Наш экз.

Форма 3

Заказчик: КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Тюлькубасского района"
Инженер: ТОО "Батыс-Алға LTD"
Авторский надзор: ТОО "Даулет"
Подрядчик: ТОО "Ремстрой"
Доп.соглашение №183/1 от 28.09.2021 года к Договору №183 от 25.08.2021 года.
Наименование стройки: Строительство инженерной инфраструктуры на развитие в поселке Састобе 54.6 Га, Тюлькубасского района(газоснабжение)

СПРАВКА №2
о стоимости выполненных работ и затрат
за октябрь месяц 2021 года

№ п/п	Наименование вида, комплекса работ	Стоимость выполненных работ					
		с начало строительства		с начало года по отчетный месяц		За отчетный месяц	
		без НДС	с учетом НДС	без НДС	с учетом НДС	без НДС	с учетом НДС
1	Общестроительные работы	60 763 657,73	68 055 296,66	60 763 657,73	68 055 296,66	43 327 943,45	48 527 296,66
	в том числе оборудование	5 884 961		5 884 961		5 884 961	
	Всего к оплате подрядчику	**60 763 657,73**	**68 055 296,66**	**60 763 658**	**68 055 297**	**43 327 943,45**	**48 527 296,66**

ЗАКАЗЧИК:

Руководитель ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Тюлькубасского района"

_____ **Т. Турсынкулулы**

ИНЖЕНЕР:

Исполнительный директор ТОО "Батыс-Алға LTD"

_____ **М.Абдукахаров**

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "Ремстрой"

_____ **Ж.Оспанова**

Заказчик: КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Тюлькубасского района"

Форма 2

Инженер: ТОО "Батыс-Алға LTD"

Авторский надзор: ТОО "Даулет"

Подрядчик: ТОО "Ремстрой"

Доп.соглашение №183/1 от 28.09.2021 года к Договору №183 от 25.08.2021 года.

Наименование стройки: Строительство инженерной инфраструктуры на развитие в поселке Састобе 54.6 Га, Тюлькубасского района(газоснабжение)

АКТ №2

выполненных работ за октябрь месяц 2021 года

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2018 года

№ 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 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
		Наружные сети газопровода									
		РАЗДЕЛ 1. ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ (подземный)									
		Земляные работы									
1	Е11-010101-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1599,3	187,94 9,06	178,88 40,20	300568 14493	286075 64292	--	56725 28583	385876
2	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 грунта	4,68	1681,68 1681,68	-- --	7870 7870	-- --	--	5667 1083	14620
3	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	319,86	730,94 730,94	-- --	233800 233800	-- --	--	168336 32171	434306
4	Е11-010104-0402 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** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1144,05	30,99 --	30,99 10,84	35455 --	35455 12402	--	8930 3551	47935
5	Е11-010201-0502 1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Грунт 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	1144,05	161,14 85,14	76,00 35,19	184352 97404	86948 40256	--	99116 22677	306145

6	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	1144,05	77,60 8,05	66,55 13,74	88782 9212	76138 15716	3432	17948 8538	115268
7	Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (Разравнивание лишнего грунта на территории) *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	140,07	44,22 --	44,22 15,47	6194 --	6194 2167	--	1560 620	8374
		Прокладка газопровода среднего давления									
8	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	м3 основания	130,71	3089,43 881,28	150,05 39,41	403819 115192	19612 5151	269015	119140 41837	564795
9	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	1,2654	265817,23 191888,00	73879,07 20091,95	336365 242815	93487 25424	63	265557 48154	650076
10	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,2799	301679,03 207968,00	93610,71 25754,26	84440 58210	26202 7209	28	64765 11936	161141
11	С123-010502-0812 2301-0502-0812 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 90х 8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 *СП - 8%*	м	282,699	1416,00 --	-- --	400302 --	-- --	400302	-- 32024	432326
12	С123-010502-0810 2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63 х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 *СП - 8%*	м	1278,054	692,00 --	-- --	884413 --	-- --	884413	-- 70753	955166
13	Е11-161101-0102 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 *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	279,9	-72,61 -71,39	-1,22 --	-20323 -19983	-340 --	--	-19583 -3192	-43098
14	Е11-161101-0101 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 *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	1265,4	-72,61 -71,39	-1,22 --	-91878 -90340	-1537 --	--	-88533 -14433	-194844
15	Е11-220801-0202 1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	81	1822,17	1189,79	147596	96373	--	75927	241405

		НР - 99%; СП - 8%			632,39	314,46	51223	25471		17882		
19	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под тройники песчаное. Устройство	м3 основания	177,4	3089,43	150,05	548064	26618	365107	161697	766542	
		НР - 99%; СП - 8%			881,28	39,41	156339	6991		56781		
20	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	290	1236,51	808,02	358587	234325	--	184309	586328	
		НР - 99%; СП - 8%			428,49	213,48	124262	61909		43432		
28	С123-020304-2217 2302-0304-2217 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 90x75/ 90x90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	6827,00	--	6827	--	6827	--	7373	
		СП - 8%			--	--	--	--		546		
		Установка крана ПЭ 100 SDR 11 D=63 с телескопическим штоком под ковер										
29	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	9	12195,49	6758,97	109759	60831	3821	76943	201638	
		НР - 118%; СП - 8%			5011,93	2233,16	45107	20098		14936		
32	Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	9	1078,00	25,03	9702	225	1573	7925	19038	
		НР - 99%; СП - 8%			878,24	11,26	7904	101		1410		
34	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	27	1236,51	808,02	33386	21816	--	17160	54589	
		НР - 99%; СП - 8%			428,49	213,48	11569	5764		4044		
37	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подушки под ковер	м3	0,126	5947,96	914,52	749	115	175	453	1299	
		НР - 91%; СП - 8%			3644,50	306,15	459	39		96		
41	Е11-060701-0202 1106-0701-0202 РСНБ РК 2015	Пояса без опалубки. Устройство из БМ В7,5	м3	0,009	22573,01	3966,17	203	36	129	40	263	
		НР - 91%; СП - 8%			4216,40	695,96	38	6		19		
42	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка песком	м3 грунта	28,08	665,52	--	18688	--	--	13455	34714	
		НР - 72%; СП - 8%			665,52	--	18688	--		2571		
43	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	--	1871,00	--	--	--	--	--	--	
					--	--	--	--		--		
		Установка крана ПЭ 100 SDR 11 D=90 с телескопическим штоком под ковер										
44	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	1	12195,49	6758,97	12195	6759	424	8549	22404	

		НР - 118%: СП - 8%			5011,93	2233,16	5012	2233		1660	
47	Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны диаметром 50 мм. Установка НР - 99%: СП - 8%	задвижка или клапан	1	1078,00	25,03	1078	25	175	881	2115
					878,24	11,26	878	11		157	
49	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР - 99%: СП - 8%	шт.	3	1236,51	808,02	3710	2424	--	1907	6065
					428,49	213,48	1285	640		449	
52	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подушки под ковер НР - 91%: СП - 8%	м3	0,014	5947,96	914,52	83	13	19	50	144
					3644,50	306,15	51	4		11	
56	Е11-060701-0202 1106-0701-0202 РСНБ РК 2015	Пояса без опалубки. Устройство из БМ В7,5 НР - 91%: СП - 8%	м3	0,001	22573,01	3966,17	23	4	15	4	29
					4216,40	695,96	4	1		2	
57	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка песком НР - 72%: СП - 8%	м3 грунта	3,12	665,52	--	2076	--	--	1495	3857
					665,52	--	2076	--		286	
		Выход полиэтиленового газопровода D=63 мм из земли с использованием отводов с ЗН									
59	Е11-220301-0205 1122-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР - 99%: СП - 8%	км трубопровода	0,04698	935983,63	342849,47	43973	16107	2221	31447	81454
					545870,00	130271,83	25645	6120		6034	
61	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР - 99%: СП - 8%	м трубы, уложенной в футляре	46,98	1111,54	7,12	52220	335	7238	44290	104231
					950,34	1,91	44647	90		7721	
62	Е11-220601-1005 1122-0601-1005 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент НР - 99%: СП - 8%	км трубопровода	0,04698	1899997,96	181292,56	89262	8517	77668	5100	101911
					65505,00	44149,28	3077	2074		7549	
63	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,198	Концы футляра диаметром 800/159 мм. Заделка битумом и прядью НР - 99%: СП - 8%	футляр	81	5722,05	623,06	463486	50468	282824	129786	640733
					1607,33	11,15	130194	903		47462	
64	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка(Патрубок D=57х3,5 мм) НР - 99%: СП - 8%	т фасонных частей	0,18711	1237168,56	454333,60	231487	85010	67782	101314	359424
					420581,50	126353,89	78695	23642		26624	

65	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж(Пластина поз.3) НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,69417	49988,00 43897,20	2569,56 406,90	34700 30472	1784 282	2444	21221 4474	60394
67	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	0,09315	268081,23 191888,00	73879,07 20091,95	24972 17874	6882 1872	216	19548 3562	48082
69	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.	243	1236,51 428,49	808,02 213,48	300471 104123	196348 51875	--	154438 36393	491302
73	Е11-061401-0203 1106-1401-0203 РСНБ РК 2015	Устройство швов с применением герметика НР - 91%; СП - 8%	м шва	40,419	5303,37 240,44	5,76 2,59	214357 9718	233 105	204406	8939 17864	241159
75	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя	4,05	19250,27 3162,24	8,16 --	77964 12807	33 --	65124	12039 7200	97202
76	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	Монтаж крышки из тонколистовой стали НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,25434	49988,00 43897,20	2569,56 406,90	12714 11165	654 103	895	7775 1639	22128
78	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка песком НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	116,64	665,52 665,52	-- --	77626 77626	-- --	--	55891 10681	144199
		Выход полиэтиленового газопровода D=90 мм из земли с использованием отводов с ЗН									
80	Е11-220301-0205 1122-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,00058	935983,63 545870,00	342849,47 130271,83	543 317	199 76	27	388 74	1006
81	С123-010201-0218 2301-0201-0218 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	0,58232	3670,00 --	-- --	2137 --	-- --	2137	-- 171	2308
82	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР - 99%; СП - 8%	м трубы, уложенной в футляре	0,58	1111,54 950,34	7,12 1,91	645 551	4 1	90	547 95	1287
83	Е11-220601-1005 1122-0601-1005 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,00058	1899997,96	181292,56	1102	105	959	63	1258

		НР - 99%; СП - 8%			65505,00	44149,28	38	26		93		
84	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,198	Концы футляра диаметром 800/159 мм. Заделка битумом и прядью НР - 99%; СП - 8%	футляр	1	5722,05 1607,33	623,06 11,15	5722 1607	623 11	3492	1602 586	7910	
85	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка(Патрубок D=89х3 мм) НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,00419	1237168,56 420581,50	454333,60 126353,89	5184 1762	1904 529	1518	2269 596	8049	
86	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж(Пластина поз.3) НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,00857	49988,00 43897,20	2569,56 406,90	428 376	22 3	30	262 55	746	
87	С121-060405-1402 2106-0405-1402 РСНБ РК 2015	Пластина СП - 8%	т	0,00857	522491,00 --	-- --	4478 --	-- --	4478	-- 358	4836	
88	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0011	301679,03 207968,00	93610,71 25754,26	332 229	103 28	--	255 47	633	
89	С123-010502-0812 2301-0502-0812 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90х8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 СП - 8%	м	1,111	1416,00 --	-- --	1573 --	-- --	1573	-- 126	1699	
90	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.	3	1236,51 428,49	808,02 213,48	3710 1285	2424 640	--	1907 449	6065	
91	С123-020304-2211 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 СП - 8%	шт.	1	3555,00 --	-- --	3555 --	-- --	3555	-- 284	3839	
92	Прайс лист ТОО "ART PLAST" стр.5	Муфта ПЭ SDR11 D 63 с закладным нагрев.элементом СП - 8%	шт	1	1517,86 --	-- --	1518 --	-- --	1518	-- 121	1639	
93	Прайс лист ТОО "ART PLAST" стр.5	Отвод ПЭ SDR11 D 63 с закладным нагрев.элементом СП - 8%	шт	1	3928,57 --	-- --	3929 --	-- --	3929	-- 314	4243	

94	Е11-061401-0203 1106-1401-0203 РСНБ РК 2015	Устройство швов с применением герметика НР - 91%; СП - 8%	м шва	0,499	5303,37 240,44	5,76 2,59	2646 120	3 1	2523	110 221	2977
95	С123-021101-1307 2302-1101-1307 РСНБ РК 2015 ПРИМ.	Прокладки из паронита марки ПМБ СП - 8%	1000 шт.	0,001	162640,00 --	-- --	163 --	-- --	163	-- 13	176
96	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя	0,05	19250,27 3162,24	8,16 --	963 158	-- --	805	149 89	1200
97	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	Монтаж крышки из тонколистовой стали НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,00314	49988,00 43897,20	2569,56 406,90	157 138	8 1	11	96 20	273
98	С121-050104-0302 2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80 СП - 8%	т	0,00314	319240,00 --	-- --	1002 --	-- --	1002	-- 80	1083
99	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка песком НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1,44	665,52 665,52	-- --	958 958	-- --	--	690 132	1780
100	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014 СП - 8%	м3	1,44	1871,00 --	-- --	2694 --	-- --	2694	-- 216	2910
		Футляр из труб ПЭ 100 SDR 11 D=110x10 для труб D=63x5,8 L=24 м									
101	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,048	301679,03 207968,00	93610,71 25754,26	14481 9982	4493 1236	6	11106 2047	27634
103	Е11-161101-0102 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 НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	48	-72,61 -71,39	-1,22 --	-3485 -3427	-58 --	--	-3358 -547	-7391
104	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР - 99%; СП - 8%	м трубы, уложенной в футляре	48	1111,54 950,34	7,12 1,91	53354 45617	342 92	7395	45251 7888	106494

