Форма КС-3

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

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

Подрядчик: ТОО "StroyGazCompany"

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

Договор о государственных закупках работ № 79 от 2019-07-30, Дополнительное соглашение №5 от 2021-01-19

СПРАВКА № 1
о стоимости выполненных строительных работ и затрат за ЯНВАРЬ месяц 2021 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		79	от 2019-07-30	Нац.фонд РК	071-032-431	ТОО "StroyGaz Company"	
		Дополнительное соглашение					
		№ 5	от 2021-01-19				

Наимеование пусковых камплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрарт в тенге									Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	Сначала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	Сначала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	из графы 1							
				Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	дополнительные затраты			
					в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	**2 117 416 407,49**	**432 825 000,00**								**46 374 107,14**	
За отчетный период	**432 825 000,00**	**432 825 000,00**	**386 450 892,86**	**357 409 467,86**			**29 041 425,00**			**46 374 107,14**	**432 825 000,00**

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

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

Подрядчик: ТОО "StroyGazCompany"
БИН 020440006155

Директор _____ Дубель Е.А.

Авторский надзор: ТОО "Әсем Жоба Құрылыс"
БИН 061240011213

Инженер авторского надзора _____ Шарапов Б.С.
Приказ №07 от 02.07.2019 г.

Технический надзор: ТОО "MSK Engineering"
БИН 070440006322

Главный специалист по техническому надзору _____ Абдыласанов Б.
Приказ №4-П от 22.01.2020 г.

Форма 2-В

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

Подрядчик **ТОО "StroyGazCompany"**

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

Договор о государственных закупках работ **№ 79** от **2019-07-30, Дополнительное соглашение №5 от 2021-01-19**

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ № 17

за **ЯНВАРЬ 2021 г.**

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

Составлен(а) в текущих ценах 2018 год

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Подводящий газопровод высокого давления (подземный газопровод)									
			ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ -Суглинок									
1	12	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка грунта без твердых включений вручную 20 см траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	5289,412944	643,40	--	3403182	--	--	2450291	6321751
			НР - 72%; СП - 8%			643,40	--	3403182	--		468278	
2	13	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	21157,65177	30,63	30,63	648017	648017	--	159617	872244
			НР - 72%; СП - 8%			--	10,48	--	221690		64611	
3	14	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	21157,65177	131,75	62,84	2787447	1329600	--	1484719	4613939
			НР - 72%; СП - 8%			68,90	28,56	1457847	604263		341773	
4	15	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Разравнивание лишнего грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	2754,452718	30,63	30,63	84363	84363	--	20780	113555
			НР - 72%; СП - 8%			--	10,48	--	28861		8411	
			Переход газопровода d-377x7 мм в футляре из стальной трубы d-630x9мм методом ГНБ глубиной приемного и рабочего котлованов 5 м / 22+23+33,5+41+48=167,5м, 5 шт/									
			Суглинок, УГВ-2,12 м, до 1,495 сухой грунт, ниже мокрый									
								Приемный 3x3x5,0(h) откос 1:1 и рабочий котлован 10x3x5(h) откос 1:1				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	29	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	1626,7095	186,29	177,53	303036	288782	--	55766	387506
			НР - 72%; СП - 8%			8,76	38,85	14255	63198		28704	
6	30	1101-0105-0802 РСНБ РК 2015	Выемки. Срезка недобора грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта недобора	91,830375	698,69	296,29	64161	27209	70	31393	103198
			НР - 72%; СП - 8%			401,64	73,16	36882	6719		7644	
7	31	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	30,610125	1624,39	--	49723	--	--	35800	92365
			НР - 72%; СП - 8%			1624,39	--	49723	--		6842	
8	32	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	3813,7905	204,92	195,28	781510	744747	--	143816	999352
			НР - 72%; СП - 8%			9,64	42,74	36762	162982		74026	
9	33	1101-0105-0802 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Выемки. Срезка недобора грунта. Группа грунтов 2. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта недобора	215,294625	768,48	325,92	165450	70169	164	80959	266122
			НР - 72%; СП - 8%			441,80	80,48	95117	17327		19713	
10	34	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 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. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	71,764875	1868,05	--	134060	--	--	96524	249031
			НР - 72%; СП - 8%			1868,05	--	134060	--		18447	
11	35	1101-0205-1202 РСНБ РК 2015	Котлованы. Водоотлив	м3 мокрого грунта	3369,6	1271,60	1271,60	4284783	4284783	--	1888971	6667654
			НР - 72%; СП - 8%			--	778,60	--	2623571		493900	
12	36	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	585	643,40	--	376386	--	--	270998	699175
			НР - 72%; СП - 8%			643,40	--	376386	--		51791	
13	37	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	5265	30,63	30,63	161256	161256	--	39720	217055
			НР - 72%; СП - 8%			--	10,48	--	55167		16078	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	38	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	5265	131,75	62,84	693645	330866	–	369467	1148161
			НР - 72%; СП - 8%			68,90	28,56	362780	150368		85049	
15	39	1125-0109-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Кожухи диаметром 600 мм. Прокладка бестраншейная способом горизонтального бурения	м кожуха	167,5	30527,18	20045,02	5113303	3357541	230172	2050613	7737029
			НР - 91%; СП - 8%			9108,00	4345,26	1525590	727830		573113	
16	40	2301-0201-0269 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10705-80	м	169,175	47788,00	–	8084535	–	8084535	–	8731298
			СП - 8%			–	–	–	–		646763	
17	41	1122-0601-1012 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 600 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,1675	8670063,76	1641688,08	1452236	274983	1151600	96709	1672861
			НР - 99%; СП - 8%			153153,00	430047,80	25653	72033		123916	
			Переход газопровода d-377х7 мм в футляре из стальной трубы d-630х9мм методом ГНБ глубиной приемного и рабочего котлованов 4,5 м / 28+34,5=62,5м, 2 шт/									
			Суглинок, УГВ-2,12 м, до 1,495 сухой грунт, ниже мокрый									
			Приемный 3х3х4,5(h) откос 1:1 и рабочий котлован 10х3х4,5(h) откос 1:1									
18	42	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	571,43385	186,29	177,53	106451	101444	–	19590	136124
			НР - 72%; СП - 8%			8,76	38,85	5007	22200		10083	
19	43	1101-0105-0802 РСНБ РК 2015	Выемки. Срезка недобора грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта недобора	32,2583626	698,69	296,29	22539	9558	25	11028	36252
			НР - 72%; СП - 8%			401,64	73,16	12956	2360		2685	
20	44	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	10,7527876	1624,39	–	17467	–	–	12576	32446
			НР - 72%; СП - 8%			1624,39	–	17467	–		2403	
21	45	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	1148,60115	204,92	195,28	235368	224296	–	43313	300975
			НР - 72%; СП - 8%			9,64	42,74	11072	49085		22294	
22	46	1101-0105-0802 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Выемки. Срезка недобора грунта. Группа грунтов 2. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта недобора	64,8403876	768,48	325,92	49829	21133	50	24383	80148
			НР - 72%; СП - 8%			441,80	80,48	28646	5218		5937	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	47	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 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. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	21,6134626	1868,05	--	40375	--	--	29070	75001
			НР - 72%; СП - 8%			1868,05	--	40375	--		5556	
24	48	1101-0205-1202 РСНБ РК 2015	Котлованы. Водоотлив	м3 мокрого грунта	978,18	1271,60	1271,60	1243854	1243854	--	548360	1935591
			НР - 72%; СП - 8%			--	778,60	--	761611		143377	
25	49	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	184,95	643,40	--	118996	--	--	85677	221047
			НР - 72%; СП - 8%			643,40	--	118996	--		16374	
26	50	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	1664,55	30,63	30,63	50982	50982	--	12558	68623
			НР - 72%; СП - 8%			--	10,48	--	17441		5083	
27	51	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	1664,55	131,75	62,84	219299	104604	--	116808	362995
			НР - 72%; СП - 8%			68,90	28,56	114694	47540		26889	
28	52	1125-0109-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Кожухи диаметром 600 мм. Прокладка бестраншейная способом горизонтального бурения	м кожуха	62,5	30527,18	20045,02	1907949	1252814	85885	765154	2886951
			НР - 91%; СП - 8%			9108,00	4345,26	569250	271579		213848	
29	53	2301-0201-0269 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10705-80	м	63,125	47788,00	--	3016618	--	3016618	--	3257947
			СП - 8%			--	--	--	--		241329	
30	54	1122-0601-1012 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 600 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0625	8670063,76	1641688,08	541879	102606	429701	36086	624202
			НР - 99%; СП - 8%			153153,00	430047,80	9572	26878		46237	
			ТРУБЫ									
31	150	1125-0118-0101 РСНБ РК 2015 К=0,88857	Трубопроводы диаметром 350/325х7 мм из труб с заводской изоляцией. Изоляция противокоррозионная полимерной лентой стыков труб и укладка в траншею	км трубопровода	0,0075	1009709,56	522000,21	7573	3915	2739	1646	9956
			НР - 91%; СП - 8%			122491,15	118676,34	919	890		738	
32	151	2301-0401-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 10705-80, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена	м	7,53	20303,00	--	152882	--	152882	--	165112
			СП - 8%			--	--	--	--		12231	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	153	1125-0118-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 350 мм из труб с заводской изоляцией. Изоляция противокоррозионная полимерной лентой стыков труб и укладка в траншею	км трубопровода	4,422	1136330,91	587460,99	5024855	2597752	1817521	1092162	6606379
			НР - 91%; СП - 8%			137852,00	133558,80	609582	590597		489361	
34	156	1125-0118-0101 РСНБ РК 2015 К=0,59142857	Трубопроводы диаметром 350/219х6 мм из труб с заводской изоляцией. Изоляция противокоррозионная полимерной лентой стыков труб и укладка в траншею	км трубопровода	0,4985	672058,57	347441,21	335021	173199	121179	72818	440466
			НР - 91%; СП - 8%			81529,61	78990,49	40643	39377		32627	
35	159	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,003	652240,39	216539,63	1957	650	47	1512	3746
			НР - 99%; СП - 8%			419936,00	89093,12	1260	267		277	
36	160	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,012	2399,00	--	7226	--	7226	--	7804
			СП - 8%			--	--	--	--		578	
37	161	1122-0601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,003	1443762,18	32983,60	4331	99	3584	643	5372
			НР - 99%; СП - 8%			215865,00	695,68	648	2		398	
38	162	1125-0110-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопровод диаметром 350 мм. Протаскивание плетей трубопровода через кожух	м кожуха	230	7122,67	5746,21	1638214	1321629	77762	473555	2280711
			НР - 91%; СП - 8%			1038,36	1224,21	238823	281568		168942	
39	163	1122-1401-0306 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 350 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	119,5	1686,79	11,04	201571	1319	70236	129141	357169
			НР - 99%; СП - 8%			1088,00	3,59	130016	429		26457	
40	164	1125-0205-0102 РСНБ РК 2015	Трубопровод диаметром 200 мм. Протаскивание плетей через кожух	м кожуха	29	3123,83	2153,76	90591	62459	5990	33590	134115
			НР - 91%; СП - 8%			763,50	509,32	22142	14770		9934	
			Переход газопровода 377х7мм в футляре из стальной трубы d-630х9мм. Мат футеровочный 282 шт / ГСН-98/									
41	165	1125-0119-0101 РСНБ РК 2015	Трубопровод диаметром до 500 мм. Футеровка деревянными рейками от механических повреждений при протаскивании через кожух	м2 футеровки	332,76	1752,99	406,96	583325	135421	284386	187535	832529
			НР - 91%; СП - 8%			491,40	127,91	163518	42564		61669	
42	166	2107-0203-0306 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,846	37744,00	--	31931	--	31931	--	34486
			СП - 8%			--	--	--	--		2555	
43	167	2107-0203-0308 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	2,115	37744,00	--	79829	--	79829	--	86215
			СП - 8%			--	--	--	--		6386	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	168	2105-0307-0112 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 5 мм ГОСТ 3282-74	кг	226,728	285,00	--	64617	--	64617	--	69787
			СП - 8%			--	--	--	--		5169	
45	169	2105-0307-0109 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	12,69	285,00	--	3617	--	3617	--	3906
			СП - 8%			--	--	--	--		289	
			Заделка концов футляров d-630х9мм 24 шт									
46	170	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,765	Концы футляра диаметром 800/630х9,0мм. Заделка битумом и прядью	футляр	14	7284,48	1282,16	101983	17950	--	83769	200612
			НР - 99%; СП - 8%			6002,33	41,62	84033	583		14860	
47	171	2113-0816-0303 РСНБ РК 2015	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011	м3	5,6	6858,00	--	38405	--	38405	--	41477
			СП - 8%			--	--	--	--		3072	
48	172	2110-0501-0802 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения марки МБР-65 ГОСТ 15836-79	кг	112	270,00	--	30240	--	30240	--	32659
			СП - 8%			--	--	--	--		2419	
49	173	2110-0402-0501 РСНБ РК 2015	Бризол ГОСТ 30547-97	1000 м2	0,028	319224,00	--	8938	--	8938	--	9653
			СП - 8%			--	--	--	--		715	
50	174	1113-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности. Оклейка стеклорубероидом в 1 слой	м2	18,2	2266,27	76,80	41246	1398	20184	13956	59618
			НР - 69%; СП - 8%			1080,46	30,86	19664	562		4416	
51	175	1113-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности. Оклейка стеклорубероидом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 11-130501-0103	м2	18,2	999,97	76,80	18200	1398	8185	6333	26495
			НР - 69%; СП - 8%			473,46	30,86	8617	562		1963	
52	176	2105-0307-0112 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 5 мм ГОСТ 3282-74	кг	36,4	285,00	--	10374	--	10374	--	11204
			СП - 8%			--	--	--	--		830	
53	177	1312-0901-0101 РСНБ РК 2015	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	шт.	28	738,58	95,51	20680	2674	337	10780	33977
			НР - 61%; СП - 8%			631,04	0,11	17669	3		2517	
54	178	2301-0201-0146 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,8	1223,00	--	3424	--	3424	--	3698
			СП - 8%			--	--	--	--		274	
			Переход газопровода d-219х6мм в футляре 426х7 из стальной трубы. Мат футеровочный 10шт / ГСН-109/									

