3750160

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 г.Талдыкорган "**

(наименование, адрес)

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

(наименование)

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

Акт выполненных работ№1

за ноябрь 2022 (месяц, год)

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
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
Локальная Смета №02-03-01												
Газопроводы низкого 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** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	11496,4		158,40	149,29	1821030	1716298	--	409649	2409133
						9,11	40,38	104732	464225		178454	
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** *НР - 72%; СП - 8%*	м3	888		211,51	201,32	187821	178772	80	44615	251030
						10,10	59,68	8969	52996		18595	
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)** *СП - 8%*	т·км	14563,2		33,00	--	480586	--		--	519033
						--	--	--	--		38447	

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 *НР - 72%; СП - 8%*	м3	49	2188,03 2188,03	– –	107214 107214	– –	–	77194 14753	199160
5	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	м3	888	3265,98 1146,48	163,70 51,24	2900190 1018074	145365 45501	1736751	1052940 316250	4269380
6	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3	2664	866,41 866,41	– –	2308116 2308116	– –	–	1661844 317597	4287556
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 *НР - 72%; СП - 8%*	м3	8881	19,08 –	19,08 7,95	169449 –	169450 70604	–	50835 17623	237907
8	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3	8881	171,86 92,66	79,20 38,43	1526289 822913	703375 341297	–	838231 189162	2553682
		Разборка и восстановление гравийного покрытия t=15 см									
9	Е11-270302-0102 1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания щебеночные. Разборка *НР - 108%; СП - 8%*	м3	45,6	380,46 120,04	260,42 60,74	17349 5474	11875 2770	–	8903 2100	28352
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 *НР - 108%; СП - 8%*	м2	304	1204,72 49,25	148,98 43,50	366235 14972	45290 13224	305973	30452 31735	428422
		Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия t=7 см									
11	Е11-270302-0104 1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка *НР - 108%; СП - 8%*	м3	1,68	3096,01 1804,20	1291,81 577,45	5201 3031	2170 970	–	4321 762	10284
12	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов *НР - 108%; СП - 8%*	т	0,0144	146999,38 –	1882,68 1015,00	2117 –	27 15	2090	16 171	2303
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 *НР - 108%; СП - 8%*	м2	24	1562,48 49,19	128,84 33,75	37500 1181	3092 810	33227	2150 3172	42822

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 *НР - 108%; СП - 8%*	м2	24	1040,11 0,78	0,72 --	24963 19	17 --	24927	20 1999	26982
15	С341-040104-0501 4104-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка *СП - 8%*	т	3,024	107,00 --	-- --	324 --	-- --		-- 26	350
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 *СП - 8%*	т·км	30,24	33,00 --	-- --	998 --	-- --		-- 80	1078
		Кран шаровый									
31	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром 25 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	шт.	526	2371,32 1978,62	94,77 14,64	1247314 1040754	49849 7701	156711	1027486 181984	2456784
32	С123-040909-1804 2304-0909-1804 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стандартнопроходные с рукояткой, тип присоединения сварка/сварка, для газа, PN 40, DN 25, модели КШ.Ц.П.025.040.12 ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	шт.	526	21445,00 --	-- --	11280070 --	-- --	11280070	-- 902406	12182476
		Трубопроводы ПЭ									
33	Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 32 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	1,055	318312,02 241162,00	76328,86 23170,06	335819 254426	80527 24444	866	276082 48952	660853
34	С123-010502-0602 2301-0502-0602 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 32x2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 *СП - 8%*	м	1065,55	154,00 --	-- --	164095 --	-- --	164095	-- 13128	177223
35	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	8,256	337134,94 249526,00	86303,22 26147,70	2783386 2060087	712519 215875	10780	2253202 402927	5439516
36	С123-010502-0605 2301-0502-0605 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 63x3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 *СП - 8%*	м	8338,56	552,00 --	-- --	4602885 --	-- --	4602885	-- 368231	4971116