105	Е11-061401-0201 1106-1401-0201 РСНБ РК 2015	Уплотнение швов ПЭ футляров"Вилатерм" НР - 91%; СП - 8%	м шва	3,2	893,25 885,49	7,76 2,17	2858 2834	25 7	--	2585 435	5879
106	С121-100502-1101 2110-0502-1101 РСНБ РК 2015 прим.	Пенополиэтиленовый уплотнитель "Вилатерм", диаметр 30 мм СП - 8%	м	3,2	123,00 --	-- --	394 --	-- --	394	-- 31	425
107	Е11-061401-0203 1106-1401-0203 РСНБ РК 2015	Устройство швов ПЭ футляров с применением герметика НР - 91%; СП - 8%	м шва	3,2	5303,37 240,44	5,76 2,59	16971 769	18 8	16184	708 1414	19093
108	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.	6	1236,51 428,49	808,02 213,48	7419 2571	4848 1281	--	3813 899	12131
109	С123-020304-3620 2302-0304-3620 РСНБ РК 2015	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	шт.	2	4725,00 --	-- --	9450 --	-- --	9450	-- 756	10206
110	Прайс лист ТОО "ART PLAST" стр.5	Муфта ПЭ SDR11 D 32 с закладным нагрев.элементом СП - 8%	шт	2	1160,71 --	-- --	2321 --	-- --	2321	-- 186	2507
111	С123-020304-2203 2302-0304-2203 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25/32x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	шт.	2	2077,00 --	-- --	4154 --	-- --	4154	-- 332	4486
112	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка песком НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	0,04	665,52 665,52	-- --	27 27	-- --	--	19 4	49
113	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014 СП - 8%	м3	0,04	1871,00 --	-- --	75 --	-- --	75	-- 6	81
		Контрольная трубка D=32x3 мм, L=1 м на футляре с ковером									
114	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подушки под ковер НР - 91%; СП - 8%	м3	0,028	5947,96 3644,50	914,52 306,15	167 102	26 9	39	101 21	289
115	С121-020101-2604 2102-0101-2604 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 СП - 8%	м3	0,02856	14896,00 --	-- --	425 --	-- --	425	-- 34	459

116	С123-021199-9910 2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Стальной ковер	т	0,01334	343444,00	--	4582	--	4582	--	4948
		СП - 8%			--	--	--	--		367	
117	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000086	404706,00	--	35	--	35	--	38
		СП - 8%			--	--	--	--		3	
118	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	2	5394,24	1901,37	10788	3803	1012	7222	19452
		НР - 99%; СП - 8%			2986,60	660,98	5973	1322		1441	
119	С123-010201-0120 2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 (Контрольная трубка)	м	2	491,00	--	982	--	982	--	1061
		СП - 8%			--	--	--	--		79	
120	С123-020801-0105 2302-0801-0105 РСНБ РК 2015	Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом. Угольники прямые 40 мм (КОЛПАК)	10 шт.	0,2	7505,00	--	1501	--	1501	--	1621
		СП - 8%			--	--	--	--		120	
		Футляр из труб ПЭ 100 SDR 11 D=110x10 для труб D=63x5,8 L=22 м									
121	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,044	301679,03	93610,71	13274	4119	4	10181	25331
		НР - 99%; СП - 8%			207968,00	25754,26	9151	1133		1876	
123	Е11-161101-0102 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	44	-72,61	-1,22	-3195	-53	--	-3078	-6775
		НР - 98%; СП - 8%			-71,39	--	-3141	--		-502	
124	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	44	1111,54	7,12	48908	313	6780	41480	97619
		НР - 99%; СП - 8%			950,34	1,91	41815	84		7231	
125	Е11-061401-0201 1106-1401-0201 РСНБ РК 2015	Уплотнение швов ПЭ футляров"Вилатерм"	м шва	3,2	893,25	7,76	2858	25	--	2585	5879
		НР - 91%; СП - 8%			885,49	2,17	2834	7		435	
126	С121-100502-1101 2110-0502-1101 РСНБ РК 2015 прим.	Пенополиэтиленовый уплотнитель "Вилатерм", диаметр 30 мм	м	3,2	123,00	--	394	--	394	--	425
		СП - 8%			--	--	--	--		31	

127	Е11-061401-0203 1106-1401-0203 РСНБ РК 2015	Устройство швов ПЭ футляров с применением герметика	м шва	3,2	5303,37	5,76	16971	18	16184	708	19093
		НР - 91%; СП - 8%			240,44	2,59	769	8		1414	
128	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	6	1236,51	808,02	7419	4848	--	3813	12131
		НР - 99%; СП - 8%			428,49	213,48	2571	1281		899	
129	С123-020304-3620 2302-0304-3620 РСНБ РК 2015	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	4725,00	--	9450	--	9450	--	10206
		СП - 8%			--	--	--	--		756	
130	Прайс лист ТОО "ART PLAST" стр.5	Муфта ПЭ SDR11 D 32 с закладным нагрев.элементом	шт	2	1160,71	--	2321	--	2321	--	2507
		СП - 8%			--	--	--	--		186	
131	С123-020304-2203 2302-0304-2203 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25/32x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	2077,00	--	4154	--	4154	--	4486
		СП - 8%			--	--	--	--		332	
132	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка песком	м3 грунта	0,04	665,52	--	27	--	--	19	49
		НР - 72%; СП - 8%			665,52	--	27	--		4	
133	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,04	1871,00	--	75	--	75	--	81
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
		Контрольная трубка D=32x3 мм, L=1 м на футляре с ковером									
134	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подушки под ковер	м3	0,028	5947,96	914,52	167	26	39	101	289
		НР - 91%; СП - 8%			3644,50	306,15	102	9		21	
135	С121-020101-2604 2102-0101-2604 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,02856	14896,00	--	425	--	425	--	459
		СП - 8%			--	--	--	--		34	
136	С123-021199-9910 2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Стальной ковер	т	0,01334	343444,00	--	4582	--	4582	--	4948
		СП - 8%			--	--	--	--		367	
137	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000086	404706,00	--	35	--	35	--	38
		СП - 8%			--	--	--	--		3	

138	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная.Устройство НР - 99%; СП - 8%	шт.	2	5394,24 2986,60	1901,37 660,98	10788 5973	3803 1322	1012	7222 1441	19452
139	С123-010201-0120 2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 (Контрольная трубка) СП - 8%	м	2	491,00 --	-- --	982 --	-- --	982	-- 79	1061
140	С123-020801-0105 2302-0801-0105 РСНБ РК 2015	Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом.Угольники прямые 40 мм (КО ЛПАК) СП - 8%	10 шт.	0,2	7505,00 --	-- --	1501 --	-- --	1501	-- 120	1621
		Футляр из труб ПЭ 100 SDR 11 D=110x10 для труб D=63x5,8 L=16 м									
141	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,032	301679,03 207968,00	93610,71 25754,26	9654 6655	2996 824	3	7404 1365	18423
143	Е11-161101-0102 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 НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	32	-72,61 -71,39	-1,22 --	-2323 -2285	-39 --	--	-2239 -365	-4927
144	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР - 99%; СП - 8%	м трубы, уложенной в футляре	32	1111,54 950,34	7,12 1,91	35569 30411	228 61	4930	30168 5259	70996
145	Е11-061401-0201 1106-1401-0201 РСНБ РК 2015	Уплотнение швов ПЭ футляров"Вилатерм" НР - 91%; СП - 8%	м шва	3,2	893,25 885,49	7,76 2,17	2858 2834	25 7	--	2585 435	5879
146	С121-100502-1101 2110-0502-1101 РСНБ РК 2015 прим.	Пенополиэтиленовый уплотнитель "Вилатерм", диаметр 30 мм СП - 8%	м	3,2	123,00 --	-- --	394 --	-- --	394	-- 31	425
147	Е11-061401-0203 1106-1401-0203 РСНБ РК 2015	Устройство швов ПЭ футляров с применением герметика НР - 91%; СП - 8%	м шва	3,2	5303,37 240,44	5,76 2,59	16971 769	18 8	16184	708 1414	19093
148	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.	6	1236,51 428,49	808,02 213,48	7419 2571	4848 1281	--	3813 899	12131

149	С123-020304-3620 2302-0304-3620 РСНБ РК 2015	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	4725,00	--	9450	--	9450	--	10206
		СП - 8%			--	--	--	--		756	
150	Прайс лист ТОО "ART PLAST" стр.5	Муфта ПЭ SDR11 D 32 с закладным нагрев.элементом	шт	2	1160,71	--	2321	--	2321	--	2507
		СП - 8%			--	--	--	--		186	
151	С123-020304-2203 2302-0304-2203 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросвар ной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25/32x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	2077,00	--	4154	--	4154	--	4486
		СП - 8%			--	--	--	--		332	
152	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка песком	м3 грунта	0,04	665,52	--	27	--	--	19	49
		НР - 72%; СП - 8%			665,52	--	27	--		4	
153	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,04	1871,00	--	75	--	75	--	81
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
		Контрольная трубка D=32x3 мм, L=1 м на футляре с ковером									
154	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подушки под ковер	м3	0,028	5947,96	914,52	167	26	39	101	289
		НР - 91%; СП - 8%			3644,50	306,15	102	9		21	
155	С121-020101-2604 2102-0101-2604 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,02856	14896,00	--	425	--	425	--	459
		СП - 8%			--	--	--	--		34	
156	С123-021199-9910 2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Стальной ковер	т	0,01334	343444,00	--	4582	--	4582	--	4948
		СП - 8%			--	--	--	--		367	
157	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000086	404706,00	--	35	--	35	--	38
		СП - 8%			--	--	--	--		3	
158	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	2	5394,24	1901,37	10788	3803	1012	7222	19452
		НР - 90%; СП - 8%			2986,60	660,98	5973	1322		1441	
159	С123-010201-0120 2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 (Контрольная трубка)	м	2	491,00	--	982	--	982	--	1061

		СП - 8%			--	--	--	--		79	
160	С123-020801-0105 2302-0801-0105 РСНБ РК 2015	Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом. Угольники прямые 40 мм (КОЛПАК)	10 шт.	0,2	7505,00	--	1501	--	1501	--	1621
		СП - 8%			--	--	--	--		120	
		Футляр из труб ПЭ 100 SDR 11 D=110х10 для труб D=63х5,8 L=12 м									
161	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,096	301679,03	93610,71	28961	8987	9	22213	55268
		НР - 99%; СП - 8%			207968,00	25754,26	19965	2472		4094	
163	Е11-161101-0102 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	96	-72,61	-1,22	-6970	-117	--	-6717	-14782
		НР - 98%; СП - 8%			-71,39	--	-6854	--		-1095	
164	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	96	1111,54	7,12	106708	684	14791	90503	212987
		НР - 99%; СП - 8%			950,34	1,91	91233	184		15777	
165	Е11-061401-0201 1106-1401-0201 РСНБ РК 2015	Уплотнение швов ПЭ футляров"Вилатерм"	м шва	12,8	893,25	7,76	11434	99	--	10339	23515
		НР - 91%; СП - 8%			885,49	2,17	11334	28		1742	
166	С121-100502-1101 2110-0502-1101 РСНБ РК 2015 прим.	Пенополиэтиленовый уплотнитель "Вилатерм", диаметр 30 мм	м	12,8	123,00	--	1574	--	1574	--	1700
		СП - 8%			--	--	--	--		126	
167	Е11-061401-0203 1106-1401-0203 РСНБ РК 2015	Устройство швов ПЭ футляров с применением герметика	м шва	12,8	5303,37	5,76	67883	74	64731	2831	76371
		НР - 91%; СП - 8%			240,44	2,59	3078	33		5657	
168	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	24	1236,51	808,02	29676	19392	--	15253	48524
		НР - 99%; СП - 8%			428,49	213,48	10284	5123		3594	
169	С123-020304-3620 2302-0304-3620 РСНБ РК 2015	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 110х63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	4725,00	--	37800	--	37800	--	40824
		СП - 8%			--	--	--	--		3024	
170	Прайс лист ТОО "ART PLAST" стр.5	Муфта ПЭ SDR11 D 32 с закладным нагрев.элементом	шт	8	1160,71	--	9286	--	9286	--	10029
		СП - 8%			--	--	--	--		743	

171	С123-020304-2203 2302-0304-2203 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25/32x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	2077,00	--	16616	--	16616	--	17945
		СП - 8%			--	--	--	--		1329	
172	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка песком	м3 грунта	0,16	665,52	--	106	--	--	77	198
		НР - 72%; СП - 8%			665,52	--	106	--		15	
173	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,16	1871,00	--	299	--	299	--	323
		СП - 8%			--	--	--	--		24	
		Контрольная трубка D=32x3 мм, L=1 м на футляре с ковером									
174	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подушки под ковер	м3	0,112	5947,96	914,52	666	102	156	403	1154
		НР - 91%; СП - 8%			3644,50	306,15	408	34		86	
175	С121-020101-2604 2102-0101-2604 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,11424	14896,00	--	1702	--	1702	--	1838
		СП - 8%			--	--	--	--		136	
176	С123-021199-9910 2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Стальной ковер	т	0,05336	343444,00	--	18326	--	18326	--	19792
		СП - 8%			--	--	--	--		1466	
177	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000344	404706,00	--	139	--	139	--	150
		СП - 8%			--	--	--	--		11	
178	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная.Устройство	шт.	8	5394,24	1901,37	43154	15211	4050	28889	77806
		НР - 90%; СП - 8%			2986,60	660,98	23893	5288		5763	
179	С123-010201-0120 2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 (Контрольная трубка)	м	8	491,00	--	3928	--	3928	--	4242
		СП - 8%			--	--	--	--		314	
180	С123-020801-0105 2302-0801-0105 РСНБ РК 2015	Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом.Угольники прямые 40 мм (КО ЛПАК)	10 шт.	0,8	7505,00	--	6004	--	6004	--	6484
		СП - 8%			--	--	--	--		480	
		Футляр из труб ПЭ 100 SDR 11 D=110x10 для труб D=63x5,8 L=11 м									