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	179	1125-0119-0101 РСНБ РК 2015	Трубопровод диаметром до 500 мм. Футеровка деревянными рейками от механических повреждений при протаскивании через кожух	м2 футеровки	13,76	1752,99	406,96	24121	5600	11759	7755	34426
			НР - 91%; СП - 8%			491,40	127,91	6762	1760		2550	
56	180	2107-0203-0306 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	37744,00	--	2265	--	2265	--	2446
			СП - 8%			--	--	--	--		181	
57	181	2107-0203-0308 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,15	37744,00	--	5662	--	5662	--	6115
			СП - 8%			--	--	--	--		453	
58	182	2105-0307-0112 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 5 мм ГОСТ 3282-74	кг	16,08	285,00	--	4583	--	4583	--	4949
			СП - 8%			--	--	--	--		367	
59	183	2105-0307-0109 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,9	285,00	--	257	--	257	--	277
			СП - 8%			--	--	--	--		21	
			Заделка концов футляров d-426х6мм 1 шт									
60	184	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,5175	Концы футляра диаметром 800/426х6,0мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	4927,74	867,34	4928	867	--	4048	9693
			НР - 99%; СП - 8%			4060,40	28,15	4060	28		718	
61	185	2113-0816-0303 РСНБ РК 2015	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011	м3	0,3142857	6858,00	--	2155	--	2155	--	2328
			СП - 8%			--	--	--	--		172	
62	186	2110-0501-0802 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения марки МБР-65 ГОСТ 15836-79	кг	8	270,00	--	2160	--	2160	--	2333
			СП - 8%			--	--	--	--		173	
63	187	2110-0402-0501 РСНБ РК 2015	Бризол ГОСТ 30547-97	1000 м2	0,0012	319224,00	--	383	--	383	--	414
			СП - 8%			--	--	--	--		31	
64	188	1113-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности. Оклейка стеклорубероидом в 1 слой	м2	0,85	2266,27	76,80	1926	65	943	652	2784
			НР - 69%; СП - 8%			1080,46	30,86	918	26		206	
65	189	1113-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности. Оклейка стеклорубероидом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 11-130501-0103	м2	0,85	999,97	76,80	850	65	383	296	1237
			НР - 69%; СП - 8%			473,46	30,86	402	26		92	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	190	2105-0307-0112 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 5 мм ГОСТ 3282-74	кг	2	285,00	--	570	--	570	--	616
			СП - 8%			--	--	--	--		46	
67	191	1312-0901-0101 РСНБ РК 2015	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	шт.	2	738,58	95,51	1477	191	24	770	2427
			НР - 61%; СП - 8%			631,04	0,11	1262	--		180	
68	192	2301-0201-0146 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,2	1223,00	--	245	--	245	--	264
			СП - 8%			--	--	--	--		20	
			ОПОРА ОП-1 /ГСН-102 /1шт/									
69	257	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,036351	85225,36	6291,50	3098	229	194	1855	5349
			НР - 69%; СП - 8%			73600,00	345,02	2675	13		396	
70	258	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массой до 0,1 т	т	0,036351	491541,00	--	17868	--	17868	--	19297
			СП - 8%			--	--	--	--		1429	
71	259	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз /по заводской огрунтовке/	м2	0,9	81,98	2,21	74	2	39	23	104
			НР - 69%; СП - 8%			36,43	0,22	33	--		8	
			ВЫТЯЖНАЯ СВЕЧА d-57х3 мм /ГСН-110/ 2 шт									
72	267	1125-0114-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 ТЧ 25 табл. 3 п.3.1.44 Кзтр=0,9, Кзм=0,9, Кмр=0,6	Свеча вытяжная длиной 25 м диаметром 80 мм на трубопровод диаметром до 800 мм. Устройство с установкой фундаментов. Трубы диаметром 50 мм, применен коэффициент к нормам затрат труда рабочих-строителей - 0,9, к нормам времени эксплуатации машин - 0,9, к расходу материалов - 0,6	свеча	2	94985,17	48130,49	189970	96261	21169	88212	300437
			НР - 91%; СП - 8%			36270,00	12197,96	72540	24396		22255	
73	268	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0014	130035,00	--	182	--	182	--	197
			СП - 8%			--	--	--	--		15	
74	269	2301-0301-0123 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 8731-74	м	38	1335,00	--	50730	--	50730	--	54788
			СП - 8%			--	--	--	--		4058	
75	270	1122-0601-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,028	873475,83	31233,88	24457	875	17597	5942	32831
			НР - 99%; СП - 8%			213759,00	586,24	5985	16		2432	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	271	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В 15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	1	31979,00	--	31979	--	31979	--	34537
			СП - 8%			--	--	--	--		2558	
77	272	2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	403,00	--	1612	--	1612	--	1741
			СП - 8%			--	--	--	--		129	
78	273	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	0,0021	251663,00	--	528	--	528	--	571
			СП - 8%			--	--	--	--		42	
79	274	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,116	450,00	--	52	--	52	--	56
			СП - 8%			--	--	--	--		4	
80	275	1312-0901-0101 РСНБ РК 2015	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	шт.	2	1391,58	95,51	2783	191	1330	770	3837
			НР - 61%; СП - 8%			631,04	0,11	1262	--		284	
81	276	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	5,691564	163,96	4,42	933	25	493	288	1319
			НР - 69%; СП - 8%			72,87	0,44	415	2		98	
			УЗЕЛ УСТАНОВКИ ЗАДВИЖКИ d-300мм ГСН-97 / 1шт/									
82	278	1122-0901-0206 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 300 мм. Установка	задвижка или клапан	1	12213,40	4147,42	12213	4147	767	8362	22221
			НР - 99%; СП - 8%			7299,06	1146,90	7299	1147		1646	
83	279	5101-0201-1701 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем (маховик), Т 425°С, PN 16, DN 300 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	349177,00	--	349177	--		--	349177
						--	--	--	--	349177	--	
84	280	1122-1201-0108 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка	фланец	1	3817,02	343,36	3817	343	289	3175	7551
			НР - 99%; СП - 8%			3185,00	21,76	3185	22		559	
85	281	2302-0103-0316 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 300 ГОСТ 12816-80	шт.	1	12650,00	--	12650	--	12650	--	13662
			СП - 8%			--	--	--	--		1012	
86	282	1122-0301-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,00079	1556630,21	771227,10	1230	609	49	767	2157
			НР - 99%; СП - 8%			724151,00	257104,50	572	203		160	
87	283	1122-1401-0305 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 300 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	1	1492,52	11,09	1493	11	495	980	2671