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 90 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	6,655	382674,59 270436,00	109313,15 33515,84	2546699 1799752	727479 223048	19468	2002572 363942	4913212
38	С123-010502-0607 2301-0502-0607 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 90x5,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 *СП - 8%*	м	6721,55	1102,00 --	-- --	7407148 --	-- --	7407148	-- 592572	7999720
39	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	1,283	382674,59 270436,00	109313,15 33515,84	490971 346969	140249 43001	3753	386071 70163	947205
40	С123-010502-0608 2301-0502-0608 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 110x6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 *СП - 8%*	м	1295,83	1634,00 --	-- --	2117386 --	-- --	2117386	-- 169391	2286777
41	Е11-220501-0104 1122-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,418	460956,57 328984,00	127320,13 38922,40	192680 137515	53220 16270	1945	152247 27594	372521
42	С123-010502-0609 2301-0502-0609 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 125x7,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 *СП - 8%*	м	422,18	2094,00 --	-- --	884045 --	-- --	884045	-- 70724	954769
43	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км	0,095	500807,08 338390,00	154781,64 47968,68	47577 32147	14704 4557	726	36337 6713	90627
44	С123-010502-0611 2301-0502-0611 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 160x9,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 *СП - 8%*	м	95,95	3424,00 --	-- --	328533 --	-- --	328533	-- 26283	354816
		Узел защиты подземного кабеля при пересечении с газопроводом									
45	Е11-250108-0101 1125-0108-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы газонефтепродуктов диаметром до 350 мм. Пересечение с действующими коммуникациями (трубопроводами, кабельными линиями, ЛЭП до 35 кВ) *НР - 91%; СП - 8%*	пересечение	16	304853,22 97500,00	141449,88 43645,26	4877652 1560000	2263198 698324	1054454	2055075 554618	7487345
		Сигнальная лента и кабель									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	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 *НР - 61%; СП - 8%*	км	18,402	29597,44 9758,70	19838,74 4799,33	544652 179580	365072 88317	–	163417 56646	764715
47	С121-130809-1603 2113-0809-1603 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2 *СП - 8%*	м	18402	15,00 –	– –	276030 –	– –	276030	– 22082	298112
		Футляры под газопровод									
51	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 50 мм(футляр) *НР - 99%; СП - 8%*	км	1,924	337134,94 249526,00	86303,22 26147,70	648648 480088	166047 50308	2513	525092 93899	1267639
52	С123-010501-1308 2301-0501-1308 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 50х3 питьевая ГОСТ 18599-2001 *СП - 8%*	м	1943,24	341,00 –	– –	662645 –	– –	662645	– 53012	715657
53	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы диаметром до 100 мм. Протаскивание в футляр *НР - 99%; СП - 8%*	м	1924	1398,89 1235,62	7,73 2,49	2691464 2377333	14873 4791	299258	2358302 403981	5453748
54	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	439	31976,35 10562,78	3225,13 73,20	14037618 4637060	1415832 32135	7984726	4622503 1492810	20152931
55	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 110 мм(футляр) *НР - 99%; СП - 8%*	км	0,548	378876,59 270436,00	108341,15 33515,84	207624 148199	59371 18367	54	164900 29802	402326
56	С123-010501-1313 2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 *СП - 8%*	м	553,48	1646,00 –	– –	911028 –	– –	911028	– 72882	983910
57	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы диаметром до 100 мм. Протаскивание в футляр *НР - 99%; СП - 8%*	м	548	1398,89 1235,62	7,73 2,49	766592 677120	4237 1365	85235	671699 115063	1553355
58	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра. Заделка битумом и прядью	футляр	83	31976,35	3225,13	2654037	267686	1509640	873958	3810235