181	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,088	301679,03 207968,00	93610,71 25754,26	26548 18301	8238 2266	9	20362 3753	50662
183	Е11-161101-0102 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 *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	88	-72,61 -71,39	-1,22 --	-6389 -6283	-107 --	--	-6157 -1004	-13550
184	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр *НР - 99%; СП - 8%*	м трубы, уложенной в футляре	88	1111,54 950,34	7,12 1,91	97815 83630	627 168	13558	82961 14462	195238
185	Е11-061401-0201 1106-1401-0201 РСНБ РК 2015	Уплотнение швов ПЭ футляров"Вилатерм" *НР - 91%; СП - 8%*	м шва	12,8	893,25 885,49	7,76 2,17	11434 11334	99 28	--	10339 1742	23515
186	С121-100502-1101 2110-0502-1101 РСНБ РК 2015 прим.	Пенополиэтиленовый уплотнитель "Вилатерм", диаметр 30 мм *СП - 8%*	м	12,8	123,00 --	-- --	1574 --	-- --	1574	-- 126	1700
187	Е11-061401-0203 1106-1401-0203 РСНБ РК 2015	Устройство швов ПЭ футляров с применением герметика *НР - 91%; СП - 8%*	м шва	12,8	5303,37 240,44	5,76 2,59	67883 3078	74 33	64731	2831 5657	76371
188	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	24	1236,51 428,49	808,02 213,48	29676 10284	19392 5123	--	15253 3594	48524
189	С123-020304-3620 2302-0304-3620 РСНБ РК 2015	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	8	4725,00 --	-- --	37800 --	-- --	37800	-- 3024	40824
190	Прайс лист ТОО "ART PLAST" стр.5	Муфта ПЭ SDR11 D 32 с закладным нагрев.элементом *СП - 8%*	шт	8	1160,71 --	-- --	9286 --	-- --	9286	-- 743	10029
191	С123-020304-2203 2302-0304-2203 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25/32x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	8	2077,00 --	-- --	16616 --	-- --	16616	-- 1329	17945
192	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка песком *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0,16	665,52 665,52	-- --	106 106	-- --	--	77 15	198

193	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,16	1871,00	--	299	--	299	--	323
		СП - 8%			--	--	--	--		24	
		Контрольная трубка D=32х3 мм, L=1 м на футляре с ковером									
194	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подушки под ковер	м3	0,112	5947,96	914,52	666	102	156	403	1154
		НР - 91%; СП - 8%			3644,50	306,15	408	34		86	
195	С121-020101-2604 2102-0101-2604 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,11424	14896,00	--	1702	--	1702	--	1838
		СП - 8%			--	--	--	--		136	
196	С123-021199-9910 2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Стальной ковер	т	0,05336	343444,00	--	18326	--	18326	--	19792
		СП - 8%			--	--	--	--		1466	
197	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000344	404706,00	--	139	--	139	--	150
		СП - 8%			--	--	--	--		11	
198	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	8	5394,24	1901,37	43154	15211	4050	28889	77806
		НР - 99%; СП - 8%			2986,60	660,98	23893	5288		5763	
199	С123-010201-0120 2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 (Контрольная трубка)	м	8	491,00	--	3928	--	3928	--	4242
		СП - 8%			--	--	--	--		314	
200	С123-020801-0105 2302-0801-0105 РСНБ РК 2015	Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом. Угольники прямые 40 мм (КОЛПАК)	10 шт.	0,8	7505,00	--	6004	--	6004	--	6484
		СП - 8%			--	--	--	--		480	
		Футляр из труб ПЭ 100 SDR 11 D=110х11 для труб D=63х5,8 L=10 м									
201	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,2	301679,03	93610,71	60336	18722	20	46277	115142
		НР - 99%; СП - 8%			207968,00	25754,26	41594	5151		8529	

203	Е11-161101-0102 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 НР - 98%: СП - 8%	м трубопровода	200	-72,61 -71,39	-1,22 --	-14522 -14279	-243 --	--	-13993 -2281	-30796
204	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР - 99%: СП - 8%	м трубы, уложенной в футляре	200	1111,54 950,34	7,12 1,91	222308 190069	1425 383	30814	188547 32868	443723
205	Е11-061401-0201 1106-1401-0201 РСНБ РК 2015	Уплотнение швов ПЭ футляров"Вилатерм" НР - 91%: СП - 8%	м шва	32	893,25 885,49	7,76 2,17	28584 28336	248 69	--	25849 4355	58787
206	С121-100502-1101 2110-0502-1101 РСНБ РК 2015 прим.	Пенополиэтиленовый уплотнитель "Вилатерм", диаметр 30 мм СП - 8%	м	32	123,00 --	-- --	3936 --	-- --	3936	-- 315	4251
207	Е11-061401-0203 1106-1401-0203 РСНБ РК 2015	Устройство швов ПЭ футляров с применением герметика НР - 91%: СП - 8%	м шва	32	5303,37 240,44	5,76 2,59	169708 7694	184 83	161830	7077 14143	190928
208	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР - 99%: СП - 8%	шт.	60	1236,51 428,49	808,02 213,48	74190 25709	48481 12809	--	38133 8986	121309
209	С123-020304-3620 2302-0304-3620 РСНБ РК 2015	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	шт.	20	4725,00 --	-- --	94500 --	-- --	94500	-- 7560	102060
210	Прайс лист ТОО "ART PLAST" стр.5	Муфта ПЭ SDR11 D 32 с закладным нагрев.элементом СП - 8%	шт	20	1160,71 --	-- --	23214 --	-- --	23214	-- 1857	25071
211	С123-020304-2203 2302-0304-2203 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25/32x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	шт.	20	2077,00 --	-- --	41540 --	-- --	41540	-- 3323	44863
212	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка песком НР - 72%: СП - 8%	м3 грунта	0,4	665,52 665,52	-- --	266 266	-- --	--	192 37	495
213	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014 СП - 8%	м3	0,4	1871,00 --	-- --	748 --	-- --	748	-- 60	808

		Контрольная трубка D=32х3 мм, L=1,1 м на футляре с ковером										
214	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подушки под ковер *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,28	5947,96 3644,50	914,52 306,15	1665 1020	256 86	389	1007 214	2886
215	С121-020101-2604 2102-0101-2604 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 *СП - 8%*	м3	0,2856	14896,00 --	-- --	4254 --	-- --	4254	-- 340	4595
216	С123-021199-9910 2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Стальной ковер *СП - 8%*	т	0,1334	343444,00 --	-- --	45815 --	-- --	45815	-- 3665	49481
217	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 *СП - 8%*	т	0,00086	404706,00 --	-- --	348 --	-- --	348	-- 28	376
218	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная.Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	20	5394,24 2986,60	1901,37 660,98	107885 59732	38027 13220	10126	72222 14409	194515
219	С123-010201-0120 2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 (Контрольная трубка) *СП - 8%*	м	20	491,00 --	-- --	9820 --	-- --	9820	-- 786	10606
220	С123-020801-0105 2302-0801-0105 РСНБ РК 2015	Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом.Угольники прямые 40 мм (КО ЛПАК) *СП - 8%*	10 шт.	2	7505,00 --	-- --	15010 --	-- --	15010	-- 1201	16211
		Футляр из труб ПЭ 100 SDR 11 D=160х14,6 для труб D=90х8,2 L=20 м										
221	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,04	392771,58 260091,00	132580,26 36860,92	15711 10404	5303 1474	4	11759 2198	29668
223	Е11-161101-0103 1116-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Вычитается позиция:Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	40	-72,61 -71,39	-1,22 --	-2904 -2856	-49 --	--	-2799 -456	-6159
224	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	40	1111,54	7,12	44462	285	6163	37709	88745

		НР - 99%; СП - 8%			950,34	1,91	38014	77		6574	
225	Е11-061401-0201 1106-1401-0201 РСНБ РК 2015	Уплотнение швов ПЭ футляров"Вилатерм"									
		НР - 91%; СП - 8%	м шва	3,2	893,25	7,76	2858	25	--	2585	5879
					885,49	2,17	2834	7		435	
226	С121-100502-1101 2110-0502-1101 РСНБ РК 2015 прим.	Пенополиэтиленовый уплотнитель "Вилатерм", диаметр 30 мм									
		СП - 8%	м	3,2	123,00	--	394	--	394	--	425
					--	--	--	--		31	
227	Е11-061401-0203 1106-1401-0203 РСНБ РК 2015	Устройство швов ПЭ футляров с применением герметика									
		НР - 91%; СП - 8%	м шва	3,2	5303,37	5,76	16971	18	16184	708	19093
					240,44	2,59	769	8		1414	
228	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка									
		НР - 99%; СП - 8%	шт.	6	1236,51	808,02	7419	4848	--	3813	12131
					428,49	213,48	2571	1281		899	
229	С123-020304-3635 2302-0304-3635 РСНБ РК 2015	Седло полиэтиленовое электросварно е 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 160x63, PN 16 СТ РК ГОСТР 52134-2010									
		СП - 8%	шт.	2	5222,00	--	10444	--	10444	--	11280
					--	--	--	--		836	
230	Прайс лист ТОО "ART PLAST" стр.5	Муфта ПЭ SDR11 D 32 с закладным нагрев.элементом									
		СП - 8%	шт	2	1160,71	--	2321	--	2321	--	2507
					--	--	--	--		186	
231	С123-020304-2203 2302-0304-2203 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросвар ной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25/32x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010									
		СП - 8%	шт.	2	2077,00	--	4154	--	4154	--	4486
					--	--	--	--		332	
232	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка песком									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	0,04	665,52	--	27	--	--	19	49
					665,52	--	27	--		4	
233	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014									
		СП - 8%	м3	0,04	1871,00	--	75	--	75	--	81
					--	--	--	--		6	
		Контрольная трубка D=32x3 мм, L=1,1 м на футляре с ковером									
234	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подушки под ковер									
		НР - 91%; СП - 8%	м3	0,028	5947,96	914,52	167	26	39	101	289
					3644,50	306,15	102	9		21	
235	С121-020101-2604 2102-0101-2604 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010									
			м3	0,02856	14896,00	--	425	--	425	--	459

		СП - 8%			--	--	--	--		34	
236	С123-021199-9910 2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Стальной ковер									
		СП - 8%	т	0,01334	343444,00	--	4582	--	4582	--	4948
					--	--	--	--		367	
237	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87									
		СП - 8%	т	0,000086	404706,00	--	35	--	35	--	38
					--	--	--	--		3	
238	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная.Устройство									
		НР - 99%; СП - 8%	шт.	2	5394,24	1901,37	10788	3803	1012	7222	19452
					2986,60	660,98	5973	1322		1441	
239	С123-010201-0120 2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 (Контрольная трубка)									
		СП - 8%	м	2,2	491,00	--	1080	--	1080	--	1167
					--	--	--	--		86	
240	С123-020801-0105 2302-0801-0105 РСНБ РК 2015	Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом. Угольники прямые 40 мм (КО ЛПАК)									
		СП - 8%	10 шт.	0,2	7505,00	--	1501	--	1501	--	1621
					--	--	--	--		120	
		Футляр из труб ПЭ 100 SDR 11 D=160x14,6 для труб D=90x8,2 L=12 м									
241	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка									
		НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,036	392771,58	132580,26	14140	4773	4	10583	26701
					260091,00	36860,92	9363	1327		1978	
243	Е11-161101-0103 1116-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Вычитается позиция:Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое									
		НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	36	-72,61	-1,22	-2614	-44	--	-2519	-5543
					-71,39	--	-2570	--		-411	
244	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр									
		НР - 99%; СП - 8%	м трубы, уложенной в футляре	36	1111,54	7,12	40015	256	5547	33938	79870
					950,34	1,91	34212	69		5916	
245	Е11-061401-0201 1106-1401-0201 РСНБ РК 2015	Уплотнение швов ПЭ футляров"Вилатерм"									
		НР - 91%; СП - 8%	м шва	4,8	893,25	7,76	4288	37	--	3877	8818
					885,49	2,17	4250	10		653	
246	С121-100502-1101 2110-0502-1101 РСНБ РК 2015 прим.	Пенополиэтиленовый уплотнитель "Вилатерм", диаметр 30 мм									
			м	4,8	123,00	--	590	--	590	--	638

		СП - 8%			--	--	--	--		47		
247	Е11-061401-0203 1106-1401-0203 РСНБ РК 2015	Устройство швов ПЭ футляров с применением герметика	м шва	4,8	5303,37	5,76	25456	28	24274	1062	28639
		НР - 91%; СП - 8%			240,44	2,59	1154	12		2121	
248	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	9	1236,51	808,02	11129	7272	--	5720	18196
		НР - 99%; СП - 8%			428,49	213,48	3856	1921		1348	
249	С123-020304-3635 2302-0304-3635 РСНБ РК 2015	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 160x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	5222,00	--	15666	--	15666	--	16919
		СП - 8%			--	--	--	--		1253	
250	Прайс лист ТОО "ART PLAST" стр.5	Муфта ПЭ SDR11 D 32 с закладным нагрев.элементом	шт	3	1160,71	--	3482	--	3482	--	3761
		СП - 8%			--	--	--	--		279	
251	С123-020304-2203 2302-0304-2203 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25/32x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	2077,00	--	6231	--	6231	--	6729
		СП - 8%			--	--	--	--		498	
252	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка песком	м3 грунта	0,06	665,52	--	40	--	--	29	74
		НР - 72%; СП - 8%			665,52	--	40	--		5	
253	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,06	1871,00	--	112	--	112	--	121
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
		Контрольная трубка D=32x3 мм, L=1,1 м на футляре с ковером									
254	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подушки под ковер	м3	0,042	5947,96	914,52	250	38	59	151	433
		НР - 91%; СП - 8%			3644,50	306,15	153	13		32	
255	С121-020101-2604 2102-0101-2604 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,04284	14896,00	--	638	--	638	--	689
		СП - 8%			--	--	--	--		51	
256	С123-021199-9910 2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Стальной ковер	т	0,02001	343444,00	--	6872	--	6872	--	7422
		СП - 8%			--	--	--	--		550	
257	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000129	404706,00	--	52	--	52	--	56