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 99%; СП - 8%			986,82	3,26	987	3		198	
88	285	2301-0201-0245 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,79716	17410,00	--	31289	--	31289	--	33792
			СП - 8%			--	--	--	--		2503	
			Футляр									
89	286	1122-0301-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 600 мм. Укладка с гидравлическим испытанием/без испытания/	км трубопровода	0,001	2727326,19	1455885,82	2727	1456	82	1590	4663
			НР - 99%; СП - 8%			1189421,00	416695,68	1189	417		345	
90	287	2301-0201-0267 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004	32392,00	--	32522	--	32522	--	35123
			СП - 8%			--	--	--	--		2602	
91	288	1122-0601-1012 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 600 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,001	8670063,76	1641688,08	8670	1642	6875	577	9987
			НР - 99%; СП - 8%			153153,00	430047,80	153	430		740	
92	289	1116-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	1	-70,03	-1,10	-70	-1	--	-68	-149
			НР - 98%; СП - 8%			-68,94	--	-69	--		-11	
93	290	1122-0801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	0,112	598468,58	393918,94	67028	44119	1404	32394	107376
			НР - 99%; СП - 8%			192010,00	100144,36	21505	11216		7954	
94	291	2302-0101-0278 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	26408,00	--	52816	--	52816	--	57041
			СП - 8%			--	--	--	--		4225	
			Изолирующее фланцевое соединение ИФС-300мм -1 шт									
95	292	1116-0401-0410 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диаметром до 350 мм. Установка фланцевых соединений	соединение	1	8023,23	750,02	8023	750	662	6568	15759
			НР - 98%; СП - 8%			6610,50	91,70	6611	92		1167	
96	293	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0611	343444,00	--	20984	--	20984	--	22663
			СП - 8%			--	--	--	--		1679	
97	294	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d 50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,024	32005,00	--	768	--	768	--	830
			СП - 8%			--	--	--	--		61	
98	295	2302-1101-1308 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 3 мм, d 400 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	235373,00	--	471	--	471	--	508
			СП - 8%			--	--	--	--		38	
99	296	Прайс ТОО "Асботехимпорт" стр.35	Втулка фторопласт Ф-4 ГОСТ 10007-80	кг	0,216	4826,79	--	1043	--	1043	--	1126
			СП - 8%			--	--	--	--		83	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100	297	2113-0201-0512 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 24 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,009287	165856,00	--	1540	--	1540	--	1664
			СП - 8%			--	--	--	--		123	
			ОПОРА ПОД ЗАДВИЖКУ Dy 300 /ГСН-102 /1ШТ/									
101	298	1101-0205-0406 РСНБ РК 2015	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	м3	0,45	1173,48	--	528	--	--	380	981
			НР - 72%; СП - 8%			1173,48	--	528	--		73	
102	299	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка и разравнивание вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	0,45	643,40	--	290	--	--	208	538
			НР - 72%; СП - 8%			643,40	--	290	--		40	
103	300	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,16	7826,23	1657,49	1252	265	345	631	2033
			НР - 91%; СП - 8%			4013,10	317,79	642	51		151	
104	301	2102-0101-2713 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,1632	22951,00	--	3746	--	3746	--	4045
			СП - 8%			--	--	--	--		300	
105	302	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,0228824	87248,89	6291,50	1996	144	168	1168	3417
			НР - 69%; СП - 8%			73600,00	345,02	1684	8		253	
106	303	2301-0201-0192 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,05	2537,00	--	5201	--	5201	--	5617
			СП - 8%			--	--	--	--		416	
107	304	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	4,43736	542,00	--	2405	--	2405	--	2597
			СП - 8%			--	--	--	--		192	
108	305	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,362	450,00	--	163	--	163	--	176
			СП - 8%			--	--	--	--		13	
109	306	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2	0,55	163,96	4,42	90	2	48	28	127
			НР - 69%; СП - 8%			72,87	0,44	40	--		9	
			УЗЕЛ УСТАНОВКИ ЗАДВИЖКИ d-350мм ГСН-106 / 2шт/									
110	313	1122-1401-0306 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 350 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	4	1686,79	11,04	6747	44	2351	4323	11955
			НР - 99%; СП - 8%			1088,00	3,59	4352	14		886	
			Футляр									
111	316	1122-0301-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 600 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,004	2727326,19	1455885,82	10909	5824	327	6360	18651
			НР - 99%; СП - 8%			1189421,00	416695,68	4758	1667		1382	
112	317	2301-0201-0267 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,016	32392,00	--	130086	--	130086	--	140493