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			10562,78	73,20	876711	6076		282240	
59	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 140 мм. Укладка(футляр)	км	0,429	491651,08	153161,64	210918	65707	42	164090	405009
		НР - 99%; СП - 8%			338390,00	47968,68	145169	20579		30001	
60	С123-010501-1315 2301-0501-1315 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 140x8,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	433,29	2569,00	–	1113122	–	1113122	–	1202172
		СП - 8%			–	–	–	–		89050	
61	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы диаметром до 100 мм. Протаскивание в футляр	м	429	1398,89	7,73	600124	3316	66727	525838	1216039
		НР - 99%; СП - 8%			1235,62	2,49	530081	1068		90077	
62	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра. Заделка битумом и прядью	футляр	62	31976,35	3225,13	1982534	199958	1127684	652836	2846200
		НР - 99%; СП - 8%			10562,78	73,20	654892	4538		210830	
63	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка(футляр)	км	0,158	491651,08	153161,64	77681	24199	16	60434	149164
		НР - 99%; СП - 8%			338390,00	47968,68	53466	7579		11049	
64	С123-010501-1316 2301-0501-1316 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	159,58	3450,00	–	550551	–	550551	–	594595
		СП - 8%			–	–	–	–		44044	
65	Е11-221401-0303 1122-1401-0303 РСНБ РК 2015	Трубы диаметром до 200 мм. Протаскивание в футляр	м	158	1597,39	8,88	252388	1403	43267	206121	495190
		НР - 99%; СП - 8%			1314,67	3,07	207718	485		36681	
66	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра. Заделка битумом и прядью	футляр	16	31976,35	3225,13	511622	51602	291016	168474	734504
		НР - 99%; СП - 8%			10562,78	73,20	169004	1171		54408	
67	Е11-220501-0106 1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 180 мм. Укладка(футляр)	км	0,036	590835,17	198239,99	21270	7136	28	16194	40461
		НР - 99%; СП - 8%			391820,00	62560,42	14106	2252		2997	
68	С123-010501-1317 2301-0501-1317 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 180x10,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	36,36	4285,00	–	155803	–	155803	–	168267
		СП - 8%			–	–	–	–		12464	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						7					
69	Е11-221401-0303 1122-1401-0303 РСНБ РК 2015	Трубы диаметром до 200 мм. Протаскивание в футляр *НР - 99%; СП - 8%*	м	36	1597,39 1314,67	8,88 3,07	57506 47328	320 111	9858	46964 8358	112828
70	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	5	31976,35 10562,78	3225,13 73,20	159882 52814	16126 366	90942	52648 17002	229532
71	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	0,008	590835,17 391820,00	198239,99 62560,42	4727 3135	1585 500	7	3599 666	8992
72	С123-010501-1319 2301-0501-1319 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 225х13,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 *СП - 8%*	м	8,08	6828,00 --	-- --	55170 --	-- --	55170	-- 4414	59584
73	Е11-221401-0303 1122-1401-0303 РСНБ РК 2015	Трубы диаметром до 200 мм. Протаскивание в футляр *НР - 99%; СП - 8%*	м	8	1597,39 1314,67	8,88 3,07	12779 10517	71 25	2191	10437 1857	25073
74	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
		Узел выхода полиэтиленового газопровода диаметром 32 мм из земли - 80 шт									
75	Е11-220801-0102 1122-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонных частей	7,410824	80555,59 40090,20	15345,02 5093,68	596983 297101	113719 37748	186163	331501 74279	1002763
76	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 *СП - 8%*	т	0,2368	633905,00 --	-- --	150109 --	-- --	150109	-- 12009	162118
77	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	240	1501,47 557,24	944,23 277,84	360353 133738	226616 66682	--	198415 44701	603469
78	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 *СП - 8%*	м	80	221,00 --	-- --	17680 --	-- --	17680	-- 1414	19094

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				8							
79	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 *СП - 8%*	м	144	796,00 --	-- --	114624 --	-- --	114624 --	-- 9170	123794
80	С123-010201-0112 2301-0201-0112 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	40	353,00 --	-- --	14120 --	-- --	14120 --	-- 1130	15250
81	С123-010201-0158 2301-0201-0158 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	33,6	1435,00 --	-- --	48216 --	-- --	48216 --	-- 3857	52073
82	С123-020302-8204 2302-0302-8204 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 *СП - 8%*	шт.	80	676,00 --	-- --	54080 --	-- --	54080 --	-- 4326	58406
83	С123-020304-1004 2302-0304-1004 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 *СП - 8%*	шт.	80	1157,00 --	-- --	92560 --	-- --	92560 --	-- 7405	99965
84	С123-020304-2604 2302-0304-2604 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 *СП - 8%*	шт.	80	633,00 --	-- --	50640 --	-- --	50640 --	-- 4051	54691
85	С123-020304-2003 2302-0304-2003 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16 *СП - 8%*	шт.	80	780,00 --	-- --	62400 --	-- --	62400 --	-- 4992	67392
86	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	м3 основания	24,8	3265,98 1146,48	163,70 51,24	80996 28433	4060 1271	48503	29406 8832	119235
87	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 *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,08	4463700,77 506226,00	311716,29 58967,00	357096 40498	24937 4717	291661	44763 32149	434008
88	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 *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,08	1766572,95 73422,60	513494,30 181369,52	141326 5874	41080 14510	94372	20180 12920	174426
89	Е11-070516-0108 1107-0516-0108 РСНБ РК 2015	Герметизация мастикой вулканизующейся тиоколовой *НР - 118%; СП - 8%*	м шва	80	632,81 205,94	125,64 61,78	50625 16475	10051 4942	24099	25273 6072	81970