		СП - 8%			--	--	--	--		4	
258	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство НР - 99%; СП - 8%	шт.	3	5394,24 2986,60	1901,37 660,98	16183 8960	5704 1983	1519	10833 2161	29177
259	С123-010201-0120 2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 (Контрольная трубка) СП - 8%	м	3,3	491,00 --	-- --	1620 --	-- --	1620	-- 130	1750
260	С123-020801-0105 2302-0801-0105 РСНБ РК 2015	Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимал ьным условным проходом.Угольники прямые 40 мм (КОЛПАК) СП - 8%	10 шт.	0,3	7505,00 --	-- --	2252 --	-- --	2252	-- 180	2432
		Футляр из труб ПЭ 100 SDR 11 D=160x14,6 для труб D=90x8,2 L=10 м									
261	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,01	392771,58 260091,00	132580,26 36860,92	3928 2601	1326 369	1	2940 549	7417
263	Е11-161101-0103 1116-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Вычитается позиция:Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	10	-72,61 -71,39	-1,22 --	-726 -714	-12 --	--	-700 -114	-1540
264	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР - 99%; СП - 8%	м трубы, уложенной в футляре	10	1111,54 950,34	7,12 1,91	11115 9503	71 19	1541	9427 1643	22186
265	Е11-061401-0201 1106-1401-0201 РСНБ РК 2015	Уплотнение швов ПЭ футляров"Вилатерм" НР - 91%; СП - 8%	м шва	1,6	893,25 885,49	7,76 2,17	1429 1417	12 3	--	1292 218	2939
266	С121-100502-1101 2110-0502-1101 РСНБ РК 2015 прим.	Пенополиэтиленовый уплотнитель "Вилатерм", диаметр 30 мм СП - 8%	м	1,6	123,00 --	-- --	197 --	-- --	197	-- 16	213
267	Е11-061401-0203 1106-1401-0203 РСНБ РК 2015	Устройство швов ПЭ футляров с применением герметика НР - 91%; СП - 8%	м шва	1,6	5303,37 240,44	5,76 2,59	8485 385	9 4	8091	354 707	9546
268	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.	3	1236,51 428,49	808,02 213,48	3710 1285	2424 640	--	1907 449	6065

269	С123-020304-3635 2302-0304-3635 РСНБ РК 2015	Седло полиэтиленовое электросварно е 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 160x63, PN 16 СТ РК ГОСТР 52134-2010										
		СП - 8%	шт.	1	5222,00	--	5222	--	5222	--	5640	
					--	--	--	--		418		
270	Прайс лист ТОО "ART PLAST" стр.5	Муфта ПЭ SDR11 D 32 с закладным нагрев.элементом										
		СП - 8%	шт	1	1160,71	--	1161	--	1161	--	1254	
					--	--	--	--		93		
271	С123-020304-2203 2302-0304-2203 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросвар ной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25/32x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010										
		СП - 8%	шт.	1	2077,00	--	2077	--	2077	--	2243	
					--	--	--	--		166		
272	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка песком										
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	0,02	665,52	--	13	--	--	10	25	
					665,52	--	13	--		2		
273	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014										
		СП - 8%	м3	0,02	1871,00	--	37	--	37	--	40	
					--	--	--	--		3		
		Контрольная трубка D=32x3 мм, L=1,1 м на футляре с ковером										
274	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подушки под ковер										
		НР - 91%; СП - 8%	м3	0,014	5947,96	914,52	83	13	19	50	144	
					3611,50	306,15	51	4		11		
275	С121-020101-2604 2102-0101-2604 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010										
		СП - 8%	м3	0,01428	14896,00	--	213	--	213	--	230	
					--	--	--	--		17		
276	С123-021199-9910 2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Стальной ковер										
		СП - 8%	т	0,00667	343444,00	--	2291	--	2291	--	2474	
					--	--	--	--		183		
277	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87										
		СП - 8%	т	0,000043	404706,00	--	17	--	17	--	19	
					--	--	--	--		1		
278	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство										
		НР - 99%; СП - 8%	шт.	1	5394,24	1901,37	5394	1901	506	3611	9726	
					2986,60	660,98	2987	661		720		
279	С123-010201-0120 2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 (Контрольная трубка)										
			м	1,1	491,00	--	540	--	540	--	583	

		СП - 8%			--	--	--	--		43	
280	С113-020801-0105 2302-0801-0105 РСНБ РК 2015	Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом. Угольники прямые 40 мм (КОЛПАК)	10 шт.	0,1	7505,00	--	751	--	751	--	811
		СП - 8%			--	--	--	--		60	
		Футляр из труб ПЭ 100 SDR 11 D=160x14,6 для труб D=90x8,2 L=4 м									
281	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,012	392771,58	132580,26	4713	1591	1	3528	8900
		НР - 99%; СП - 8%			260091,00	36860,92	3121	442		659	
283	Е11-161101-0103 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	12	-72,61	-1,22	-871	-15	--	-840	-1848
		НР - 98%; СП - 8%			-71,39	--	-857	--		-137	
284	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	12	1111,54	7,12	13338	85	1849	11313	26623
		НР - 99%; СП - 8%			950,34	1,91	11404	23		1972	
285	Е11-061401-0201 1106-1401-0201 РСНБ РК 2015	Уплотнение швов ПЭ футляров"Вилатерм"	м шва	4,8	893,25	7,76	4288	37	--	3877	8818
		НР - 91%; СП - 8%			885,49	2,17	4250	10		653	
286	С121-100502-1101 2110-0502-1101 РСНБ РК 2015 прим.	Пенополиэтиленовый уплотнитель "Вилатерм", диаметр 30 мм	м	4,8	123,00	--	590	--	590	--	638
		СП - 8%			--	--	--	--		47	
287	Е11-061401-0203 1106-1401-0203 РСНБ РК 2015	Устройство швов ПЭ футляров с применением герметика	м шва	4,8	5303,37	5,76	25456	28	24274	1062	28639
		НР - 91%; СП - 8%			240,44	2,59	1154	12		2121	
288	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	9	1236,51	808,02	11129	7272	--	5720	18196
		НР - 99%; СП - 8%			428,49	213,48	3856	1921		1348	
289	С123-020304-3635 2302-0304-3635 РСНБ РК 2015	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 160x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	5222,00	--	15666	--	15666	--	16919
		СП - 8%			--	--	--	--		1253	
290	Прайс лист ТОО "ART PLAST" стр.5	Муфта ПЭ SDR11 D 32 с закладным нагрев.элементом	шт	3	1160,71	--	3482	--	3482	--	3761
		СП - 8%			--	--	--	--		279	

291	С123-020304-2203 2302-0304-2203 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25/32x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	2077,00	--	6231	--	6231	--	6729
		СП - 8%			--	--	--	--		498	
292	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка песком	м3 грунта	0,06	665,52	--	40	--	--	29	74
		НР - 72%; СП - 8%			665,52	--	40	--		5	
293	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,06	1871,00	--	112	--	112	--	121
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
		Контрольная трубка D=32x3 мм, L=1,1 м на футляре с ковером									
294	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подушки под ковер	м3	0,042	5947,96	914,52	250	38	59	151	433
		НР - 91%; СП - 8%			3644,50	306,15	153	13		32	
295	С121-020101-2604 2102-0101-2604 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,04284	14896,00	--	638	--	638	--	689
		СП - 8%			--	--	--	--		51	
296	С123-021199-9910 2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Стальной ковер	т	0,02001	343444,00	--	6872	--	6872	--	7422
		СП - 8%			--	--	--	--		550	
297	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000129	404706,00	--	52	--	52	--	56
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
298	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	3	5394,24	1901,37	16183	5704	1519	10833	29177
		НР - 99%; СП - 8%			2986,60	660,98	8960	1983		2161	
299	С123-010201-0120 2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 (Контрольная трубка)	м	3,3	491,00	--	1620	--	1620	--	1750
		СП - 8%			--	--	--	--		130	
300	С123-020801-0105 2302-0801-0105 РСНБ РК 2015	Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом.Угольники прямые 40 мм (КО ЛПАК)	10 шт.	0,3	7505,00	--	2252	--	2252	--	2432
		СП - 8%			--	--	--	--		180	
		Переход через автодорогу методом ГНБ									
		Футляр из труб ПЭ 100 SDR 11 D=160x14,6 для труб D=90x8,2 L=18 м									

301	Е11-250109-0101 1125-0109-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 К=0,32	Кожухи диаметром 500/160 мм. Прокладка бестраншейная способом горизонтального бурения НР - 91%; СП - 8%	м кожуха	36	9805,18 2884,97	6387,70 1423,64	352986 103859	229957 51251	19170	141150 39531	533667
303	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР - 99%; СП - 8%	м трубы, уложенной в футляре	36	1111,54 950,34	7,12 1,91	40015 34212	256 69	5547	33938 5916	79870
304	Е11-061401-0201 1106-1401-0201 РСНБ РК 2015	Уплотнение швов ПЭ футляров"Вилатерм" НР - 91%; СП - 8%	м шва	3,2	893,25 885,49	7,76 2,17	2858 2834	25 7	--	2585 435	5879
305	С121-100502-1101 2110-0502-1101 РСНБ РК 2015 прим.	Пенополиэтиленовый уплотнитель "Вилатерм", диаметр 30 мм СП - 8%	м	3,2	123,00 --	-- --	394 --	-- --	394	-- 31	425
306	Е11-061401-0203 1106-1401-0203 РСНБ РК 2015	Устройство швов ПЭ футляров с применением герметика НР - 91%; СП - 8%	м шва	3,2	5303,37 240,44	5,76 2,59	16971 769	18 8	16184	708 1414	19093
307	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.	6	1236,51 428,49	808,02 213,48	7419 2571	4848 1281	--	3813 899	12131
308	С123-020304-3635 2302-0304-3635 РСНБ РК 2015	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 160x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	шт.	2	5222,00 --	-- --	10444 --	-- --	10444	-- 836	11280
309	Прайс лист ТОО "ART PLAST" стр.5	Муфта ПЭ SDR11 D 32 с закладным нагрев.элементом СП - 8%	шт	2	1160,71 --	-- --	2321 --	-- --	2321	-- 186	2507
310	С123-020304-2203 2302-0304-2203 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25/32x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	шт.	2	2077,00 --	-- --	4154 --	-- --	4154	-- 332	4486
311	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка песком НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	0,04	665,52 665,52	-- --	27 27	-- --	--	19 4	49
312	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014 СП - 8%	м3	0,04	1871,00 --	-- --	75 --	-- --	75	-- 6	81

		Контрольная трубка D=32х3 мм, L=1,1 м на футляре с ковером									
313	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подушки под ковер *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,028	5947,96 3644,50	914,52 306,15	167 102	26 9	39	101 21	289
314	С121-020101-2604 2102-0101-2604 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 *СП - 8%*	м3	0,02856	14896,00 --	-- --	425 --	-- --	425	-- 34	459
315	С123-021199-9910 2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Стальной ковер *СП - 8%*	т	0,01334	343444,00 --	-- --	4582 --	-- --	4582	-- 367	4948
316	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 *СП - 8%*	т	0,000086	404706,00 --	-- --	35 --	-- --	35	-- 3	38
317	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	2	5394,24 2986,60	1901,37 660,98	10788 5973	3803 1322	1012	7222 1441	19452
318	С123-010201-0120 2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 (Контрольная трубка) *СП - 8%*	м	2,2	491,00 --	-- --	1080 --	-- --	1080	-- 86	1167
319	С123-020801-0105 2302-0801-0105 РСНБ РК 2015	Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом. Угольники прямые 40 мм (КОЛПАК) *СП - 8%*	10 шт.	0,2	7505,00 --	-- --	1501 --	-- --	1501	-- 120	1621
		Контрольная трубка D=32х3 мм, L=1 м на ПЭ газопроводе с ковером									
320	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подушки под ковер *НР - 91%; СП - 8%*	м3	2,954	5947,96 3644,50	914,52 306,15	17570 10766	2701 904	4103	10620 2255	30445
321	С121-020101-2604 2102-0101-2604 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 *СП - 8%*	м3	3,01308	14896,00 --	-- --	44883 --	-- --	44883	-- 3591	48473
322	С123-021199-9910 2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Стальной ковер *СП - 8%*	т	1,40737	343444,00 --	-- --	483353 --	-- --	483353	-- 38668	522021

323	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,009073	404706,00	--	3672	--	3672	--	3966
		СП - 8%			--	--	--	--		294	
324	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	211	5394,24	1901,37	1138185	401189	106823	761943	2052138
		НР - 99%; СП - 8%			2986,60	660,98	630173	139467		152010	
327	Е11-110101-0302 1111-0101-0302 РСНБ РК 2015	Засыпка участка газопровода гравием	м3 подстилающего слоя	99,17	7542,06	1011,80	747946	100340	398269	265400	1094414
		НР - 94%; СП - 8%			2514,24	332,80	249337	33004		81068	
		Выход сигнального провода на поверхность									
330	Е11-090501-0301 1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	30	123,92	0,75	3717	23	--	2557	6776
		НР - 69%; СП - 8%			123,17	0,34	3695	10		502	
331	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00159	404706,00	--	643	--	643	--	695
		СП - 8%			--	--	--	--		51	
332	Е11-220601-0105 1122-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции футляра	км трубопровода	0,03	1250353,04	97018,22	37511	2911	30153	4899	45803
		НР - 99%; СП - 8%			148240,00	16716,36	4447	501		3393	
333	Е11-160501-0203 1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб ФУТЛЯР	м трубопровода	15	1416,82	22,39	21252	336	108	20396	44980
		НР - 98%; СП - 8%			1387,23	0,22	20808	3		3332	
334	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	15	186,00	--	2790	--	2790	--	3013
		СП - 8%			--	--	--	--		223	
335	Ц13-080206-2201 1308-0206-2201 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	15	73,82	0,81	1107	12	277	592	1835
		НР - 72%; СП - 8%			54,50	0,27	818	4		136	
		Сигнальная лента "Осторожно ГАЗ" с сигнальным кабелем									

336	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	Прокладка сигнальной ленты "Осторожно ГАЗ" . Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3 НР - 72%; СП - 8%	км кабеля	5,151	26140,04 7503,30	18636,74 3689,95	134647 38649	95998 19007	--	41513 14093	190253
338	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	Прокладка сигнального провода . Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3 НР - 72%; СП - 8%	км кабеля	5,151	26140,04 7503,30	18636,74 3689,95	134647 38649	95998 19007	--	41513 14093	190253
339	С123-060128-0104 2306-0128-0104 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 1х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	3,1627197	89227,00 --	-- --	282200 --	-- --	282200	-- 22576	304776
		Установка опознавательного столбика									
340	Е11-010205-0406 1101-0205-0406 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	33,32	1213,52 1213,52	-- --	40434 40434	-- --	--	29113 5564	75111
341	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	11,907	730,94 730,94	-- --	8703 8703	-- --	--	6266 1198	16167
342	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	3,43	7991,90 4154,22	1682,50 328,89	27412 14249	5771 1128	7392	13993 3312	44718
343	С121-020101-0404 2102-0101-0404 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В10, F50, W6 ГОСТ 7473-2010 СП - 8%	м3	3,4986	14488,00 --	-- --	50688 --	-- --	50688	-- 4055	54743
344	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 поверхности	52,92	828,67 234,90	20,45 2,25	43853 12431	1082 119	30340	11671 4442	59966

