18841483
		РАЗДЕЛ 2. Установка газорегуляторных пунктов									
		Газорегуляторные пункты									
148	Прайс лист ТОО ЗГО	Газорегуляторный пункт шкафной ГРПШ-07- 2НУ-1 (РНДК-1000) с узлом учета газа СГ16МТ-DN50-G100 и эл. корректором газа miniElcor и GSM модемом и обогревом ОГШН	шт	4	1898403,57	--	7593614	--		--	7593614
					--	--	--	--	7593614	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге								7593614
		РАЗДЕЛ 3. Газопроводы низкого давления									
		Узел выхода полиэтиленового газопровода диаметром 32 мм из земли - 446 шт									
149	Е11-220801-0102 1122-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка	т фасонных частей	41,3153438	80555,59	15345,02	3328182	633985	1037857	1848120	5590406
		ПР - 99%, СП - 8%			40090,20	5093,68	1656340	210447		414104	
150	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	1,32016	633905,00	--	836856	--	836856	--	903804
		СП - 8%			--	--	--	--		66948	
151	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	1338	1501,47	944,23	2008967	1263380	--	1106164	3364341
		ПР - 99%, СП - 8%			557,24	277,84	745587	371750		249210	
152	С123-010502-0804 2301-0502-0804 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	446	221,00	--	98566	--	98566	--	106451
		СП - 8%			--	--	--	--		7885	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
153	С123-010502-0810 2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	802,8	796,00	--	639029	--	639029	--	690151
		СП - 8%			--	--	--	--		51122	
154	С123-010201-0112 2301-0201-0112 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	223	353,00	--	78719	--	78719	--	85017
		СП - 8%			--	--	--	--		6298	
155	С123-010201-0158 2301-0201-0158 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	187,32	1435,00	--	268804	--	268804	--	290308
		СП - 8%			--	--	--	--		21504	
156	С123-020302-8204 2302-0302-8204 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16	шт.	446	676,00	--	301496	--	301496	--	325616
		СП - 8%			--	--	--	--		24120	
157	С123-020304-1004 2302-0304-1004 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16	шт.	446	1157,00	--	516022	--	516022	--	557304
		СП - 8%			--	--	--	--		41282	
158	С123-020304-2604 2302-0304-2604 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16	шт.	446	633,00	--	282318	--	282318	--	304903
		СП - 8%			--	--	--	--		22585	
159	С123-020304-2003 2302-0304-2003 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16	шт.	446	780,00	--	347880	--	347880	--	375710
		СП - 8%			--	--	--	--		27830	
160	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	138,26	3265,98	163,70	451554	22633	270409	163941	664734
		НР - 99%, СП - 8%			1146,48	51,24	158512	7084		49240	
161	Е11-220601-0308 1122-0601-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,446	4463700,77	311716,29	1990811	139025	1626009	249555	2419596
		НР - 99%, СП - 8%			506226,00	58967,00	225777	26299		179229	
162	Е11-220601-0807 1122-0601-0807 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,446	1766572,95	513494,30	787892	229019	526127	112501	972424
		НР - 99%, СП - 8%			73422,60	181369,52	32746	80891		72031	
163	Е11-070516-0108 1107-0516-0108 РСНБ РК 2015	Герметизация мастикой вулканизующейся тиоколовой	м шва	446	632,81	125,64	282233	56036	134348	140896	456979
		НР - 118%, СП - 8%			205,94	61,78	91849	27554		33850	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге								17107744

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге									43542842
	Итого		Тенге									43 542 842,00
	Оборудование											7 593 614,00
	Временные здания и сооружения		Тенге	1,3%								467 339,96
	Итого с временными		Тенге									44 010 181,96
	Доп.затраты на производство строительно-монтажных работ в		Тенге	2,07%								753 822,96
	Итого с зимними удорожаниями		Тенге									44 764 004,92
	Непредвиденные работы и затраты		Тенге	2%								743 407,82
	Итого с непредвиденными затратами		Тенге									45 507 412,74
	в том числе на 2021 год - 80 %; - в том числе на 2022 год - 20 %;		Тенге									47 784 421,64
	с понижающим коэф.		Тенге									45 395 200,56
	Итого с оборудованием		Тенге									45 395 200,56
	НДС-12%		Тенге	12%								5 447 424,07
	ИТОГО по акту		Тенге									50 842 624,63

Заказчик: ГУ « Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Жетісу»

Технический надзор ТОО « Қабылан эксперт »

Бериков С.С.

Авторский надзор ТОО « Жамбыл Агро Газ Проект»

Сарттаров П.

Подрядчик ТОО «Ремстрой»

Миркамалов Б.Б.