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Узел выхода полиэтиленового газопровода диаметром 125 мм из земли - 3 шт									
90	Е11-220801-0102 1122-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонных частей	0,2779059	80555,59 40090,20	15345,02 5093,68	22387 11141	4265 1416	6981	12431 2785	37604
91	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 *СП - 8%*	т	0,00888	633905,00 --	-- --	5629 --	-- --	5629	-- 450	6079
92	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	9	1501,47 557,24	944,23 277,84	13513 5015	8499 2501	--	7441 1676	22630
93	С123-010502-0815 2301-0502-0815 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 125x11,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 *СП - 8%*	м	3,96	3122,00 --	-- --	12363 --	-- --	12363	-- 989	13352
94	С123-010201-0230 2301-0201-0230 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	3,75	6548,00 --	-- --	24555 --	-- --	24555	-- 1964	26519
95	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 *СП - 8%*	м	0,6	5079,00 --	-- --	3047 --	-- --	3047	-- 244	3291
96	С123-020304-1011 2302-0304-1011 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 125, PN 16 *СП - 8%*	шт.	3	10536,00 --	-- --	31608 --	-- --	31608	-- 2529	34137
97	С123-020304-2223 2302-0304-2223 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 125x133, PN 16 *СП - 8%*	шт.	3	13208,00 --	-- --	39624 --	-- --	39624	-- 3170	42794
98	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	м3 основания	0,09	3265,98 1146,48	163,70 51,24	294 103	15 5	176	107 32	433
99	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 *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,003	4463700,77 506226,00	311716,29 58967,00	13391 1519	935 177	10937	1679 1206	16275

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100	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	0,003	1766572,95	513494,30	5300	1540	3540	757	6541
		НР - 99%; СП - 8%			73422,60	181369,52	220	544		485	
101	Е11-070516-0108 1107-0516-0108 РСНБ РК 2015	Герметизация мастикой вулканизующейся тиоколовой	м шва	3	632,81	125,64	1898	377	903	948	3073
		НР - 118%; СП - 8%			205,94	61,78	618	185		228	
		Узел выхода полиэтиленового газопровода диаметром 160 мм из земли - 1 шт									
102	Е11-220801-0103 1122-0801-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части чугунные диаметром 250-450 мм. Установка	т фасонных частей	0,0695438	254369,66	13507,38	17690	939	14091	2942	22283
		НР - 99%; СП - 8%			38251,20	4487,04	2660	312		1651	
103	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00296	633905,00	--	1876	--	1876	--	2026
		СП - 8%			--	--	--	--		150	
104	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	3	1501,47	944,23	4504	2833	--	2480	7543
		НР - 99%; СП - 8%			557,24	277,84	1672	834		559	
105	С123-010502-0817 2301-0502-0817 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,35	5079,00	--	6857	--	6857	--	7406
		СП - 8%			--	--	--	--		549	
106	С123-010201-0236 2301-0201-0236 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,3	10628,00	--	13816	--	13816	--	14921
		СП - 8%			--	--	--	--		1105	
107	С123-010502-0820 2301-0502-0820 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 225x20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	0,3	10032,00	--	3010	--	3010	--	3251
		СП - 8%			--	--	--	--		241	
108	С123-020302-2613 2302-0302-2613 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	5929,00	--	5929	--	5929	--	6403
		СП - 8%			--	--	--	--		474	
109	С123-020304-2225 2302-0304-2225 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16	шт.	1	16391,00	--	16391	--	16391	--	17702
		СП - 8%			--	--	--	--		1311	
110	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
111	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 *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,001	4463700,77 506226,00	311716,29 58967,00	4464 506	312 59	3646	560 402	5425
112	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 *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,001	1766572,95 73422,60	513494,30 181369,52	1767 73	513 181	1181	252 162	2181
		Кран шаровой, установка на подземном газопроводе d-63мм - 23 шт									
114	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	2,875	16907,42 1385,10	1125,96 265,42	48609 3982	3237 763	41390	4318 4234	57161
115	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство *НР - 93%; СП - 8%*	м3	92	3895,41 876,72	1058,69 447,44	358378 80658	97399 41164	180321	113295 37734	509407
116	Е11-070512-0111 1107-0512-0111 РСНБ РК 2015	Установка опорной подушки ОПТ-4,6 *НР - 118%; СП - 8%*	шт. сборных конструкций	46	1872,94 1386,38	59,44 14,05	86155 63773	2734 646	19648	76015 12974	175144
117	С121-040305-0104 2104-0305-0104 РСНБ РК 2015	Подушки опорные марки ОП4, размерами 500 мм х 500 мм х 140 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92 *СП - 8%*	шт.	23	3681,00 --	-- --	84663 --	-- --	84663	-- 6773	91436
118	Е11-240108-0501 1124-0108-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Коверы наземные при прокладке стальных трубопроводов. Монтаж *НР - 99%; СП - 8%*	ковер	23	31207,01 3025,13	628,50 321,49	717761 69578	14455 7394	633728	76203 63517	857481
119	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 *НР - 93%; СП - 8%*	м2	7,90809	898,48 305,70	19,98 2,93	7105 2418	158 23	4529	2270 750	10125
120	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: муфты. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	46	1501,47 557,24	944,23 277,84	69068 25633	43435 12781	--	38030 8568	115665
121	С123-020304-2607 2302-0304-2607 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 *СП - 8%*	шт.	46	765,00 --	-- --	35190 --	-- --	35190	-- 2815	38005
122	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 - 61%; СП - 8%*	шт.	23	52305,11 29280,00	21290,85 6499,46	1203018 673440	489690 149488	39888	501986 136400	1841404