345	Е11-270901-0301 1127-0901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	49	1611,41	768,37	78959	37650	12301	47497	136573
		НР - 108%; СП - 8%			592,00	305,52	29008	14970		10116	
346	С121-049999-0101 2104-9999-0101 РСНБ РК 2015	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные 2С24в(ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)	м3	2,45	64610,00	--	158295	--	158295	--	170958
		СП - 8%			--	--	--	--		12664	
347	Е11-250129-0501 1125-0129-0501 РСНБ РК 2015	Установка опознавательногознака	знак	49	2464,13	--	120742	--	48300	65922	201597
		НР - 91%; СП - 8%			1478,40	--	72442	--		14933	
348	С124-010201-0129 2401-0201-0129 РСНБ РК 2015	Табличка-указатель	шт.	49	1945,00	--	95305	--	95305	--	102929
		СП - 8%			--	--	--	--		7624	
		Испытание газопровода									
349	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	2840,81	470,00	--	1335191	--	37293	1271940	2815701
		НР - 98%; СП - 8%			456,88	--	1297898	--		208570	
350	Е11-250210-0101 1125-0210-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	2,5755	813499,14	689876,25	2095167	1776776	20851	550455	2857272
		НР - 91%; СП - 8%			115527,00	119338,30	297540	307356		211650	
351	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	180	576,45	19,80	103761	3564	6597	57096	173725
		НР - 61%; СП - 8%			520,00	--	93600	--		12869	
352	Ц13-390201-0504 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	39,5	720,48	23,76	28459	939	1845	15662	47650
		НР - 61%; СП - 8%			650,00	--	25675	--		3530	
353	Е11-250126-0101 1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 К=0,3	Трубопровод диаметром 350\90 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	0,4665	105222,80	87925,57	49086	41017	818	14539	68716
		НР - 91%; СП - 8%			15542,55	18706,86	7251	8727		5090	

354	Е11-250126-0101 1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 К=0,21	Трубопровод диаметром 350\63 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	2,109	73655,96	61547,90	155340	129805	2590	46012	217460
		НР - 91%; СП - 8%			10879,79	13094,81	22945	27617		16108	
355	Е11-240202-0103 1124-0202-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 100 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	0,5	11248,26	1820,52	5624	910	885	3791	10168
		НР - 99%; СП - 8%			7658,13	--	3829	--		753	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				24255857				

РАЗДЕЛ 2. НАДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ

Обвязка ГРПШ-6

356	Е11-010205-0401 1101-0205-0401 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	53,28	1426,28	--	75992	--	--	54714	141163
		НР - 72%; СП - 8%			1426,28	--	75992	--		10457	
357	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	34,2	665,52	--	22761	--	--	16388	42280
		НР - 72%; СП - 8%			665,52	--	22761	--		3132	
358	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	3,78	7991,90	1682,50	30209	6360	8146	15421	49281
		НР - 91%; СП - 8%			4154,22	328,89	15703	1243		3650	
359	С121-020101-2604 2102-0101-2604 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	4,536	14896,00	--	67568	--	67568	--	72974
		СП - 8%			--	--	--	--		5405	
360	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж рамы под ГРПШ	т конструкций	0,475938	90614,88	7275,15	43127	3463	3409	25133	73721
		НР - 69%; СП - 8%			76176,00	357,04	36255	170		5461	
363	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	25,2	86,96	1,59	2191	40	1595	387	2785
		НР - 69%; СП - 8%			22,05	0,23	556	6		206	
364	Е11-190301-0101 1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	18	25467,11	932,62	458408	16787	225506	216559	728965
		НР - 98%; СП - 8%			12006,40	270,20	216115	4864		53997	
365	Прайс лист ТОО "Казприбор" стр.8	Газорегуляторный пункт шкафной ГРПШ-06 с одним счетчиком G-4 и регулятором давления газа	шт	18	44275,00	--	796950	--		--	796950
		Отпускная цена - 43750,00			--	--	--	--	796950	--	

366	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,036	610527,78	184046,88	21979	6626	414	17601	42747
		НР - 99%; СП - 8%			414960,00	78900,64	14939	2840		3166	
367	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	36,144	338,00	--	12217	--	12217	--	13194
		СП - 8%			--	--	--	--		977	
368	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	36	1372,03	75,09	49393	2703	6128	41360	98013
		НР - 99%; СП - 8%			1126,71	33,78	40562	1216		7260	
370	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	72	487,08	35,46	35070	2553	1528	30679	71009
		НР - 99%; СП - 8%			430,40	--	30989	--		5260	
372	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	0,01224	893724,56	454333,60	10939	5561	230	6628	18972
		НР - 99%; СП - 8%			420581,50	126353,89	5148	1547		1405	
373	С123-020101-0113 2302-0101-0113 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	18	149,00	--	2682	--	2682	--	2897
		СП - 8%			--	--	--	--		215	
374	С123-020101-0708 2302-0101-0708 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3,5 мм - 32 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	18	792,00	--	14256	--	14256	--	15396
		СП - 8%			--	--	--	--		1140	
375	С123-020101-0704 2302-0101-0704 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	18	444,00	--	7992	--	7992	--	8631
		СП - 8%			--	--	--	--		639	
376	С121-090404-0311 2109-0404-0311 РСНБ РК 2015 прим.	Замок навесной	шт.	18	2079,00	--	37422	--	37422	--	40416
		СП - 8%			--	--	--	--		2994	

		Выход сигнального провода на поверхность. Узел "А"										
377	Е11-090501-0301 1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	18	123,92	0,75	2230	14	--	1534	4066
		НР - 69%; СП - 8%			123,17	0,34	2217	6		301	
378	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000954	404706,00	--	386	--	386	--	417
		СП - 8%			--	--	--	--		31	
379	Е11-220601-0105 1122-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции футляра	км трубопровода	0,018	1250353,04	97018,22	22506	1746	18092	2940	27482
		НР - 99%; СП - 8%			148240,00	16716,36	2668	301		2036	
380	Ц13-080206-2201 1308-0206-2201 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	18	73,82	0,81	1329	15	333	710	2202
		НР - 72%; СП - 8%			54,50	0,27	981	5		163	
		Обвязка ГРПШ-10									
381	Е11-010205-0401 1101-0205-0401 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	186,48	1426,28	--	265973	--	--	191500	494071
		НР - 72%; СП - 8%			1426,28	--	265973	--		36598	
382	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	119,7	665,52	--	79663	--	--	57357	147982
		НР - 72%; СП - 8%			665,52	--	79663	--		10962	
383	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	13,23	7991,90	1682,50	105733	22260	28513	53973	172483
		НР - 91%; СП - 8%			4154,22	328,89	54960	4351		12777	
384	С121-020101-2604 2102-0101-2604 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	15,876	14896,00	--	236489	--	236489	--	255408
		СП - 8%			--	--	--	--		18919	
385	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж рамы под ГРПШ	т конструкций	1,665783	90614,88	7275,15	150945	12119	11933	87966	258024
		НР - 69%; СП - 8%			76176,00	357,04	126893	595		19113	

386	С121-050201-0502 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	0,019093	231063,00	--	4412	--	4412	--	4765
		СП - 8%			--	--	--	--		353	
388	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	88,2	86,96	1,59	7670	140	5586	1355	9747
		НР - 69%; СП - 8%			22,05	0,23	1944	20		722	
389	Е11-190301-0101 1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	63	25467,11	932,62	1604428	58755	789270	757957	2551376
		НР - 98%; СП - 8%			12006,40	270,20	756403	17023		188991	
390	Прайс лист ТОО "Казприбор" стр.8	Газорегуляторный пункт шкафной ГРПШ-06 с двумя счетчиками G-4 и регулятором давления газа	шт	63	53310,71	--	3358575	--		--	3358575
		Отпускная цена - 52678,57			--	--	--	--	3358575	--	
391	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,1134	610527,78	184046,88	69234	20871	1307	55444	134652
		НР - 99%; СП - 8%			414960,00	78900,64	47056	8947		9974	
392	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	113,8536	338,00	--	38483	--	38483	--	41561
		СП - 8%			--	--	--	--		3079	
393	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	189	1372,03	75,09	259313	14192	32173	217139	514568
		НР - 99%; СП - 8%			1126,71	33,78	212948	6384		38116	
394	С123-040902-3802 2304-0902-3802 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, фланцевые стандартнопроходные типа TEMPER из стали марки Ст20, Т от -40°С до +200°С, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	55	7136,00	--	392480	--	392480	--	423878
		СП - 8%			--	--	--	--		31398	
395	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	378	487,08	35,46	184118	13404	8023	161064	372797
		НР - 99%; СП - 8%			430,40	--	162691	--		27615	
396	С123-020103-0204 2302-0103-0204 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 25 ГОСТ 12816-80	шт.	378	476,00	--	179928	--	179928	--	194322
		СП - 8%			--	--	--	--		14394	

397	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	0,05544	893724,56	454333,60	49548	25188	1043	30019	85932
		НР - 99%; СП - 8%			420581,50	126353,89	23317	7005		6365	
398	С123-020101-0113 2302-0101-0113 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	126	149,00	--	18774	--	18774	--	20276
		СП - 8%			--	--	--	--		1502	
399	С123-020101-0708 2302-0101-0708 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3,5 мм - 32 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2 001)	шт.	63	792,00	--	49896	--	49896	--	53888
		СП - 8%			--	--	--	--		3992	
400	С123-020101-0704 2302-0101-0704 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	63	444,00	--	27972	--	27972	--	30210
		СП - 8%			--	--	--	--		2238	
401	С121-090404-0311 2109-0404-0311 РСНБ РК 2015 прим.	Замок навесной	шт.	63	2079,00	--	130977	--	130977	--	141455
		СП - 8%			--	--	--	--		10478	
		Выход сигнального провода на поверхность. Узел "А"									
402	Е11-090501-0301 1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	63	123,92	0,75	7807	47	--	5369	14229
		НР - 69%; СП - 8%			123,17	0,34	7759	21		1054	
403	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,003339	404706,00	--	1351	--	1351	--	1459
		СП - 8%			--	--	--	--		108	
404	Е11-220601-0105 1122-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции футляра	км трубопровода	0,063	1250353,04	97018,22	78772	6112	63321	10288	96185
		НР - 99%; СП - 8%			148240,00	16716,36	9339	1053		7125	

405	Ц13-080206-2201 1308-0206-2201 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	63	73,82	0,81	4651	51	1166	2485	7706
		НР - 72%; СП - 8%			54,50	0,27	3434	17		571	
		Заземление для ГРПШ									
406	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.	м3 грунта	64,8	1401,40	--	90811	--	--	65384	168690
		НР - 72%; СП - 8%			1401,40	--	90811	--		12496	
407	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	64,8	730,94	--	47365	--	--	34103	87986
		НР - 72%; СП - 8%			730,94	--	47365	--		6517	
408	Ц13-080208-0101 1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	162	1467,23	188,32	237691	30508	48261	120483	386828
		НР - 72%; СП - 8%			981,00	51,95	158922	8415		28654	
409	С121-050201-0502 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	1,83384	231063,00	--	423733	--	423733	--	457631
		СП - 8%			--	--	--	--		33899	
410	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	405	230,98	23,98	93547	9712	22032	46252	150983
		НР - 72%; СП - 8%			152,60	6,01	61803	2436		11184	
411	С121-050106-2402 2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,5103	226378,00	--	115521	--	115521	--	124762
		СП - 8%			--	--	--	--		9242	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				4155525				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				13015989				

РАЗДЕЛ 3. ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ (подземный)

		Земляные работы									
412	Е11-010101-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	535,925	187,94	178,88	100720	95864	--	19009	129307
		НР - 72%; СП - 8%			9,06	40,20	4857	21544		9578	

413	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 грун та	16,575	1681,68	--	27874	--	--	20069	51778
		НР - 72%; СП - 8%			1681,68	--	27874	--		3835	
414	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	85	730,94	--	62130	--	--	44734	115413
		НР - 72%; СП - 8%			730,94	--	62130	--		8549	
415	Е11-010104-0402 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	425	30,99	30,99	13171	13171	--	3317	17807
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,84	--	4607		1319	
416	Е11-010201-0502 1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Грунт 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	425	161,14	76,00	68485	32300	--	36820	113729
		НР - 72%; СП - 8%			85,14	35,19	36185	14955		8424	
417	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	425	77,60	66,55	32981	28284	1275	6667	42821
		НР - 72%; СП - 8%			8,05	13,74	3422	5838		3172	
418	Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (Разравнивание лишнего грунта на территории)	м3 грунта	42,5	44,22	44,22	1879	1879	--	473	2541
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,47	--	657		188	
		Прокладка газопровода низкого давления									
419	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	42,5	3089,43	150,05	131301	6377	87470	38738	183642
		НР - 90%; СП - 8%			881,28	39,41	37454	1675		13603	
420	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65/75 мм. Укладка	км трубопровода	0,137	265817,23	73879,07	36417	10121	7	28751	70381
		НР - 90%; СП - 8%			191888,00	20091,95	26289	2753		5213	
421	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,363	301679,03	93610,71	109509	33981	36	83993	208982
		НР - 99%; СП - 8%			207968,00	25754,26	75492	9349		15480	
422	С123-010502-0812 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	291,89	1416,00	--	413316	--	413316	--	446382