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			–	–	–	–		10407	
113	318	1122-0601-1012 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 600 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,004	8670063,76	1641688,08	34680	6567	27500	2309	39949
			НР - 99%; СП - 8%			153153,00	430047,80	613	1720		2959	
114	319	1116-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	4	-70,03	-1,10	-280	-4	–	-270	-594
			НР - 98%; СП - 8%			-68,94	–	-276	–		-44	
115	320	1122-0801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	0,228	598468,58	393918,94	136451	89814	2859	65945	218588
			НР - 99%; СП - 8%			192010,00	100144,36	43778	22833		16192	
116	321	2302-0101-0301 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 377 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	40911,00	–	163644	–	163644	–	176736
			СП - 8%			–	–	–	–		13092	
			ОПОРА ПОД ЗАДВИЖКУ Dy 350 /ГСН-102 /									
117	328	1101-0205-0406 РСНБ РК 2015	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	м3	0,9	1173,48	–	1056	–	–	760	1962
			НР - 72%; СП - 8%			1173,48	–	1056	–		145	
118	329	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка и разравнивание вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	0,9	643,40	–	579	–	–	417	1076
			НР - 72%; СП - 8%			643,40	–	579	–		80	
119	330	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,32	7826,23	1657,49	2504	530	690	1261	4067
			НР - 91%; СП - 8%			4013,10	317,79	1284	102		301	
120	331	2102-0101-2713 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,3264	22951,00	–	7491	–	7491	–	8091
			СП - 8%			–	–	–	–		599	
121	332	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,0457648	87248,89	6291,50	3993	288	337	2335	6834
			НР - 69%; СП - 8%			73600,00	345,02	3368	16		506	
122	333	2301-0201-0192 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,4	2537,00	–	8626	–	8626	–	9316
			СП - 8%			–	–	–	–		690	
123	334	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	8,87472	542,00	–	4810	–	4810	–	5195
			СП - 8%			–	–	–	–		385	
124	335	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,724	450,00	–	326	–	326	–	352
			СП - 8%			–	–	–	–		26	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
125	336	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2	1,1	163,96	4,42	180	5	95	56	255
			НР - 69%; СП - 8%			72,87	0,44	80	--		19	
			УЗЕЛ УСТАНОВКИ ЗАДВИЖКИ d-100мм ГСН-105 / 1шт/									
126	338	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	2511,20	123,25	2511	123	321	2100	4980
			НР - 99%; СП - 8%			2066,54	54,40	2067	54		369	
127	339	2304-0201-1503 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	97047,00	--	97047	--	97047	--	104811
			СП - 8%			--	--	--	--		7764	
128	340	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	1	904,19	62,64	904	63	61	772	1811
			НР - 99%; СП - 8%			780,00	--	780	--		134	
129	341	2302-0103-0310 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	3	2716,00	--	8148	--	8148	--	8800
			СП - 8%			--	--	--	--		652	
130	342	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,00079	652240,39	216539,63	515	171	12	398	986
			НР - 99%; СП - 8%			419936,00	89093,12	332	70		73	
131	343	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,79716	2399,00	--	4311	--	4311	--	4656
			СП - 8%			--	--	--	--		345	
132	344	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	1	1077,54	7,06	1078	7	153	911	2148
			НР - 99%; СП - 8%			918,27	1,85	918	2		159	
133	346	1122-0301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,001	1083795,72	487943,25	1084	488	70	667	1891
			НР - 99%; СП - 8%			526113,00	148091,22	526	148		140	
134	347	2301-0201-0237 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004	12799,00	--	12850	--	12850	--	13878
			СП - 8%			--	--	--	--		1028	
135	348	1116-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	1	-70,03	-1,10	-70	-1	--	-68	-149
			НР - 98%; СП - 8%			-68,94	--	-69	--		-11	
136	349	1122-0601-1007 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,001	3542660,14	555942,46	3543	556	2904	242	4088
			НР - 99%; СП - 8%			82641,80	161939,92	83	162		303	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
137	350	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,008	875424,89	450105,43	7003	3601	150	4187	12085
			НР - 99%; СП - 8%			406510,00	122125,72	3252	977		895	
138	351	2302-0101-0202 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	1466,00	--	2932	--	2932	--	3167
			СП - 8%			--	--	--	--		235	
			ОПОРА ПОД ЗАДВИЖКУ Dy 100 /ГСН-107 /1ШТ/									
139	360	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2	0,55	163,96	4,42	90	2	48	28	127
			НР - 69%; СП - 8%			72,87	0,44	40	--		9	
			Ограждение задвижек ГСН-99 3х3 / 4 шт/									
140	362	1107-0111-0111 РСНБ РК 2015	Установка оград металлических по столбам без цоколя из сетчатых панелей высотой до 1,7 м	м	44	2491,23	944,36	109614	41552	1146	95990	222053
			НР - 118%; СП - 8%			1520,82	327,99	66916	14431		16448	
141	363	2102-0101-2713 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,464	22951,00	--	33600	--	33600	--	36288
			СП - 8%			--	--	--	--		2688	
142	364	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	55,2	1080,00	--	59616	--	59616	--	64385
			СП - 8%			--	--	--	--		4769	
143	365	1107-0111-0209 РСНБ РК 2015	Устройство калиток без установкой столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт	4	716,46	28,57	2866	114	168	3067	6408
			НР - 118%; СП - 8%			646,10	3,70	2584	15		475	
144	366	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т	т	0,696	439273,00	--	305734	--	305734	--	330193
			СП - 8%			--	--	--	--		24459	
145	367	2105-0308-0125 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	48,6	546,00	--	26536	--	26536	--	28658
			СП - 8%			--	--	--	--		2123	
146	368	2105-0304-0138 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 65 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,02952	265177,00	--	7828	--	7828	--	8454
			СП - 8%			--	--	--	--		626	
147	369	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,02112	584784,00	--	12351	--	12351	--	13339
			СП - 8%			--	--	--	--		988	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
148	370	1111-0101-0203 РСНБ РК 2015	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев гравийных	м3	3,6	8067,75	1470,91	29044	5295	14430	10784	43015
			НР - 94%; СП - 8%			2588,50	598,40	9319	2154		3186	
			ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ									
149	374	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2	12,6	163,96	4,42	2066	56	1092	637	2919
			НР - 69%; СП - 8%			72,87	0,44	918	5		216	
			ПГБ-15-2ВУ 2 ШТ									
			Заземление									
150	388	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	68	281,18	25,86	19120	1758	4473	9603	31021
			НР - 72%; СП - 8%			189,54	6,61	12889	449		2298	
151	389	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	0,08568	251663,00	–	21562	–	21562	–	23287
			СП - 8%			–	–	–	–		1725	
152	390	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	12	1203,94	156,27	14447	1875	3727	6688	22826
			НР - 72%; СП - 8%			737,10	36,99	8845	444		1691	
153	391	2105-0304-0115 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,09468	208224,00	–	19715	–	19715	–	21292
			СП - 8%			–	–	–	–		1577	
			Обвязка ПГБ									
			Задвижки									
154	392	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	2	2511,20	123,25	5022	247	642	4199	9960
			НР - 99%; СП - 8%			2066,54	54,40	4133	109		738	
155	393	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	4	904,19	62,64	3617	251	246	3089	7242
			НР - 99%; СП - 8%			780,00	–	3120	–		536	
156	394	2304-0201-1503 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	97047,00	–	194094	–	194094	–	209622
			СП - 8%			–	–	–	–		15528	
157	395	2302-0103-0110 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	4	2169,00	–	8676	–	8676	–	9370
			СП - 8%			–	–	–	–		694	
158	396	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	2	2511,20	123,25	5022	247	642	4199	9960
			НР - 99%; СП - 8%			2066,54	54,40	4133	109		738	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
159	397	1122-1201-0102 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	4	691,67	46,98	2767	188	187	2368	5546
			НР - 99%; СП - 8%			598,00	--	2392	--		411	
160	398	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	67597,00	--	135194	--	135194	--	146010
			СП - 8%			--	--	--	--		10816	
161	399	2302-0103-0109 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1794,00	--	7176	--	7176	--	7750
			СП - 8%			--	--	--	--		574	
162	420	1122-0301-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,003	1352610,21	642366,10	4058	1927	184	2579	7168
			НР - 99%; СП - 8%			648992,00	219409,62	1947	658		531	
163	421	2301-0201-0237 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,012	12799,00	--	38551	--	38551	--	41635
			СП - 8%			--	--	--	--		3084	
164	422	1122-1401-0303 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	2	1253,82	8,05	2508	16	538	1939	4802
			НР - 99%; СП - 8%			977,02	2,28	1954	5		356	
165	423	2301-0201-0232 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,008	8747,00	--	17564	--	17564	--	18969
			СП - 8%			--	--	--	--		1405	
166	425	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,1082	875424,89	450105,43	94721	48701	2036	56626	163455
			НР - 99%; СП - 8%			406510,00	122125,72	43984	13214		12108	
167	426	2302-0101-0259 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	8854,00	--	17708	--	17708	--	19125
			СП - 8%			--	--	--	--		1417	
168	427	2302-0101-0268 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	14528,00	--	29056	--	29056	--	31380
			СП - 8%			--	--	--	--		2324	
169	428	2302-0101-1119 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 273 мм х 6,5 мм - 133 мм х 6,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	5887,00	--	11774	--	11774	--	12716
			СП - 8%			--	--	--	--		942	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
170	429	2302-0101-1105 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	3272,00	–	6544	–	6544	–	7068
			СП - 8%			–	–	–	–		524	
171	430	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	5,4	163,96	4,42	885	24	468	273	1251
			НР - 69%; СП - 8%			72,87	0,44	393	2		93	
			Футляр									
172	432	1122-0301-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,002	1712943,77	844493,35	3426	1689	157	2061	5926
			НР - 99%; СП - 8%			789766,00	251138,46	1580	502		439	
173	433	2301-0201-0256 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,008	18718,00	–	37586	–	37586	–	40593
			СП - 8%			–	–	–	–		3007	
174	434	1116-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	2	-70,03	-1,10	-140	-2	–	-135	-297
			НР - 98%; СП - 8%			-68,94	–	-138	–		-22	
175	435	1122-0601-1010 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,002	5640252,99	991920,41	11281	1984	9079	735	12977
			НР - 99%; СП - 8%			109014,70	262270,88	218	525		961	
			Изолирующее фланцевое соединение ИФС-200мм -1 шт									
176	436	1116-0401-0410 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диаметром до 350 мм. Установка фланцевых соединений	соединение	2	8023,23	750,02	16046	1500	1325	13136	31517
			НР - 98%; СП - 8%			6610,50	91,70	13221	183		2335	
177	437	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,049	343444,00	–	16829	–	16829	–	18175
			СП - 8%			–	–	–	–		1346	
178	438	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d 50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,048	32005,00	–	1536	–	1536	–	1659
			СП - 8%			–	–	–	–		123	
179	439	2302-1101-1308 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 3 мм, d 400 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	235373,00	–	941	–	941	–	1017
			СП - 8%			–	–	–	–		75	
180	440	Прайс ТОО "Асботехимпорт" стр.35	Втулка фторопласт Ф-4 ГОСТ 10007-80	кг	0,432	4826,79	–	2085	–	2085	–	2252
			СП - 8%			–	–	–	–		167	
181	441	2113-0201-0512 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 24 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,018574	165856,00	–	3081	–	3081	–	3327
			СП - 8%			–	–	–	–		246	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**66 090 988**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				10 170 666				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					19 406 828			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					7 010 522			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						17 728 423		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						349 177		
			- Накладные расходы	Тенге							13 566 128	
			- Сметная прибыль	Тенге							4 869 765	
			Итого с временными	**Тенге**	**2,3 %**						**1 512 062**	**67 603 050**
			Итого с зимними удорожаниями	**Тенге**	**2,07 %**						**1 392 155**	**68 995 205**
			Итого с доп. оплатой в зонах экологического бедствия и радиационного риска	**Тенге**							**7 403 276**	**76 398 481**
			Итого с непредвиденными работами и затратами, 2 %	**Тенге**	**2%**						**1 372 921**	**77 771 402**
			Итого в текущих ценах 2019 года, к = (1,0498961*0,58+1,0864865*0,42)	**Тенге**	**1,065264068**							**82 847 080**
			Итого со скидкой 10%	**Тенге**	**10%**							**74 562 372**
			НДС 12%	**Тенге**	**12%**							**8 947 485**
			Итого с НДС	**Тенге**								**83 509 856**