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
123	Прайс	Шаровый кран полиэтиленовый ПЭ100, SDR11, DN 63, PN 16	шт.	23	60458,93	–	1390555	–	1390555	–	1501799
		СП - 8%			–	–	–	–		111244	
124	Ц13-121401-0101 1312-1401-0101 РСНБ РК 2015	Привод одинарный ручной с чугунной колонкой и шарнирным соединением, количество штанг 1. Монтаж оборудования	комплект	23	14257,50	2498,29	327922	57461	11895	165708	533120
		НР - 61%; СП - 8%			11242,00	568,96	258566	13086		39490	
125	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.	23	17149,00	–	394427	–	394427	–	425981
		СП - 8%			–	–	–	–		31554	
		Кран шаровой, установка на подземном газопроводе d-90 мм - 22 шт									
126	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	2,75	16907,42	1125,96	46495	3096	39590	4130	54675
		НР - 91%; СП - 8%			1385,10	265,42	3809	730		4050	
127	Е11-070512-0111 1107-0512-0111 РСНБ РК 2015	Установка опорной подушки ОПТ-4	шт. сборных конструкций	22	1872,94	59,44	41205	1308	9397	36355	83765
		НР - 118%; СП - 8%			1386,38	14,05	30500	309		6205	
128	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	0,77	62768,00	–	48331	–	48331	–	52198
		СП - 8%			–	–	–	–		3867	
129	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Ковер. Устройство	шт.	22	7086,30	2212,75	155899	48681	21741	103347	279986
		НР - 99%; СП - 8%			3885,32	859,72	85477	18914		20740	
130	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: муфты. Установка	шт.	44	1501,47	944,23	66065	41546	–	36376	110636
		НР - 99%; СП - 8%			557,24	277,84	24519	12225		8195	
131	С123-020304-2609 2302-0304-2609 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16	шт.	44	1557,00	–	68508	–	68508	–	73989
		СП - 8%			–	–	–	–		5481	
132	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.	22	17055,77	2502,84	375227	55063	62500	171272	590219
		НР - 61%; СП - 8%			11712,00	1050,44	257664	23110		43720	
133	Прайс	Шаровый кран полиэтиленовый ПЭ100, SDR11, DN 90, PN 16	шт.	22	84428,57	–	1857429	–	1857429	–	2006023
		СП - 8%			–	–	–	–		148594	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
134	Ц13-121401-0101 1312-1401-0101 РСНБ РК 2015	**Привод одинарный ручной с чугунной колонкой и шарнирным соединением, количество штанг 1. Монтаж оборудования**	комплект	22	14257,50	2498,29	313665	54962	11379	158503	509942
		НР - 61%; СП - 8%			11242,00	568,96	247324	12517		37773	
135	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.	22	17149,00	--	377278	--	377278	--	407460
		СП - 8%			--	--	--	--		30182	
136	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания	88	3265,98	163,70	287406	14405	172111	104345	423091
		НР - 99%; СП - 8%			1146,48	51,24	100890	4509		31340	
		Кран шаровой, установка на подземном газопроводе d-110мм - 5 шт									
137	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	0,625	16907,42	1125,96	10567	704	8997	939	12426
		НР - 91%; СП - 8%			1385,10	265,42	866	166		920	
138	Е11-070512-0111 1107-0512-0111 РСНБ РК 2015	**Установка опорной подушки ОПТ-4**	шт. сборных конструкций	5	1872,94	59,44	9365	297	2136	8263	19038
		НР - 118%; СП - 8%			1386,38	14,05	6932	70		1410	
139	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	0,175	62768,00	--	10984	--	10984	--	11863
		СП - 8%			--	--	--	--		879	