		СП - 8%			--	--	--	--		33065	
423	С123-010502-0811 2301-0502-0811 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 75x 6,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	138,37	979,00	--	135464	--	135464	--	146301
		СП - 8%			--	--	--	--		10837	
424	С123-010502-0813 2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x 10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	74,74	2122,00	--	158598	--	158598	--	171286
		СП - 8%			--	--	--	--		12688	
425	Е11-161101-0102 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	500	-72,61	-1,22	-36304	-608	--	-34982	-76989
		НР - 98%; СП - 8%			-71,39	--	-35696	--		-5703	
426	Е11-220801-0202 1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	4	1822,17	1189,79	7289	4759	--	3749	11921
		НР - 99%; СП - 8%			632,39	314,46	2530	1258		883	
427	С123-020302-5121 2302-0302-5121 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x90x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	7939,00	--	7939	--	7939	--	8574
		СП - 8%			--	--	--	--		635	
428	С123-020302-5120 2302-0302-5120 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x75x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	5801,00	--	5801	--	5801	--	6265
		СП - 8%			--	--	--	--		464	
429	С123-020302-5115 2302-0302-5115 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90x75x90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	3395,00	--	3395	--	3395	--	3667
		СП - 8%			--	--	--	--		272	
430	С123-020302-3308 2302-0302-3308 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 75x75x75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	2484,00	--	2484	--	2484	--	2683
		СП - 8%			--	--	--	--		199	
431	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под тройники песчаное. Устройство	м3 основания	8,8	3089,43	150,05	27187	1320	18112	8021	38025
		НР - 99%; СП - 8%			881,28	39,41	7755	347		2817	
432	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	29	1236,51	808,02	35859	23432	--	18431	58633
		НР - 99%; СП - 8%			428,49	213,48	12426	6191		4343	
433	Прайс лист ТОО "ART PLAST" стр.6	Отвод 90 гр. SDR 11 D 90 с закладным нагрев.элементом	шт	3	6964,29	--	20893	--	20893	--	22564

		СП - 8%			--	--	--	--		1671	
434	Прайс лист ТОО "ART PLAST" стр.6	Отвод 30 гр. SDR 11 D 90 с закладным нагрев.элементом	шт	1	6964,29	--	6964	--	6964	--	7521
		СП - 8%			--	--	--	--		557	
435	Прайс лист ТОО "ART PLAST" стр.5	Отвод 90 гр. SDR 11 D 100 с закладным нагрев.элементом	шт	3	10357,14	--	31071	--	31071	--	33557
		СП - 8%			--	--	--	--		2486	
436	Прайс лист ТОО "ART PLAST" стр.5	Отвод 30 гр. SDR 11 D 100 с закладным нагрев.элементом	шт	1	10357,14	--	10357	--	10357	--	11186
		СП - 8%			--	--	--	--		829	
437	Прайс лист ТОО "ART PLAST" стр.7	Отвод 90 гр. SDR 11 D 75 с закладным нагрев.элементом	шт	2	6875,00	--	13750	--	13750	--	14850
		СП - 8%			--	--	--	--		1100	
438	Прайс лист ТОО "ART PLAST" стр.6	Муфта ПЭ SDR11 D 90 с закладным нагрев.элементом	шт	1	2678,57	--	2679	--	2679	--	2893
		СП - 8%			--	--	--	--		214	
439	Прайс лист ТОО "ART PLAST" стр.5	Муфта ПЭ SDR11 D 110 с закладным нагрев.элементом	шт	5	3839,29	--	19196	--	19196	--	20732
		СП - 8%			--	--	--	--		1536	
440	Прайс лист ТОО "ART PLAST" стр.7	Муфта ПЭ SDR11 D 75 с закладным нагрев.элементом	шт	9	2696,43	--	24268	--	24268	--	26209
		СП - 8%			--	--	--	--		1941	
441	Прайс лист ТОО "ART PLAST" стр.7	Переход ПЭ SDR11 D 110/90 с закладным нагрев.элементом	шт	1	10892,86	--	10893	--	10893	--	11764
		СП - 8%			--	--	--	--		871	
442	Прайс лист ТОО "ART PLAST" стр.7	Переход ПЭ SDR11 D 90/75 с закладным нагрев.элементом	шт	2	9553,57	--	19107	--	19107	--	20636
		СП - 8%			--	--	--	--		1529	
443	С123-020304-2217 2302-0304-2217 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 90x75/ 90x90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	6827,00	--	6827	--	6827	--	7373
		СП - 8%			--	--	--	--		546	
		Выход полиэтиленового газопровода D=110 мм из земли с использованием отводов с ЗН									
444	Е11-220301-0206 1122-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,00058	1255852,30	626795,79	728	364	36	449	1272
		НР - 99%; СП - 8%			565630,00	217194,62	328	126		94	

445	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	0,58232	5139,00	--	2993	--	2993	--	3232
		СП - 8%			--	--	--	--		239	
446	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	0,58	1111,54	7,12	645	4	90	547	1287
		НР - 99%; СП - 8%			950,34	1,91	551	1		95	
447	Е11-220601-1006 1122-0601-1006 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,00058	2945486,08	554998,09	1708	322	1342	139	1995
		НР - 99%; СП - 8%			76224,00	165805,26	44	96		148	
448	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,273	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	7889,49	859,07	7889	859	4814	2209	10907
		НР - 99%; СП - 8%			2216,17	15,37	2216	15		808	
449	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка(Патрубок D=108х4 мм)	т фасонных частей	0,00513	1237168,56	454333,60	6347	2331	1858	2778	9854
		НР - 99%; СП - 8%			420581,50	126353,89	2158	648		730	
450	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж(Пластина поз.3)	т конструкций	0,00794	49988,00	2569,56	397	20	28	243	691
		НР - 69%; СП - 8%			43897,20	406,90	349	3		51	
451	С121-060405-1402 2106-0405-1402 РСНБ РК 2015	Пластина	т	0,00794	522491,00	--	4149	--	4149	--	4480
		СП - 8%			--	--	--	--		332	
452	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,0011	301679,03	93610,71	332	103	--	255	633
		НР - 99%; СП - 8%			207968,00	25754,26	229	28		47	
453	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	1,111	2722,00	--	3024	--	3024	--	3266
		СП - 8%			--	--	--	--		242	
454	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	3	1236,51	808,02	3710	2424	--	1907	6065
		НР - 99%; СП - 8%			428,49	213,48	1285	640		449	

455	С123-020304-2223 2302-0304-2223 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 125x110/100x100, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	11868,00	--	11868	--	11868	--	12817
		СП - 8%			--	--	--	--		949	
456	Прайс лист ТОО "ART PLAST" стр.5	Муфта ПЭ SDR11 D 110 с закладным нагрев.элементом	шт	1	3839,29	--	3839	--	3839	--	4146
		СП - 8%			--	--	--	--		307	
457	Прайс лист ТОО "ART PLAST" стр.5	Отвод ПЭ SDR11 D 110 с закладным нагрев.элементом	шт	1	10357,14	--	10357	--	10357	--	11186
		СП - 8%			--	--	--	--		829	
458	Е11-061401-0203 1106-1401-0203 РСНБ РК 2015	Устройство швов с применением герметика	м шва	0,499	5303,37	5,76	2646	3	2523	110	2977
		НР - 91%; СП - 8%			240,44	2,59	120	1		221	
459	С123-021101-1307 2302-1101-1307 РСНБ РК 2015 ПРИМ.	Прокладки из паронита марки ПМБ	1000 шт.	0,001	162640,00	--	163	--	163	--	176
		СП - 8%			--	--	--	--		13	
460	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,05	19250,27	8,16	963	--	805	149	1200
		НР - 94%; СП - 8%			3162,24	--	158	--		89	
461	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	Монтаж крышки из тонколистовой стали	т конструкций	0,00314	49988,00	2569,56	157	8	11	96	273
		НР - 69%; СП - 8%			43897,20	406,90	138	1		20	
462	С121-050104-0302 2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00314	319240,00	--	1002	--	1002	--	1083
		СП - 8%			--	--	--	--		80	
463	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка песком	м3 грунта	1,44	665,52	--	958	--	--	690	1780
		НР - 72%; СП - 8%			665,52	--	958	--		132	
464	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,44	1871,00	--	2694	--	2694	--	2910
		СП - 8%			--	--	--	--		216	
		Выход полиэтиленового газопровода D=75 мм из земли с использованием отводов с ЗН									
465	Е11-220301-0205 1122-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0029	935983,63	342849,47	2714	994	137	1941	5028

		НР - 99%; СП - 8%			545870,00	130271,83	1583	378		372		
466	С123-010201-0218 2301-0201-0218 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,9116	3670,00	--	10686	--	10686	--	11540
		СП - 8%			--	--	--	--		855	
467	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	2,9	1111,54	7,12	3223	21	446	2734	6434
		НР - 99%; СП - 8%			950,34	1,91	2756	6		477	
468	Е11-220601-1005 1122-0601-1005 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0029	1899997,96	181292,56	5510	526	4794	315	6291
		НР - 99%; СП - 8%			65505,00	44149,28	190	128		466	
469	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,198	Концы футляра диаметром 800/159 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	5	5722,05	623,06	28610	3115	17458	8011	39551
		НР - 99%; СП - 8%			1607,33	11,15	8037	56		2930	
470	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка(Патрубок D=76х3 мм)	т фасонных частей	0,01565	1237168,56	454333,60	19362	7110	5670	8474	30062
		НР - 99%; СП - 8%			420581,50	126353,89	6582	1977		2227	
471	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж(Пластина поз.3)	т конструкций	0,04285	49988,00	2569,56	2142	110	151	1310	3728
		НР - 69%; СП - 8%			43897,20	406,90	1881	17		276	
472	С121-060405-1402 2106-0405-1402 РСНБ РК 2015	Пластина	т	0,04285	522491,00	--	22389	--	22389	--	24180
		СП - 8%			--	--	--	--		1791	
473	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,00575	268081,23	73879,07	1541	425	13	1207	2968
		НР - 99%; СП - 8%			191888,00	20091,95	1103	116		220	
474	С123-010502-0811 2301-0502-0811 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 75х6,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	5,8075	979,00	--	5686	--	5686	--	6140
		СП - 8%			--	--	--	--		455	
475	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	15	1236,51	808,02	18548	12120	--	9533	30327
		НР - 99%; СП - 8%			428,49	213,48	6427	3202		2246	

476	С123-020304-2213 2302-0304-2213 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 75x50/75x75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	4016,00	--	20080	--	20080	--	21686
		СП - 8%			--	--	--	--		1606	
477	Прайс лист ТОО "ART PLAST" стр.7	Муфта ПЭ SDR11 D 75 с закладным нагрев.элементом	шт	5	2696,43	--	13482	--	13482	--	14561
		СП - 8%			--	--	--	--		1079	
478	Прайс лист ТОО "ART PLAST" стр.7	Отвод ПЭ SDR11 D 75 с закладным нагрев.элементом	шт	5	6875,00	--	34375	--	34375	--	37125
		СП - 8%			--	--	--	--		2750	
479	Е11-061401-0203 1106-1401-0203 РСНБ РК 2015	Устройство швов с применением герметика	м шва	2,495	5303,37	5,76	13232	14	12618	552	14886
		НР - 91%; СП - 8%			240,44	2,59	600	6		1103	
480	С123-021101-1307 2302-1101-1307 РСНБ РК 2015 ПРИМ.	Прокладки из паронита марки ПМБ	1000 шт.	0,005	162640,00	--	813	--	813	--	878
		СП - 8%			--	--	--	--		65	
481	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,25	19250,27	8,16	4813	2	4020	743	6000
		НР - 94%; СП - 8%			3162,24	--	791	--		444	
482	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	Монтаж крышки из тонколистовой стали	т конструкций	0,0157	49988,00	2569,56	785	40	56	480	1366
		НР - 69%; СП - 8%			43897,20	406,90	689	6		101	
483	С121-050104-0302 2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0157	319240,00	--	5012	--	5012	--	5413
		СП - 8%			--	--	--	--		401	
484	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка песком	м3 грунта	7,2	665,52	--	4792	--	--	3450	8901
		НР - 72%; СП - 8%			665,52	--	4792	--		659	
485	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	7,2	1871,00	--	13471	--	13471	--	14549
		СП - 8%			--	--	--	--		1078	
		Футляр из труб ПЭ 100 SDR 11 D=180x16,4 для труб D=110x10 L=10 м									
486	Е11-220501-0106 1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,01	474216,41	172276,37	4742	1723	7	3457	8856

		НР - 99%; СП - 8%			301158,00	48074,43	3012	481		656	
487	С123-010502-0818 2301-0502-0818 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 180x 16,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	10,1	5648,00	--	57045	--	57045	--	61608
		СП - 8%			--	--	--	--		4564	
488	Е11-161101-0103 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	10	-72,61	-1,22	-726	-12	--	-700	-1540
		НР - 98%; СП - 8%			-71,39	--	-714	--		-114	
489	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	10	1111,54	7,12	11115	71	1541	9427	22186
		НР - 99%; СП - 8%			950,34	1,91	9503	19		1643	
490	Е11-061401-0201 1106-1401-0201 РСНБ РК 2015	Уплотнение швов ПЭ футляров"Вилатерм"	м шва	1,6	893,25	7,76	1429	12	--	1292	2939
		НР - 91%; СП - 8%			885,49	2,17	1417	3		218	
491	С121-100502-1101 2110-0502-1101 РСНБ РК 2015 прим.	Пенополиэтиленовый уплотнитель "Вилатерм", диаметр 30 мм	м	1,6	123,00	--	197	--	197	--	213
		СП - 8%			--	--	--	--		16	
492	Е11-061401-0203 1106-1401-0203 РСНБ РК 2015	Устройство швов ПЭ футляров с применением герметика	м шва	1,6	5303,37	5,76	8485	9	8091	354	9546
		НР - 91%; СП - 8%			240,44	2,59	385	4		707	
493	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	3	1236,51	808,02	3710	2424	--	1907	6065
		НР - 99%; СП - 8%			428,49	213,48	1285	640		449	
494	С123-020304-3640 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.	1	5222,00	--	5222	--	5222	--	5640
		СП - 8%			--	--	--	--		418	
495	Прайс лист ТОО "ART PLAST" стр.5	Муфта ПЭ SDR11 D 32 с закладным нагрев.элементом	шт	1	1160,71	--	1161	--	1161	--	1254
		СП - 8%			--	--	--	--		93	
496	С123-020304-2203 2302-0304-2203 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25/32x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	2077,00	--	2077	--	2077	--	2243
		СП - 8%			--	--	--	--		166	
497	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка песком	м3 грунта	0,02	665,52	--	13	--	--	10	25
		НР - 72%; СП - 8%			665,52	--	13	--		2	