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

Исмалаев О.К.

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

Оспанова Ш.Ж.

Подрядчик:
ТОО "StroyGazCompany"
БИН 020440006155

Директор

Дубель Е.А.

Авторский надзор:
ТОО "Әсем Жоба Құрылыс"
БИН 061240011213

Инженер авторского надзора

Шарапов Б.С.

Приказ №07 от 02.07.2019 г.

Технический надзор:
ТОО "MSK Engineering"
БИН 070440006322

Главный специалист по техническому надзору

Абыласанов Б.

Приказ №4-п от 22.01.2020 г.

Расчет 17

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

Подрядчик: ТОО "StroyGazCompany"

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

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

Сметная зарплата	17 181 188
Всего (Сз)	17 181 188
С экологическим коэффициентом 30%	
п.38 гл1-7 Сметная зарплата (Сдз)х(1,3-1)	5 154 356
Затраты на доп.отпуска гл.1-7 (Сдо)	
п.39 Сдо=ЗхДохЗхКэ/ВгодНР2019-100%	
Сзх9х8х1,3/1968х58%	473 949,36
п.39 Сдо=ЗхДохЗхКэ/ВгодНР2020-100%	
Сзх9х8х1,3/1968х42%	343 204,71
Затраты на материальную помощь (Смп):	
п.40 гл.1-7 Смп=З/12	1 431 766
ИТОГО: Сзх30%+Сдо+Смп	**7 403 276**

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

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

Подрядчик **ТОО "StroyGazCompany"**

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

Договор о государственных закупках работ **№ 79 от 2019-07-30, Дополнительное соглашение №5 от 2021-01-19**

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ № 18

за ЯНВАРЬ 2021 г.

По локальной смете № 2-4 Газопровод низкого давления ШРП1-ШРП10. Том 3. Книга 5

Составлен(а) в текущих ценах 2018 год

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1. Подземный газопровод низкого давления									
			ВСКРЫТИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ									
1	1	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий асфальтобетонных толщиной 8 см	м3	22,32	2382,84	1042,09	53185	23259	--	42664	103517
			НР - 108%; СП - 8%			1340,75	429,13	29926	9578		7668	
2	2	1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	Разборка основания из ПГС толщиной 30 см	м3	83,7	320,11	230,96	26794	19331	--	12139	42047
			НР - 108%; СП - 8%			89,15	45,13	7462	3778		3115	
3	3	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	83,7	1106,02	987,86	92574	82684	175	28191	130427
			НР - 108%; СП - 8%			116,06	195,80	9715	16388		9661	
4	4	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	102,114	1273,00	--	129991	--	129991	--	140390
			СП - 8%			--	--	--	--		10399	
5	5	1127-0602-0306 РСНБ РК 2015	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	м2	279	1634,29	90,23	455968	25173	420596	18546	512475
			НР - 108%; СП - 8%			36,56	24,99	10199	6973		37961	
6	6	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа Б-МII	м2	279	1761,46	90,43	491446	25230	456017	18570	550818
			НР - 108%; СП - 8%			36,56	25,07	10199	6995		40801	
			ВСКРЫТИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ГРАВИЙНОГО ПОКРЫТИЯ									
7	9	1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий из ПГС толщиной 30 см	м3	281,25	320,11	230,96	90032	64958	--	40789	141287
			НР - 108%; СП - 8%			89,15	45,13	25075	12693		10466	
8	10	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	281,25	1106,02	987,86	311069	277836	590	94729	438262

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	11	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	331,857	1273,00	--	422454	--	422454	--	456250
			СП - 8%			--	--	--	--		33796	
			ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ -Суглинок, без откосов									
10	14	1101-0101-0368 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	39377,95041	213,67	213,67	8413851	8413851	--	1325741	10518760
			НР - 72%; СП - 8%			--	46,76	--	1841307		779167	
11	15	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	1218,70903	1624,39	--	1979661	--	--	1425356	3677419
			НР - 72%; СП - 8%			1624,39	--	1979661	--		272401	
12	16	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и под приямки 2%	м3	925,8060225	1353,66	--	1253227	--	--	902323	2327994
			НР - 72%; СП - 8%			1353,66	--	1253227	--		172444	
13	17	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка грунта без твердых включений вручную 20 см траншей, пазух котлованов и ям в грунтах I группы /за минусом присыпки 10 см, учтенной при прокладке труб/	м3	3844,168523	643,40	--	2473319	--	--	1780790	4594437
			НР - 72%; СП - 8%			643,40	--	2473319	--		340329	
14	18	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	29241,7552	30,63	30,63	895616	895616	--	220604	1205519
			НР - 72%; СП - 8%			--	10,48	--	306395		89298	
15	19	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	29241,7552	131,75	62,84	3852499	1837625	--	2052013	6376873
			НР - 72%; СП - 8%			68,90	28,56	2014874	835145		472361	
16	20	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Разравнивание лишнего грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	5550,745925	30,63	30,63	170008	170008	--	41876	228835
			НР - 72%; СП - 8%			--	10,48	--	58161		16951	
17	21	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под трубопроводы толщиной 100мм	м3	2918,4	3791,12	148,72	11063990	434010	8144379	2570767	14725537
			НР - 99%; СП - 8%			851,70	38,08	2485601	111133		1090781	
			ФУТЛЯРЫ									
18	22	2301-0501-1513 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110x10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1141,3	2031,00	--	2317980	--	2317980	--	2503419
			СП - 8%			--	--	--	--		185438	
19	23	2301-0501-1514 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 125x11,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1209,98	2549,00	--	3084239	--	3084239	--	3330978
			СП - 8%			--	--	--	--		246739	
20	24	2301-0501-1516 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 160x14,6 питьевая ГОСТ18599-2001	м	613,07	4311,00	--	2642945	--	2642945	--	2854380
			СП - 8%			--	--	--	--		211436	
21	25	2301-0501-1517 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 180x16,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	110,09	5282,00	--	581495	--	581495	--	628015
			СП - 8%			--	--	--	--		46520	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	26	2301-0501-1519 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 225x20,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	181,8	8253,00	--	1500395	--	1500395	--	1620427
			СП - 8%			--	--	--	--		120032	
23	29	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100/110x10 мм	км	1,13	293430,53	92640,53	331576	104684	--	252457	630756
			НР - 99%; СП - 8%			200790,00	24880,08	226893	28114		46723	
24	30	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	1130	-70,03	-1,10	-79137	-1237	--	-76341	-167917
			НР - 98%; СП - 8%			-68,94	--	-77899	--		-12438	
25	31	1122-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка	км трубопровода	1,198	352183,83	107923,83	421916	129293	--	323965	805552
			НР - 99%; СП - 8%			244260,00	28893,40	292623	34614		59671	
26	32	1116-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	1198	-70,03	-1,10	-83899	-1312	--	-80935	-178021
			НР - 98%; СП - 8%			-68,94	--	-82587	--		-13187	
27	33	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,607	382615,30	131169,30	232247	79620	--	172501	437128
			НР - 99%; СП - 8%			251446,00	35609,96	152628	21615		32380	
28	34	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	607	-70,03	-1,10	-42510	-665	--	-41008	-90199
			НР - 98%; СП - 8%			-68,94	--	-41845	--		-6681	
29	35	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,109	382615,30	131169,30	41705	14297	--	30976	78496
			НР - 99%; СП - 8%			251446,00	35609,96	27408	3881		5815	
30	36	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	109	-70,03	-1,10	-7634	-119	--	-7364	-16197
			НР - 98%; СП - 8%			-68,94	--	-7514	--		-1200	
31	37	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,18	461512,78	170364,78	83072	30666	--	60159	154689
			НР - 99%; СП - 8%			291148,00	46442,84	52407	8360		11458	
32	38	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	180	-70,03	-1,10	-12606	-197	--	-12161	-26748
			НР - 98%; СП - 8%			-68,94	--	-12409	--		-1981	
			ТРУБЫ									