140	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	**Ковер. Устройство**	шт.	5	7086,30	2212,75	35432	11064	4941	23488	63634
		НР - 99%; СП - 8%			3885,32	859,72	19427	4299		4714	
141	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: муфты. Установка**	шт.	10	1501,47	944,23	15015	9442	--	8267	25145
		НР - 99%; СП - 8%			557,24	277,84	5572	2778		1863	
142	С123-020304-2610 2302-0304-2610 РСНБ РК 2015	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16**	шт.	10	2176,00	--	21760	--	21760	--	23501
		СП - 8%			--	--	--	--		1741	
143	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.	5	17055,77	2502,84	85279	12514	14205	38925	134141
		НР - 61%; СП - 8%			11712,00	1050,44	58560	5252		9936	
144	Прайс	**Шаровый кран полиэтиленовый ПЭ100, SDR11, DN 110, PN 16**	шт.	5	109515,18	--	547576	--	547576	--	591382
		СП - 8%			--	--	--	--		43806	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
145	Ц13-121401-0101 1312-1401-0101 РСНБ РК 2015	Привод одинарный ручной с чугунной колонкой и шарнирным соединением, количество штанг 1. Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	комплект	5	14257,50 11242,00	2498,29 568,96	71288 56210	12492 2845	2586	36023 8585	115896
146	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.	5	17149,00 --	-- --	85745 --	-- --	85745	-- 6860	92605
147	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	м3 основания	20	3265,98 1146,48	163,70 51,24	65320 22930	3274 1025	39116	23715 7123	96158
		Кран шаровой, установка на подземном газопроводе d-125мм - 5 шт									
148	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,625	16907,42 1385,10	1125,96 265,42	10567 866	704 166	8997	939 920	12426
149	Е11-070512-0111 1107-0512-0111 РСНБ РК 2015	Установка опорной подушки ОПТ-4 *НР - 118%; СП - 8%*	шт. сборных конструкций	5	1872,94 1386,38	59,44 14,05	9365 6932	297 70	2136	8263 1410	19038
150	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) *СП - 8%*	м3	0,175	62768,00 --	-- --	10984 --	-- --	10984	-- 879	11863
151	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Ковер. Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	5	7086,30 3885,32	2212,75 859,72	35432 19427	11064 4299	4941	23488 4714	63634
152	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: муфты. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	10	1501,47 557,24	944,23 277,84	15015 5572	9442 2778	--	8267 1863	25145
153	С123-020304-2611 2302-0304-2611 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 125, PN 16 *СП - 8%*	шт.	10	3007,00 --	-- --	30070 --	-- --	30070	-- 2406	32476
154	Ц13-121302-0106 1312-1302-0106 РСНБ РК 2015	Вентиль стальной низкого давления, диаметр условного прохода 125 мм. Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	5	16020,83 11712,00	4009,51 1674,52	80104 58560	20048 8373	1496	40829 9675	130608
155	Прайс	Шаровый кран полиэтиленовый ПЭ100, SDR11, DN 125, PN 16 *СП - 8%*	шт.	5	115862,50 --	-- --	579312 --	-- --	579312	-- 46345	625657
156	Ц13-121401-0101 1312-1401-0101 РСНБ РК 2015	Привод одинарный ручной с чугунной колонкой и шарнирным соединением, количество штанг 1. Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	комплект	5	14257,50 11242,00	2498,29 568,96	71288 56210	12492 2845	2586	36023 8585	115896