498	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,02	1871,00	--	37	--	37	--	40
		СП - 8%			--	--	--	--		3	
		Контрольная трубка D=32х3 мм, L=1 м на футляре с ковером									
499	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подушки под ковер	м3	0,014	5947,96	914,52	83	13	19	50	144
		НР - 91%; СП - 8%			3644,50	306,15	51	4		11	
500	С121-020101-2604 2102-0101-2604 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,01428	14896,00	--	213	--	213	--	230
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
501	С123-021199-9910 2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Стальной ковер	т	0,00667	343444,00	--	2291	--	2291	--	2474
		СП - 8%			--	--	--	--		183	
502	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000043	404706,00	--	17	--	17	--	19
		СП - 8%			--	--	--	--		1	
503	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	1	5394,24	1901,37	5394	1901	506	3611	9726
		НР - 99%; СП - 8%			2986,60	660,98	2987	661		720	
504	С123-010201-0120 2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 (Контрольная трубка)	м	1	491,00	--	491	--	491	--	530
		СП - 8%			--	--	--	--		39	
505	С123-020801-0105 2302-0801-0105 РСНБ РК 2015	Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом. Угольники прямые 40 мм (КОЛПАК)	10 шт.	0,1	7505,00	--	751	--	751	--	811
		СП - 8%			--	--	--	--		60	
		Футляр из труб ПЭ 100 SDR 11 D=160х14,6 для труб D=90х8,2 L=50 м									
506	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,05	392771,58	132580,26	19639	6629	5	14699	37085
		НР - 99%; СП - 8%			260091,00	36860,92	13005	1843		2747	
507	С123-010502-0817 2301-0502-0817 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160х 14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	50,5	4466,00	--	225533	--	225533	--	243576

		СП - 8%			--	--	--	--		18043	
508	Е11-161101-0103 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	50	-72,61	-1,22	-3630	-61	--	-3498	-7699
		НР - 98%; СП - 8%			-71,39	--	-3570	--		-570	
509	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр**	м трубы, уложенной в футляре	50	1111,54	7,12	55577	356	7704	47137	110931
		НР - 99%; СП - 8%			950,34	1,91	47517	96		8217	
510	Е11-061401-0201 1106-1401-0201 РСНБ РК 2015	**Уплотнение швов ПЭ футляров"Вилатерм"**	м шва	1,6	893,25	7,76	1429	12	--	1292	2939
		НР - 91%; СП - 8%			885,49	2,17	1417	3		218	
511	С121-100502-1101 2110-0502-1101 РСНБ РК 2015 прим.	**Пенополиэтиленовый уплотнитель "Вилатерм", диаметр 30 мм**	м	1,6	123,00	--	197	--	197	--	213
		СП - 8%			--	--	--	--		16	
512	Е11-061401-0203 1106-1401-0203 РСНБ РК 2015	**Устройство швов ПЭ футляров с применением герметика**	м шва	1,6	5303,37	5,76	8485	9	8091	354	9546
		НР - 91%; СП - 8%			240,44	2,59	385	4		707	
513	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	шт.	3	1236,51	808,02	3710	2424	--	1907	6065
		НР - 99%; СП - 8%			428,49	213,48	1285	640		449	
514	С123-020304-3635 2302-0304-3635 РСНБ РК 2015	**Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 160x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	1	5222,00	--	5222	--	5222	--	5640
		СП - 8%			--	--	--	--		418	
515	Прайс лист ТОО "ART PLAST" стр.5	**Муфта ПЭ SDR11 D 32 с закладным нагрев.элементом**	шт	1	1160,71	--	1161	--	1161	--	1254
		СП - 8%			--	--	--	--		93	
516	С123-020304-2203 2302-0304-2203 РСНБ РК 2015	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25/32x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	1	2077,00	--	2077	--	2077	--	2243
		СП - 8%			--	--	--	--		166	
517	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Засыпка песком**	м3 грунта	0,02	665,52	--	13	--	--	10	25
		НР - 72%; СП - 8%			665,52	--	13	--		2	
518	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	м3	0,02	1871,00	--	37	--	37	--	40
		СП - 8%			--	--	--	--		3	

		Контрольная трубка D=32х3 мм, L=1 м на футляре с ковером									
519	E11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подушки под ковер	м3	0,014	5947,96	914,52	83	13	19	50	144
		НР - 91%; СП - 8%			3644,50	306,15	51	4		11	
520	C121-020101-2604 2102-0101-2604 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса B12,5, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,01428	14896,00	--	213	--	213	--	230
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
521	C123-021199-9910 2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Стальной ковер	т	0,00667	343444,00	--	2291	--	2291	--	2474
		СП - 8%			--	--	--	--		183	
522	C121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000043	404706,00	--	17	--	17	--	19
		СП - 8%			--	--	--	--		1	
523	E11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	1	5394,24	1901,37	5394	1901	506	3611	9726
		НР - 99%; СП - 8%			2986,60	660,98	2987	661		720	
524	C123-010201-0120 2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 (Контрольная трубка)	м	1	491,00	--	491	--	491	--	530
		СП - 8%			--	--	--	--		39	
525	C123-020801-0105 2302-0801-0105 РСНБ РК 2015	Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом. Угольники прямые 40 мм (КОЛПАК)	10 шт.	0,1	7505,00	--	751	--	751	--	811
		СП - 8%			--	--	--	--		60	
		Футляр из труб ПЭ 100 SDR 11 D=125х11,4 для труб D=75х6,8 L=13 м									
526	E11-220501-0104 1122-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка	км трубопровода	0,026	370334,35	109035,03	9629	2835	216	7282	18263
		НР - 99%; СП - 8%			252992,00	29908,60	6578	778		1353	
527	C123-010502-0815 2301-0502-0815 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 125х 11,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	26,26	2722,00	--	71480	--	71480	--	77198
		СП - 8%			--	--	--	--		5718	

528	Е11-161101-0103 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	26	-72,61	-1,22	-1888	-32	--	-1819	-4003
		НР - 98%; СП - 8%			-71,39	--	-1856	--		-297	
529	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	26	1111,54	7,12	28900	185	4006	24511	57684
		НР - 99%; СП - 8%			950,34	1,91	24709	50		4273	
530	Е11-061401-0201 1106-1401-0201 РСНБ РК 2015	Уплотнение швов ПЭ футляров"Вилатерм"	м шва	3,2	893,25	7,76	2858	25	--	2585	5879
		НР - 91%; СП - 8%			885,49	2,17	2834	7		435	
531	С121-100502-1101 2110-0502-1101 РСНБ РК 2015 прим.	Пенополиэтиленовый уплотнитель "Вилатерм", диаметр 30 мм	м	3,2	123,00	--	394	--	394	--	425
		СП - 8%			--	--	--	--		31	
532	Е11-061401-0203 1106-1401-0203 РСНБ РК 2015	Устройство швов ПЭ футляров с применением герметика	м шва	3,2	5303,37	5,76	16971	18	16184	708	19093
		НР - 91%; СП - 8%			240,44	2,59	769	8		1414	
533	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	6	1236,51	808,02	7419	4848	--	3813	12131
		НР - 99%; СП - 8%			428,49	213,48	2571	1281		899	
534	С123-020304-3630 2302-0304-3630 РСНБ РК 2015	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 140x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	5222,00	--	10444	--	10444	--	11280
		СП - 8%			--	--	--	--		836	
535	Прайс лист ТОО "ART PLAST" стр.5	Муфта ПЭ SDR11 D 32 с закладным нагрев.элементом	шт	2	1160,71	--	2321	--	2321	--	2507
		СП - 8%			--	--	--	--		186	
536	С123-020304-2203 2302-0304-2203 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25/32x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	2077,00	--	4154	--	4154	--	4486
		СП - 8%			--	--	--	--		332	
537	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка песком	м3 грунта	0,04	665,52	--	27	--	--	19	49
		НР - 72%; СП - 8%			665,52	--	27	--		4	
538	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,04	1871,00	--	75	--	75	--	81
		СП - 8%			--	--	--	--		6	

		Контрольная трубка D=32х3 мм, L=1 м на футляре с ковером									
539	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подушки под ковер	м3	0,028	5947,96	914,52	167	26	39	101	289
		НР - 91%; СП - 8%			3644,50	306,15	102	9		21	
540	С121-020101-2604 2102-0101-2604 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,02856	14896,00	--	425	--	425	--	459
		СП - 8%			--	--	--	--		34	
541	С123-021199-9910 2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Стальной ковер	т	0,01334	343444,00	--	4582	--	4582	--	4948
		СП - 8%			--	--	--	--		367	
542	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000086	404706,00	--	35	--	35	--	38
		СП - 8%			--	--	--	--		3	
543	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	2	5394,24	1901,37	10788	3803	1012	7222	19452
		НР - 99%; СП - 8%			2986,60	660,98	5973	1322		1441	
544	С123-010201-0120 2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 (Контрольная трубка)	м	2	491,00	--	982	--	982	--	1061
		СП - 8%			--	--	--	--		79	
545	С123-020801-0105 2302-0801-0105 РСНБ РК 2015	Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом. Угольники прямые 40 мм (КО ЛПАК)	10 шт.	0,2	7505,00	--	1501	--	1501	--	1621
		СП - 8%			--	--	--	--		120	
		Контрольная трубка D=32х3 мм, L=1 м на ПЭ газопроводе с ковером									
546	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подушки под ковер	м3	0,434	5947,96	914,52	2581	397	602	1560	4473
		НР - 91%; СП - 8%			3644,50	306,15	1582	133		331	
547	С121-020101-2604 2102-0101-2604 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,44268	14896,00	--	6594	--	6594	--	7122
		СП - 8%			--	--	--	--		528	
548	С123-021199-9910 2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Стальной ковер	т	0,20677	343444,00	--	71014	--	71014	--	76695
		СП - 8%			--	--	--	--		5681	

549	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,001333	404706,00	--	539	--	539	--	583
		СП - 8%			--	--	--	--		43	
550	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	31	5394,24	1901,37	167221	58942	15694	111944	301499
		НР - 99%; СП - 8%			2986,60	660,98	92585	20490		22333	
551	С123-010201-0120 2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 (Контрольная трубка)	м	31	491,00	--	15221	--	15221	--	16439
		СП - 8%			--	--	--	--		1218	
552	С123-020304-2206 2302-0304-2206 РСНБ РК 2015 прим.	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 40x32/ 32x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	31	3232,00	--	100192	--	100192	--	108207
		СП - 8%			--	--	--	--		8015	
553	Е11-110101-0302 1111-0101-0302 РСНБ РК 2015	Засыпка участка газопровода гравием	м3 подстилающего слоя	14,57	7542,06	1011,80	109888	14742	58514	38992	160791
		НР - 94%; СП - 8%			2514,24	332,80	36632	4849		11910	
554	С121-050101-0403 2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	КОЖУХ толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,12803	231687,00	--	29663	--	29663	--	32036
		СП - 8%			--	--	--	--		2373	
555	С123-020801-0105 2302-0801-0105 РСНБ РК 2015	Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом. Угольники прямые 40 мм (КОЛПАК)	10 шт.	3,1	7505,00	--	23266	--	23266	--	25127
		СП - 8%			--	--	--	--		1861	
		Выход сигнального провода на поверхность									
556	Е11-090501-0301 1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	32	123,92	0,75	3965	24	--	2727	7228
		НР - 69%; СП - 8%			123,17	0,34	3941	11		535	
557	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,001696	404706,00	--	686	--	686	--	741
		СП - 8%			--	--	--	--		55	
558	Е11-220601-0105 1122-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции футляра	км трубопровода	0,032	1250353,04	97018,22	40011	3105	32162	5226	48856
		НР - 99%; СП - 8%			148240,00	16716,36	4744	535		3619	

559	Е11-160501-0203 1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб ФУТЛЯР	м трубопровода	16	1416,82	22,39	22669	358	115	21755	47978
		НР - 98%; СП - 8%			1387,23	0,22	22196	3		3554	
560	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	16	186,00	--	2976	--	2976	--	3214
		СП - 8%			--	--	--	--		238	
561	Ц13-080206-2201 1308-0206-2201 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	16	73,82	0,81	1181	13	296	631	1957
		НР - 72%; СП - 8%			54,50	0,27	872	4		145	
		Сигнальная лента "Осторожно ГАЗ" с сигнальным кабелем									
562	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	Прокладка сигнальной ленты "Осторожно ГАЗ" . Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда- 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,5	26140,04	18636,74	13070	9318	--	4030	18468
		НР - 72%; СП - 8%			7503,30	3689,95	3752	1845		1368	
563	Прайс лист ТОО "ART PLAST" стр.5	Сигнальная лента желтого цвета с надписью "Осторожно ГАЗ!"	м	500	22,32	--	11161	--	11161	--	12054
		СП - 8%			--	--	--	--		893	
564	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	Прокладка сигнального провода . Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,5	26140,04	18636,74	13070	9318	--	4030	18468
		НР - 72%; СП - 8%			7503,30	3689,95	3752	1845		1368	
565	С123-060128-0104 2306-0128-0104 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 1х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,5	89227,00	--	44614	--	44614	--	48183
		СП - 8%			--	--	--	--		3569	
		Установка опознавательного столбика									
566	Е11-010205-0406 1101-0205-0406 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	9,52	1213,52	--	11553	--	--	8318	21460
		НР - 72%; СП - 8%			1213,52	--	11553	--		1590	

567	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	3,402	730,94	--	2487	--	--	1790	4619
		НР - 72%; СП - 8%			730,94	--	2487	--		342	
568	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,98	7991,90	1682,50	7832	1649	2112	3998	12777
		НР - 91%; СП - 8%			4154,22	328,89	4071	322		946	
569	С121-020101-0404 2102-0101-0404 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В10, F50, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,9996	14488,00	--	14482	--	14482	--	15641
		СП - 8%			--	--	--	--		1159	
570	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 поверхности	15,12	828,67	20,45	12529	309	8668	3335	17133
		НР - 93%; СП - 8%			234,90	2,25	3552	34		1269	
571	Е11-270901-0301 1127-0901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	14	1611,41	768,37	22560	10757	3515	13571	39021
		НР - 108%; СП - 8%			592,00	305,52	8288	4277		2890	
572	С121-049999-0101 2104-9999-0101 РСНБ РК 2015	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные 2С24в(ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)	м3	0,7	64610,00	--	45227	--	45227	--	48845
		СП - 8%			--	--	--	--		3618	
573	Е11-250129-0501 1125-0129-0501 РСНБ РК 2015	Установка опознавательногознака	знак	14	2464,13	--	34498	--	13800	18835	57599
		НР - 91%; СП - 8%			1478,40	--	20698	--		4267	
574	С124-010201-0129 2401-0201-0129 РСНБ РК 2015	Табличка-указатель	шт.	14	1945,00	--	27230	--	27230	--	29408
		СП - 8%			--	--	--	--		2178	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				4284643				