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	43	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	12784,58	689,00	--	8808576	--	8808576	--	9513262
			СП - 8%			--	--	--	--		704686	
34	44	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65/63 мм	км	11,528	258448,08	73132,92	2979389	843076	578	2335896	5740509
			НР - 99%; СП - 8%			185265,00	19409,80	2135735	223756		425223	
35	45	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы диаметром 63 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	1130	1077,54	7,06	1217625	7977	172001	1029340	2426723
			НР - 99%; СП - 8%			918,27	1,85	1037647	2090		179757	
36	46	2301-0502-0811 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 75x6,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	11662,47	962,00	--	11219296	--	11219296	--	12116840
			СП - 8%			--	--	--	--		897544	
37	47	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65/75 мм. Укладка	км трубопровода	10,349	258448,08	73132,92	2674679	756853	519	2096998	5153411
			НР - 99%; СП - 8%			185265,00	19409,80	1917307	200872		381734	
38	48	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы диаметром 75 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	1198	1077,54	7,06	1290898	8457	182351	1091283	2572756
			НР - 99%; СП - 8%			918,27	1,85	1100090	2216		190574	
39	49	2301-0502-0812 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 90 x8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	6483,19	1393,00	--	9031084	--	9031084	--	9753570
			СП - 8%			--	--	--	--		722487	
40	50	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100/90 мм. Укладка	км трубопровода	6,419	293530,85	92640,53	1884175	594660	644	1434090	3583726
			НР - 99%; СП - 8%			200790,00	24880,08	1288871	159705		265461	
41	51	2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	4973,24	2070,00	--	10294607	--	10294607	--	11118175
			СП - 8%			--	--	--	--		823569	
42	52	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100/110 мм. Укладка	км трубопровода	4,317	293530,85	92640,53	1267173	399929	434	964476	2410180
			НР - 99%; СП - 8%			200790,00	24880,08	866810	107407		178532	
43	53	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы диаметром 110 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	607	1077,54	7,06	654070	4285	92394	552929	1303558
			НР - 99%; СП - 8%			918,27	1,85	557391	1123		96560	
44	54	2301-0502-0815 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 125 x11,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	799,92	2686,00	--	2148585	--	2148585	--	2320472
			СП - 8%			--	--	--	--		171887	
45	55	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100/125 мм. Укладка	км трубопровода	0,683	293530,85	92640,53	200482	63273	69	152591	381319
			НР - 99%; СП - 8%			200790,00	24880,08	137140	16993		28246	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	56	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы диаметром 125 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	109	1077,54	7,06	117452	769	16591	99290	234082
			НР - 99%; СП - 8%			918,27	1,85	100092	202		17339	
47	57	2301-0502-0816 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 140x12,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1287,75	3349,00	--	4312675	--	4312675	--	4657689
			СП - 8%			--	--	--	--		345014	
48	58	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	1,095	382715,62	131169,30	419074	143630	111	311183	788677
			НР - 99%; СП - 8%			251446,00	35609,96	275333	38993		58421	
49	59	1122-1401-0302 РСНБ РК 2015	Трубы диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	180	1191,46	7,55	214464	1359	37437	174280	419843
			НР - 99%; СП - 8%			975,94	2,07	175668	372		31099	
50	65	2301-0502-0819 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 200x18,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1310,98	6854,00	--	8985457	--	8985457	--	9704293
			СП - 8%			--	--	--	--		718837	
51	66	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	1,298	462294,82	170364,78	600059	221133	1016	433811	1116579
			НР - 99%; СП - 8%			291148,00	46442,84	377910	60283		82710	
			ВЫХОД ПЭ ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЗН И ПЕРЕХОДОМ d75/DN76 /лист 8353.05/ 87шт									
52	80	2301-0201-0158 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	43,674	1262,00	--	55117	--	55117	--	59526
			СП - 8%			--	--	--	--		4409	
53	81	1122-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0435	611032,65	195349,36	26580	8498	593	20832	51205
			НР - 99%; СП - 8%			402041,00	81691,64	17489	3554		3793	
54	82	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,05046	689132,72	212149,76	34774	10705	2397	24773	64311
			НР - 99%; СП - 8%			429480,00	66426,08	21672	3352		4764	
55	83	2301-0201-0218 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	50,66184	3867,00	--	195909	--	195909	--	211582
			СП - 8%			--	--	--	--		15673	
56	84	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	50,46	-70,03	-1,10	-3534	-55	--	-3409	-7498
			НР - 98%; СП - 8%			-68,94	--	-3479	--		-555	
57	85	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 прим	Монтаж пластины	т	0,74559	47160,76	2415,54	35163	1801	1745	22018	61755
			НР - 69%; СП - 8%			42406,00	393,20	31617	293		4574	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	86	2106-0405-1402 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012	т	0,74559	522485,00	--	389560	--	389560	--	420724
			СП - 8%			--	--	--	--		31165	
59	87	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65/75 мм	км	0,10005	258397,92	73132,92	25853	7317	--	20273	49816
			НР - 99%; СП - 8%			185265,00	19409,80	18536	1942		3690	
60	88	2301-0502-0811 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 75 x6,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	101,0505	962,00	--	97211	--	97211	--	104987
			СП - 8%			--	--	--	--		7777	
61	89	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	100,05	-70,03	-1,10	-7007	-110	--	-6759	-14867
			НР - 98%; СП - 8%			-68,94	--	-6897	--		-1101	
62	91	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, муфт	шт	261	1214,77	800,77	317054	209000	--	160261	515500
			НР - 99%; СП - 8%			414,00	206,23	108054	53826		38185	
63	92	Прайс ТОО"АгТ PIAsT" стр.28	Переход полиэтилен-сталь SDR11 ПЭ75/СТ76	шт	87	19078,55	--	1659834	--	1659834	--	1792621
			СП - 8%			--	--	--	--		132787	
64	93	2302-0304-2608 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	87	2624,00	--	228288	--	228288	--	246551
			СП - 8%			--	--	--	--		18263	
65	94	2302-0304-1008 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	87	5694,00	--	495378	--	495378	--	535008
			СП - 8%			--	--	--	--		39630	
66	95	2302-1101-1305 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d 150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,087	87996,00	--	7656	--	7656	--	8268
			СП - 8%			--	--	--	--		612	
67	96	2110-0501-1201 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	63,3438822	391,00	--	24767	--	24767	--	26749
			СП - 8%			--	--	--	--		1981	
68	97	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	4,35	3825,18	1047,92	16640	4558	7607	4853	23212
			НР - 91%; СП - 8%			1028,70	197,25	4475	858		1719	
69	98	2102-0101-2413 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	4,437	20109,00	--	89224	--	89224	--	96362
			СП - 8%			--	--	--	--		7138	
70	99	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали	м2	43,5	886,25	1,73	38552	75	--	35429	79899
			НР - 92%; СП - 8%			884,52	0,76	38477	33		5918	
71	100	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,27318	290275,00	--	79297	--	79297	--	85641
			СП - 8%			--	--	--	--		6344	
72	101	2113-0208-0405 РСНБ РК 2015	Саморезы ГОСТ 1147-80 по металлу, размерами 4,2 мм x 25 мм	1000 шт.	0,174	1850,00	--	322	--	322	--	348
			СП - 8%			--	--	--	--		26	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	102	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	78,3	3791,12	148,72	296844	11644	218512	68973	395083
			НР - 99%; СП - 8%			851,70	38,08	66688	2982		29265	
			ВЫХОД ПЭ ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЗН И ПЕРЕХОДОМ d90/DN89 /лист 8353.05/ 10шт									
74	103	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5,02	1959,00	--	9834	--	9834	--	10621
			СП - 8%			--	--	--	--		787	
75	104	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,005	652240,39	216539,63	3261	1083	78	2520	6243
			НР - 99%; СП - 8%			419936,00	89093,12	2100	445		462	
76	105	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0058	689132,72	212149,76	3997	1230	276	2847	7392