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
157	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.	5	17149,00	–	85745	–	85745	–	92605
		СП - 8%			–	–	–	–		6860	
158	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	20	3265,98	163,70	65320	3274	39116	23715	96158
		НР - 99%; СП - 8%			1146,48	51,24	22930	1025		7123	
		Кран шаровой, установка на подземном газопроводе d-160мм - 2 шт									
159	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,25	16907,42	1125,96	4227	281	3600	375	4971
		НР - 91%; СП - 8%			1385,10	265,42	346	66		368	
160	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3	8	3895,41	1058,69	31163	8470	15679	9852	44296
		НР - 93%; СП - 8%			876,72	447,44	7014	3580		3281	
161	Е11-070512-0111 1107-0512-0111 РСНБ РК 2015	Установка опорной подушки ОПТ-4,6	шт. сборных конструкций	2	1872,94	59,44	3746	119	854	3305	7615
		НР - 118%; СП - 8%			1386,38	14,05	2773	28		564	
162	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.	2	8345,00	–	16690	–	16690	–	18025
		СП - 8%			–	–	–	–		1335	
163	Е11-240108-0501 1124-0108-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Коверы наземные при прокладке стальных трубопроводов. Монтаж	ковер	2	31207,01	628,50	62414	1257	55107	6626	74564
		НР - 99%; СП - 8%			3025,13	321,49	6050	643		5523	
164	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	0,68766	898,48	19,98	618	14	394	197	881
		НР - 93%; СП - 8%			305,70	2,93	210	2		65	
165	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: муфты. Установка	шт.	4	1501,47	944,23	6006	3777	–	3307	10058
		НР - 99%; СП - 8%			557,24	277,84	2229	1111		745	
166	С123-020304-2613 2302-0304-2613 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16	шт.	4	3806,00	–	15224	–	15224	–	16442
		СП - 8%			–	–	–	–		1218	
167	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	шт.	2	52305,11	21290,85	104610	42582	3468	43651	160122
		НР - 61%; СП - 8%			29280,00	6499,46	58560	12999		11861	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
168	Прайс	Шаровый кран полиэтиленовый ПЭ100, SDR11, DN 160, PN 16	шт.	2	281455,36	–	562911	–	562911	–	607944
		СП - 8%			–	–	–	–		45033	
169	Ц13-121401-0101 1312-1401-0101 РСНБ РК 2015	Привод одинарный ручной с чугунной колонкой и шарнирным соединением, количество штанг 1. Монтаж оборудования	комплект	2	14257,50	2498,29	28515	4997	1034	14409	46358
		НР - 61%; СП - 8%			11242,00	568,96	22484	1138		3434	
170	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.	2	17149,00	–	34298	–	34298	–	37042
		СП - 8%			–	–	–	–		2744	
		Контрольные трубки на врезке, на футляре, на углах поворота									
171	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	153	11985,04	2212,75	1833711	338551	900706	718731	2756638
		НР - 99%; СП - 8%			3885,32	859,72	594454	131537		204195	
		Полиэтиленовые фасонные детали									
172	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы. Установка	шт.	24	1501,47	944,23	36035	22661	–	19842	60347
		НР - 99%; СП - 8%			557,24	277,84	13374	6668		4470	
173	С123-020303-1703 2302-0303-1703 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10	шт.	24	818,00	–	19632	–	19632	–	21203
		СП - 8%			–	–	–	–		1571	
174	Е11-220801-0202 1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	580	2212,79	1390,38	1283418	806421	–	707225	2149894
		НР - 99%; СП - 8%			822,41	409,26	476998	237371		159251	
175	С123-020303-2403 2302-0303-2403 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый сварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63x32x63, PN 10	шт.	250	1007,00	–	251750	–	251750	–	271890
		СП - 8%			–	–	–	–		20140	
176	С123-020303-2403 2302-0303-2403 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10	шт.	11	1007,00	–	11077	–	11077	–	11963
		СП - 8%			–	–	–	–		886	
177	С123-020303-2405 2302-0303-2405 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый сварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 90x63x90, PN 10	шт.	250	1181,00	–	295250	–	295250	–	318870
		СП - 8%			–	–	–	–		23620	
178	С123-020303-2405 2302-0303-2405 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10	шт.	5	1181,00	–	5905	–	5905	–	6377
		СП - 8%			–	–	–	–		472	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
179	С123-020302-4714 2302-0302-4714 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x32x110, PN 10	шт.	32	2637,00	--	84384	--	84384	--	91135
		СП - 8%			--	--	--	--		6751	
180	С123-020302-4715 2302-0302-4715 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x63x110, PN 10	шт.	9	2935,00	--	26415	--	26415	--	28528
		СП - 8%			--	--	--	--		2113	
181	С123-020302-4717 2302-0302-4717 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x90x110, PN 10	шт.	6	2934,00	--	17604	--	17604	--	19012
		СП - 8%			--	--	--	--		1408	
182	С123-020303-2406 2302-0303-2406 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	4	1286,00	--	5144	--	5144	--	5556
		СП - 8%			--	--	--	--		412	
183	С123-020303-3513 2302-0303-3513 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, DN 125x90x125, PN 10	шт.	5	6605,00	--	33025	--	33025	--	35667