РАЗДЕЛ 4. НАДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО И НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ

583	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,009	610527,78	184046,88	5495	1656	104	4400	10687
		НР - 99%; СП - 8%			414960,00	78900,64	3735	710		792	

584	Е11-220301-0202 1122-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,004	628116,14	198277,77	2512	793	54	1983	4855
		НР - 99%; СП - 8%			416195,00	84539,83	1665	338		360	
585	С123-010201-0145 2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	9,036	1131,00	--	10220	--	10220	--	11037
		СП - 8%			--	--	--	--		818	
586	С123-010201-0160 2301-0201-0160 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	4,016	1517,00	--	6092	--	6092	--	6580
		СП - 8%			--	--	--	--		487	
587	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	0,00604	893724,56	454333,60	5398	2744	114	3270	9362
		НР - 99%; СП - 8%			420581,50	126353,89	2540	763		693	
588	С123-020101-0154 2302-0101-0154 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	530,00	--	1590	--	1590	--	1717
		СП - 8%			--	--	--	--		127	
589	С123-020101-0165 2302-0101-0165 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	686,00	--	1372	--	1372	--	1482
		СП - 8%			--	--	--	--		110	
590	С123-020101-1018 2302-0101-1018 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	3	502,00	--	1506	--	1506	--	1626
		СП - 8%			--	--	--	--		120	
591	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	3	1372,03	75,09	4116	225	511	3447	8168
		НР - 99%; СП - 8%			1126,71	33,78	3380	101		605	
592	Е11-220901-0202 1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	2	2584,16	125,15	5168	250	643	4344	10273
		НР - 99%; СП - 8%			2137,59	56,30	4275	113		761	

593	С123-040201-1502 2304-0201-1502 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	37023,00	--	74046	--	74046	--	79970
		СП - 8%			--	--	--	--		5924	
594	С123-040201-1501 2304-0201-1501 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	3	26303,00	--	78909	--	78909	--	85222
		СП - 8%			--	--	--	--		6313	
595	С123-020103-0107 2302-0103-0107 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	6	1080,00	--	6480	--	6480	--	6998
		СП - 8%			--	--	--	--		518	
596	С123-020103-0109 2302-0103-0109 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1795,00	--	7180	--	7180	--	7754
		СП - 8%			--	--	--	--		574	
597	С123-020103-2806 2302-0103-2806 РСНБ РК 2015	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12836-67	шт.	3	1198,00	--	3594	--	3594	--	3882
		СП - 8%			--	--	--	--		288	
598	С123-020103-2808 2302-0103-2808 РСНБ РК 2015	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12836-67	шт.	2	1797,00	--	3594	--	3594	--	3882
		СП - 8%			--	--	--	--		288	
		Обвязка ГРПШ-13-2НУ1									
599	Е11-190301-0101 1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	1	25467,11	932,62	25467	933	12528	12031	40498
		НР - 98%; СП - 8%			12006,40	270,20	12006	270		3000	
600	Прайс лист ТОО "Казприбор" стр.8	Газорегуляторный пункт шкафной ГРПШ-13-2Н-У1(со счетчиком и корректором)	шт	1	1729435,71	--	1729436	--		--	1729436
		Отпускная цена - 17089228.57			--	--	--	--	1729436	--	
601	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,002	610527,78	184046,88	1221	368	23	978	2375
		НР - 99%; СП - 8%			414960,00	78900,64	830	158		176	
602	С123-010201-0145 2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2,008	1131,00	--	2271	--	2271	--	2453
		СП - 8%			--	--	--	--		182	

603	Е11-220301-0202 1122-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,002	628116,14	198277,77	1256	397	27	991	2428
		НР - 99%; СП - 8%			416195,00	84539,83	832	169		180	
604	С123-010201-0162 2301-0201-0162 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,008	1738,00	--	3490	--	3490	--	3769
		СП - 8%			--	--	--	--		279	
605	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	1372,03	75,09	2744	150	341	2298	5445
		НР - 99%; СП - 8%			1126,71	33,78	2253	68		403	
606	С123-040201-1501 2304-0201-1501 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	26303,00	--	52606	--	52606	--	56814
		СП - 8%			--	--	--	--		4208	
607	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	0,0018	893724,56	454333,60	1609	818	34	975	2790
		НР - 99%; СП - 8%			420581,50	126353,89	757	227		207	
608	С123-020101-0153 2302-0101-0153 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	454,00	--	454	--	454	--	490
		СП - 8%			--	--	--	--		36	
609	С123-020101-0165 2302-0101-0165 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	686,00	--	686	--	686	--	741
		СП - 8%			--	--	--	--		55	
610	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	0,00288	893724,56	454333,60	2574	1308	55	1559	4464
		НР - 99%; СП - 8%			420581,50	126353,89	1211	364		331	
611	С123-020101-1024 2302-0101-1024 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	638,00	--	638	--	638	--	689
		СП - 8%			--	--	--	--		51	

612	С123-020101-1035 2302-0101-1035 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	898,00	--	898	--	898	--	970
		СП - 8%			--	--	--	--		72	
		Опора под задвижку									
613	Е11-010205-0401 1101-0205-0401 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	1	1426,28	--	1426	--	--	1027	2649
		НР - 72%; СП - 8%			1426,28	--	1426	--		196	
614	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,6	665,52	--	399	--	--	288	742
		НР - 72%; СП - 8%			665,52	--	399	--		55	
615	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,318	7991,90	1682,50	2541	535	685	1297	4146
		НР - 91%; СП - 8%			4154,22	328,89	1321	105		307	
616	С121-020101-2704 2102-0101-2704 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,32436	15705,00	--	5094	--	5094	--	5502
		СП - 8%			--	--	--	--		408	
617	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж рамы под ГРПШ	т конструкций	0,0387308	90614,88	7275,15	3510	282	278	2045	5999
		НР - 69%; СП - 8%			76176,00	357,04	2950	14		444	
618	С123-010201-0162 2301-0201-0162 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,2	1738,00	--	7300	--	7300	--	7884
		СП - 8%			--	--	--	--		584	
619	С121-050101-0403 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	0,007284	231687,00	--	1688	--	1688	--	1823
		СП - 8%			--	--	--	--		135	
620	С121-050304-0111 2105-0304-0111 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) ХОМУТ	т	0,00128	196840,00	--	252	--	252	--	272
		СП - 8%			--	--	--	--		20	
621	С121-130816-2202 2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,16	450,00	--	72	--	72	--	78
		СП - 8%			--	--	--	--		6	

622	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003468	404706,00	--	140	--	140	--	152
		СП - 8%			--	--	--	--		11	
623	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,16	86,96	1,59	101	2	73	18	128
		НР - 69%; СП - 8%			22,05	0,23	26	--		9	
		Устройство молниеотвода для ГРПШ									
624	Е11-010205-0401 1101-0205-0401 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	1,18	1426,28	--	1683	--	--	1212	3126
		НР - 72%; СП - 8%			1426,28	--	1683	--		232	
625	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,8	665,52	--	532	--	--	383	989
		НР - 72%; СП - 8%			665,52	--	532	--		73	
626	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назна чения бетонные под колонны объемом до 3 м3.Устройство	м3	0,3	7991,90	1682,50	2398	505	647	1224	3911
		НР - 91%; СП - 8%			4154,22	328,89	1246	99		290	
627	С121-020101-2704 2102-0101-2704 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,306	15705,00	--	4806	--	4806	--	5190
		СП - 8%			--	--	--	--		384	
628	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 поверхности	3,6	828,67	20,45	2983	74	2063	794	4079
		НР - 93%; СП - 8%			234,90	2,25	846	8		302	
629	Е11-330109-0115 1133-0109-0115 РСНБ РК 2015	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка	т	0,07622	146155,34	100385,74	11140	7651	275	3886	16228
		НР - 80%; СП - 8%			42161,40	21569,72	3214	1644		1202	
630	С123-010201-0186 2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4	2480,00	--	9920	--	9920	--	10714
		СП - 8%			--	--	--	--		794	
631	С123-010201-0162 2301-0201-0162 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3	1738,00	--	5214	--	5214	--	5631
		СП - 8%			--	--	--	--		417	
632	С123-010201-0145 2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2,5	1131,00	--	2828	--	2828	--	3054

		СП - 8%			--	--	--	--		226	
633	С121-050101-0501 2105-0101-0501 РСНБ РК 2015	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 19281-89	т	0,00212	244912,00	--	519	--	519	--	561
		СП - 8%			--	--	--	--		42	
634	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,21038	86,96	1,59	192	4	139	34	244
		НР - 69%; СП - 8%			22,05	0,23	49	--		18	
635	Ц13-080208-0207 1308-0208-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	5	278,27	26,86	1391	134	276	731	2292
		НР - 72%; СП - 8%			196,20	6,84	981	34		170	
636	С121-050106-2402 2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0121	226378,00	--	2739	--	2739	--	2958
		СП - 8%			--	--	--	--		219	
		Заземление									
637	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	20	230,98	23,98	4620	480	1088	2284	7456
		НР - 72%; СП - 8%			152,60	6,01	3052	120		552	
638	С121-050106-2402 2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,02576	226378,00	--	5831	--	5831	--	6298
		СП - 8%			--	--	--	--		467	
639	Ц13-080208-0203 1308-0208-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола	м	4	258,29	58,70	1033	235	231	451	1603
		НР - 72%; СП - 8%			141,70	15,04	567	60		119	
640	С121-050106-2401 2105-0106-2401 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,005152	274740,00	--	1415	--	1415	--	1529
		СП - 8%			--	--	--	--		113	
641	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	8	1227,37	163,40	9819	1307	2408	4615	15589
		НР - 72%; СП - 8%			763,00	38,28	6104	306		1155	
642	С121-050301-3002 2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01264	196759,00	--	2487	--	2487	--	2686

		СП - 8%			--	--	--	--		199	
		Ограждение для ГРПШ									
643	Е11-010203-0501 1101-0203-0501 РСНБ РК 2015	**Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 1**	яма	11	624,98	511,51	6875	5627	--	2571	10202
		НР - 72%; СП - 8%			113,47	211,17	1248	2323		756	
644	Е11-040201-0401 1104-0201-0401 РСНБ РК 2015	**Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т**	м спуска или подъема труб	18,7	402,80	257,92	7532	4823	309	3007	11382
		НР - 85%; СП - 8%			128,36	60,78	2400	1137		843	
645	С123-011201-1105 2301-1201-1105 РСНБ РК 2015	**Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 300 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009**	м	18,7	5056,00	--	94547	--	94547	--	102111
		СП - 8%			--	--	--	--		7564	
646	Е11-040401-0302 1104-0401-0302 РСНБ РК 2015	**Засыпка песка в трубу**	м3	0,4	13234,86	--	5294	--	998	3651	9661
		НР - 85%; СП - 8%			10738,80	--	4296	--		716	
647	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 поверхности	17,6154	828,67	20,45	14597	360	10099	3885	19961
		НР - 93%; СП - 8%			234,90	2,25	4138	40		1479	
648	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	м3	0,66	22503,27	1682,50	14852	1110	11000	2693	18948
		НР - 91%; СП - 8%			4154,22	328,89	2742	217		1404	
649	Е11-090301-0201 1109-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Монтаж стойки**	т конструкций	0,15224	22401,92	10504,27	3410	1599	312	1319	5108
		НР - 69%; СП - 8%			9845,55	2715,06	1499	413		378	
650	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	26,4	1308,00	--	34531	--	34531	--	37294
		СП - 8%			--	--	--	--		2762	
651	С121-050103-0111 2105-0103-0111 РСНБ РК 2015	**Прокат толстолистовойгорячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 5 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74) ПЯТА**	т	0,00968	1251705,00	--	12117	--	12117	--	13086
		СП - 8%			--	--	--	--		969	
652	Е11-090305-0401 1109-0305-0401 РСНБ РК 2015	**Ограждения защитные оборудования. Монтаж**	т конструкций	0,52857	95822,64	1453,68	50649	768	4251	31633	88865
		НР - 69%; СП - 8%			86327,00	406,90	45630	215		6583	

653	С121-050308-0131 2105-0308-0131 РСНБ РК 2015	**Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80**	м2	36	1149,00	--	41364	--	41364	--	44673
		СП - 8%			--	--	--	--		3309	
654	С121-050201-0502 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	0,30537	231063,00	--	70560	--	70560	--	76204
		СП - 8%			--	--	--	--		5645	
655	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	т стальных элементов	0,086399	681916,20	6764,34	58917	584	53858	5399	69461
		НР - 118%; СП - 8%			51795,10	1159,78	4475	100		5145	
656	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	м2	22,249061	173,92	3,17	3869	71	2817	684	4918
		НР - 69%; СП - 8%			44,09	0,45	981	10		364	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1729436				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2742242				
		ИТОГО ПО АКТУ	**Тенге**								44298732
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						5884961		

			в т.ч. ст-сть оборудования
2-1/2 Наружные сети газопровода	Тенге	44 298 732	5 884 961
ИТОГО	**Тенге**	**44 298 732**	**5 884 961**
Стоимость оборудования	Тенге	5 884 961	
Итого без стоимости оборудования	**Тенге**	**38 413 771**	
Временные здания и сооружения 1,3%	Тенге	499 379	
Итого	**Тенге**	**38 913 150**	
Зимнее удорожание 0,7%	Тенге	272 392	
Итого	**Тенге**	**39 185 542**	
Непредвиденные затраты 2%	**Тенге**	**783 711**	
Стоимость оборудования	Тенге	5 884 961	
Итого со стоимостью оборудования	**Тенге**	**45 854 214**	
в т.ч. В ценах 2019г 100% К=1,0498961	Тенге	48 142 160	
С понижающим коэффицентом К=0,9	Тенге	43 327 944	
НДС 12%	Тенге	5 199 353	
Всего	**Тенге**	**48 527 296,66**	

ЗАКАЗЧИК:

Руководитель ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Тюлькубасского района"

_____ **Т. Тұрсынқұлұлы**

ИНЖЕНЕР:

Инженер-эксперт ТОО "Батыс-Алга LTD"

_____ **И.Абдуллаев**

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "Ремстрой"

_____ **Ж.Оспанова**