			НР - 99%; СП - 8%			429480,00	66426,08	2491	385		548	
77	106	2301-0201-0218 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5,8232	3867,00	--	22518	--	22518	--	24320
			СП - 8%			--	--	--	--		1801	
78	107	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	5,8	-70,03	-1,10	-406	-6	--	-392	-862
			НР - 98%; СП - 8%			-68,94	--	-400	--		-64	
79	108	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 прим	Монтаж пластины	т	0,0857	47160,76	2415,54	4042	207	201	2531	7098
			НР - 69%; СП - 8%			42406,00	393,20	3634	34		526	
80	109	2106-0405-1402 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012	т	0,0857	522485,00	--	44777	--	44777	--	48359
			СП - 8%			--	--	--	--		3582	
81	110	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65/75 мм	км	0,011	258397,92	73132,92	2842	804	--	2229	5477
			НР - 99%; СП - 8%			185265,00	19409,80	2038	214		406	
82	111	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	м	11,11	1393,00	--	15476	--	15476	--	16714
			СП - 8%			--	--	--	--		1238	
83	112	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	11	-70,03	-1,10	-770	-12	--	-743	-1635
			НР - 98%; СП - 8%			-68,94	--	-758	--		-121	
84	114	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, муфт	шт	30	1214,77	800,77	36443	24023	--	18421	59253
			НР - 99%; СП - 8%			414,00	206,23	12420	6187		4389	
85	115	Прайс ТОО"АгТ PlAsT" стр.28	Переход полиэтилен-сталь SDR11 ПЭ90/СТ89	шт	10	25672,13	--	256721	--	256721	--	277259
			СП - 8%			--	--	--	--		20538	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	116	2302-0304-2609 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	2844,00	--	28440	--	28440	--	30715
			СП - 8%			--	--	--	--		2275	
87	117	2302-0304-1009 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	4264,00	--	42640	--	42640	--	46051
			СП - 8%			--	--	--	--		3411	
88	118	2302-1101-1305 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d 150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,01	87996,00	--	880	--	880	--	950
			СП - 8%			--	--	--	--		70	
89	119	2110-0501-1201 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	6,231754	391,00	--	2437	--	2437	--	2632
			СП - 8%			--	--	--	--		195	
90	120	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,5	3825,18	1047,92	1913	524	875	558	2668
			НР - 91%; СП - 8%			1028,70	197,25	514	99		198	
91	121	2102-0101-2413 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,51	20109,00	--	10256	--	10256	--	11076
			СП - 8%			--	--	--	--		820	
92	122	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали	м2	5	886,25	1,73	4431	9	--	4072	9184
			НР - 92%; СП - 8%			884,52	0,76	4423	4		680	
93	123	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0314	290275,00	--	9115	--	9115	--	9844
			СП - 8%			--	--	--	--		729	
94	124	2113-0208-0405 РСНБ РК 2015	Саморезы ГОСТ 1147-80 по металлу, размерами 4,2 мм х 25 мм	1000 шт.	0,02	1850,00	--	37	--	37	--	40
			СП - 8%			--	--	--	--		3	
95	125	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	9	3791,12	148,72	34120	1338	25117	7928	45412
			НР - 99%; СП - 8%			851,70	38,08	7665	343		3364	
			ВЫХОД ПЭ ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ И МУФТ С ЗН d160/DN159 /лист 8353.05/ 4шт									
96	143	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,2	3825,18	1047,92	765	210	349	223	1067
			НР - 91%; СП - 8%			1028,70	197,25	206	39		79	
97	144	2102-0101-2413 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,204	20109,00	--	4102	--	4102	--	4430
			СП - 8%			--	--	--	--		328	
			ВЫХОД ПЭ ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ И МУФТ С ЗН d200/DN219 /лист 8353.18/ 19шт									
98	166	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,95	3825,18	1047,92	3634	996	1661	1060	5069
			НР - 91%; СП - 8%			1028,70	197,25	977	187		376	
99	167	2102-0101-2413 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,969	20109,00	--	19486	--	19486	--	21044
			СП - 8%			--	--	--	--		1559	
			ПЕРЕХОД ГАЗОПРОВОДА ПЭ 100 SDR11 d63x5,8 В ПЭ ФУТЛЯРЕ d-110x10,0 ПОД ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТЬЮ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ /107 шт 1130м/ 8353.16/									
100	172	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	52	5304,09	1878,77	275812	97696	28085	181413	493804
			НР - 99%; СП - 8%			2885,22	638,74	150031	33214		36578	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101	173	2301-0502-0805 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	41,6	230,00	--	9568	--	9568	--	10333
			СП - 8%			--	--	--	--		765	
102	174	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, муфт	шт	208	1214,77	800,77	252671	166559	--	127717	410820
			НР - 99%; СП - 8%			414,00	206,23	86112	42895		30431	
103	175	Прайс ТОО"АгТ PlAsT" стр.27	Патрубок-накладка ПЭ SDR11 d110/32	шт	52	9049,77	--	470588	--	470588	--	508235
			СП - 8%			--	--	--	--		37647	
104	176	2302-0304-2604 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	104	761,00	--	79144	--	79144	--	85476
			СП - 8%			--	--	--	--		6332	
105	177	2302-0304-2203 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32х25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	52	2077,00	--	108004	--	108004	--	116644
			СП - 8%			--	--	--	--		8640	
106	178	2302-0103-3401 РСНБ РК 2015	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	52	174,00	--	9048	--	9048	--	9772
			СП - 8%			--	--	--	--		724	
107	179	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Ковер	т	0,34684	343444,00	--	119120	--	119120	--	128650
			СП - 8%			--	--	--	--		9530	
108	180	2113-0201-0902 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,002236	370009,00	--	827	--	827	--	894
			СП - 8%			--	--	--	--		66	
109	181	2102-0101-2613 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,728	22472,00	--	16360	--	16360	--	17668
			СП - 8%			--	--	--	--		1309	
110	182	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1К=0,1125	Концы футляра диаметром 800/110х10мм. Заделка битумом и прядью	футляр	52	882,70	--	45900	--	--	45441	98649
			НР - 99%; СП - 8%			882,70	--	45900	--		7307	
111	183	2111-0404-3205 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,032 Вт/(м·К) при 0°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 10000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 15 мм ГОСТ 16381-77	м	41,6	150,00	--	6240	--	6240	--	6739
			СП - 8%			--	--	--	--		499	
112	184	2110-0501-1201 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	30,3529356	391,00	--	11868	--	11868	--	12817
			СП - 8%			--	--	--	--		949	
113	185	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,104	2537,00	--	264	--	264	--	285
			СП - 8%			--	--	--	--		21	
			ПЕРЕХОД ГАЗОПРОВОДА ПЭ 100 SDR11 d75х6,8 В ПЭ ФУТЛЯРЕ d-125х11,4 ПОД ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТЬЮ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ /100 шт -1198м/ 8353.16/									
114	186	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	50	5304,09	1878,77	265204	93939	27004	174436	474812
			НР - 99%; СП - 8%			2885,22	638,74	144261	31937		35171	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
115	187	2301-0502-0805 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	40	230,00	--	9200	--	9200	--	9936
			СП - 8%			--	--	--	--		736	
116	188	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, муфт	шт	200	1214,77	800,77	242953	160153	--	122805	395019
			НР - 99%; СП - 8%			414,00	206,23	82800	41246		29261	
117	189	Прайс ТОО"ArT PlAsT" стр.27	Патрубок-накладка ПЭ SDR11 d125/32	шт	50	9587,09	--	479354	--	479354	--	517703
			СП - 8%			--	--	--	--		38348	
118	190	2302-0304-2604 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	100	761,00	--	76100	--	76100	--	82188
			СП - 8%			--	--	--	--		6088	
119	191	2302-0304-2203 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32х25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	50	2077,00	--	103850	--	103850	--	112158
			СП - 8%			--	--	--	--		8308	
120	192	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Ковер	т	0,3335	343444,00	--	114539	--	114539	--	123702
			СП - 8%			--	--	--	--		9163	
121	193	2113-0201-0902 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,00215	370009,00	--	796	--	796	--	859
			СП - 8%			--	--	--	--		64	
122	194	2102-0101-2613 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,7	22472,00	--	15730	--	15730	--	16989
			СП - 8%			--	--	--	--		1258	
123	195	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,1	2537,00	--	254	--	254	--	274