		СП - 8%			--	--	--	--		2642	
184	С123-020303-3511 2302-0303-3511 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, DN 125x63x125, PN 10	шт.	4	6289,00	--	25156	--	25156	--	27168
		СП - 8%			--	--	--	--		2012	
185	С123-020303-2407 2302-0303-2407 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 125, PN 10	шт.	3	1644,00	--	4932	--	4932	--	5327
		СП - 8%			--	--	--	--		395	
186	С123-020303-2409 2302-0303-2409 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10	шт.	1	2691,00	--	2691	--	2691	--	2906
		СП - 8%			--	--	--	--		215	
187	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: переходы. Установка	шт.	246	1501,47	944,23	369362	232281	--	203375	618556
		НР - 99%; СП - 8%			557,24	277,84	137081	68349		45819	
188	С123-020303-5413 2302-0303-5413 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 63x50, PN 10	шт.	212	861,00	--	182532	--	182532	--	197135
		СП - 8%			--	--	--	--		14603	
189	С123-020303-5419 2302-0303-5419 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 90x63, PN 10	шт.	19	1004,00	--	19076	--	19076	--	20602
		СП - 8%			--	--	--	--		1526	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
190	С123-020303-5426 2302-0303-5426 РСНБ РК 2015	**Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 110x90, PN 10**	шт.	8	1306,00	--	10448	--	10448	--	11284
		СП - 8%			--	--	--	--		836	
191	С123-020303-5430 2302-0303-5430 РСНБ РК 2015	**Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 125x110, PN 10**	шт.	4	1578,00	--	6312	--	6312	--	6817
		СП - 8%			--	--	--	--		505	
192	С123-020303-5429 2302-0303-5429 РСНБ РК 2015	**Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 125x90, PN 10**	шт.	3	1578,00	--	4734	--	4734	--	5113
		СП - 8%			--	--	--	--		379	
193	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: заглушки. Установка**	шт.	555	1501,47	944,23	833316	524047	--	458835	1395523
		НР - 99%; СП - 8%			557,24	277,84	309268	154201		103372	
194	С123-020302-8707 2302-0302-8707 РСНБ РК 2015	**Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10**	шт.	19	889,00	--	16891	--	16891	--	18242
		СП - 8%			--	--	--	--		1351	
195	С123-020302-8709 2302-0302-8709 РСНБ РК 2015	**Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10**	шт.	10	1339,00	--	13390	--	13390	--	14461
		СП - 8%			--	--	--	--		1071	
196	С123-020103-3402 2302-0103-3402 РСНБ РК 2015	**Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)**	шт.	526	182,00	--	95732	--	95732	--	103391
		СП - 8%			--	--	--	--		7659	
197	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: муфты. Установка**	шт.	1370	1501,47	944,23	2057014	1293595	--	1132619	3444804
		НР - 99%; СП - 8%			557,24	277,84	763419	380641		255171	
198	С123-020304-2604 2302-0304-2604 РСНБ РК 2015	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16**	шт.	526	633,00	--	332958	--	332958	--	359595
		СП - 8%			--	--	--	--		26637	
199	С123-020304-2607 2302-0304-2607 РСНБ РК 2015	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16**	шт.	844	765,00	--	645660	--	645660	--	697313
		СП - 8%			--	--	--	--		51653	
		Контроль качества сварных соединений									
203	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	1802	733,78	20,60	1322272	37121	66278	743512	2231047
		НР - 61%; СП - 8%			676,40	--	1218873	--		165263	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
204	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 *НР - 61%; СП - 8%*	стык	562	1092,50 1014,60	30,90 --	613985 570205	17366 --	26414	347825 76945	1038755
205	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 *НР - 61%; СП - 8%*	стык	108	1275,30 1183,70	38,11 --	137732 127840	4116 --	5776	77982 17257	232971
206	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 *НР - 61%; СП - 8%*	стык	43	1823,50 1691,00	51,50 --	78410 72713	2214 --	3483	44355 9821	132586
207	Ц13-390201-0809 1339-0201-0809 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 159 мм, толщина стенки до 10 мм. Контроль гаммаграфический через две стенки *НР - 61%; СП - 8%*	снимок	13	3064,39 2092,00	584,61 --	39837 27196	7600 --	5041	16590 4514	60941
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								144259187,00
		Временные здания и сооружения	Тенге	1,3%							1875369,43
		Итого с временными	Тенге								146134556,43
		Доп.затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время	Тенге	2,07%							3024985,32
		Итого с дополнительными затратами	Тенге								149159541,75
		Непредвиденные работы и затраты	Тенге	2%							2983190,83
		Итого с непредвиденными затратами	Тенге								152142732,58
		в том числе на 2021 год - 80 %; - в том числе на 2022 год - 20 %; в текущих ценах на 2021 год - 80 % ; К=1,050036	Тенге								159755346,35
		с понижающим коэф.	Тенге								151767579,03
		Итого с дополнительными затратами	Тенге								18212109,48
		ИТОГО по акту	Тенге								169979688,52

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

Авторский надзор : ТОО «Жамбыл Агро Газ Проект» _____ Сарттаров П.

Технический надзор : ТОО « Қабылан эксперт » _____ Бериков С.С.

Подрядчик : ТОО «Ремстрой» _____ Миркамалов Б.Б.