			СП - 8%			--	--	--	--		20	
124	196	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,12775	Концы футляра диаметром 800/125х11,4 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	50	1002,35	--	50117	--	--	49616	107712
			НР - 99%; СП - 8%			1002,35	--	50117	--		7979	
125	197	2111-0404-3205 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,032 Вт/(м·К) при 0°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 10000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 15 мм ГОСТ 16381-77	м	47,5	150,00	--	7125	--	7125	--	7695
			СП - 8%			--	--	--	--		570	
126	198	2110-0501-1201 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	34,05217	391,00	--	13314	--	13314	--	14380
			СП - 8%			--	--	--	--		1065	
			ПЕРЕХОД ГАЗОПРОВОДА ПЭ 100 SDR11 d110х10 В ПЭ ФУТЛЯРЕ d-160х14,6 ПОД ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТЬЮ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ /55 шт 607м/ 8353.16/									
127	199	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	28	5304,09	1878,77	148514	52606	15122	97684	265894
			НР - 99%; СП - 8%			2885,22	638,74	80786	17885		19696	
128	200	2301-0502-0805 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	22,4	230,00	--	5152	--	5152	--	5564
			СП - 8%			--	--	--	--		412	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
129	201	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, муфт	шт	112	1214,77	800,77	136054	89686	–	68771	221211
			НР - 99%; СП - 8%			414,00	206,23	46368	23098		16386	
130	202	Прайс ТОО"ArT PlAsT" стр.27	Патрубок-накладка ПЭ SDR11 d160/32	шт	28	10652,63	–	298274	–	298274	–	322135
			СП - 8%			–	–	–	–		23862	
131	203	2302-0304-2604 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	56	761,00	–	42616	–	42616	–	46025
			СП - 8%			–	–	–	–		3409	
132	204	2302-0304-2203 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	28	2077,00	–	58156	–	58156	–	62808
			СП - 8%			–	–	–	–		4652	
133	205	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Ковер	т	0,18676	343444,00	–	64142	–	64142	–	69273
			СП - 8%			–	–	–	–		5131	
134	206	2113-0201-0902 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,001204	370009,00	–	445	–	445	–	481
			СП - 8%			–	–	–	–		36	
135	207	2102-0101-2613 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,392	22472,00	–	8809	–	8809	–	9514
			СП - 8%			–	–	–	–		705	
136	208	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,056	2537,00	–	142	–	142	–	153
			СП - 8%			–	–	–	–		11	
137	209	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,1635	Концы футляра диаметром 800/160x14,6 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	28	1282,85	–	35920	–	–	35561	77199
			НР - 99%; СП - 8%			1282,85	–	35920	–		5718	
138	210	2111-0404-3204 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,032 Вт/(м·К) при 0°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 10000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 12 мм ГОСТ 16381-77	м	39,2	134,00	–	5253	–	5253	–	5673
			СП - 8%			–	–	–	–		420	
139	211	2110-0501-1201 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	19,8161824	391,00	–	7748	–	7748	–	8368
			СП - 8%			–	–	–	–		620	
			ПЕРЕХОД ГАЗОПРОВОДА ПЭ 100 SDR11 d125x11,4 В ПЭ ФУТЛЯРЕ d-180x16,4 ПОД ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТЬЮ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ /12 шт -109м/ 8353.16/									
140	212	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	6	5304,09	1878,77	31825	11273	3241	20932	56977
			НР - 99%; СП - 8%			2885,22	638,74	17311	3832		4221	
141	213	2301-0502-0805 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32x3,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	4,8	230,00	–	1104	–	1104	–	1192
			СП - 8%			–	–	–	–		88	
142	214	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, муфт	шт	24	1214,77	800,77	29154	19218	–	14737	47402
			НР - 99%; СП - 8%			414,00	206,23	9936	4949		3511	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
143	215	Прайс ТОО"АгТ PlAsT" стр.27	Патрубок-накладка ПЭ SDR11 d180/32	шт	6	11719,07	–	70314	–	70314	–	75940
			СП - 8%			–	–	–	–		5625	
144	216	2302-0304-2604 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	761,00	–	9132	–	9132	–	9863
			СП - 8%			–	–	–	–		731	
145	217	2302-0304-2203 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	2077,00	–	12462	–	12462	–	13459
			СП - 8%			–	–	–	–		997	
146	218	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Ковер	т	0,04002	343444,00	–	13745	–	13745	–	14844
			СП - 8%			–	–	–	–		1100	
147	219	2113-0201-0902 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,000258	370009,00	–	95	–	95	–	103
			СП - 8%			–	–	–	–		8	
148	220	2102-0101-2613 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,084	22472,00	–	1888	–	1888	–	2039
			СП - 8%			–	–	–	–		151	
149	221	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,012	2537,00	–	30	–	30	–	33
			СП - 8%			–	–	–	–		2	
150	222	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,1840	Концы футляра диаметром 800/180x16,4 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	6	1443,70	–	8662	–	–	8576	18617
			НР - 99%; СП - 8%			1443,70	–	8662	–		1379	
151	223	2111-0404-3204 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,032 Вт/(м·К) при 0°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 10000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 12 мм ГОСТ 16381-77	м	9,6	134,00	–	1286	–	1286	–	1389
			СП - 8%			–	–	–	–		103	
152	224	2110-0501-1201 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	5,1231198	391,00	–	2003	–	2003	–	2163
			СП - 8%			–	–	–	–		160	
			ПЕРЕХОД ГАЗОПРОВОДА ПЭ 100 SDR11 d140x12,7 В ПЭ ФУТЛЯРЕ d-225x20,5 ПОД ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТЬЮ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ /16 шт -180м/ 8353.16/									
153	225	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	8	5304,09	1878,77	42433	15030	4321	27910	75970
			НР - 99%; СП - 8%			2885,22	638,74	23082	5110		5627	
154	226	2301-0502-0805 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32x3,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	6,4	230,00	–	1472	–	1472	–	1590
			СП - 8%			–	–	–	–		118	
155	227	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, муфт	шт	32	1214,77	800,77	38872	25624	–	19649	63203
			НР - 99%; СП - 8%			414,00	206,23	13248	6599		4682	
156	228	Прайс ТОО"АгТ PlAsT" стр.27	Патрубок-накладка ПЭ SDR11 d225/32	шт	8	13851,05	–	110808	–	110808	–	119673
			СП - 8%			–	–	–	–		8865	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
157	229	2302-0304-2604 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	16	761,00	--	12176	--	12176	--	13150
			СП - 8%			--	--	--	--		974	
158	230	2302-0304-2203 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	2077,00	--	16616	--	16616	--	17945
			СП - 8%			--	--	--	--		1329	
159	231	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Ковер	т	0,05336	343444,00	--	18326	--	18326	--	19792
			СП - 8%			--	--	--	--		1466	
160	232	2113-0201-0902 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,000344	370009,00	--	127	--	127	--	137
			СП - 8%			--	--	--	--		10	
161	233	2102-0101-2613 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,112	22472,00	--	2517	--	2517	--	2718
			СП - 8%			--	--	--	--		201	
162	234	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,016	2537,00	--	41	--	41	--	44
			СП - 8%			--	--	--	--		3	
163	235	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,23	Концы футляра диаметром 800/225x20,5 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	8	1804,62	--	14437	--	--	14293	31028
			НР - 99%; СП - 8%			1804,62	--	14437	--		2298	
164	236	2111-0404-3208 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,032 Вт/(м·К) при 0°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 10000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77	м	14,4	212,00	--	3053	--	3053	--	3297
			СП - 8%			--	--	--	--		244	
165	237	2110-0501-1201 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	16,1149824	391,00	--	6301	--	6301	--	6805
			СП - 8%			--	--	--	--		504	
			ПЕРЕХОД ГАЗОПРОВОДА ПЭ 100 SDR11 d160x14,6 В ПЭ ФУТЛЯРЕ d-250x22,7 ПОД ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТЬЮ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ /57 шт -578м/ 8353.16/									
166	246	2102-0101-2613 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,798	22472,00	--	17933	--	17933	--	19367
			СП - 8%			--	--	--	--		1435	
			ПЕРЕХОД ГАЗОПРОВОДА ПЭ 100 SDR11 d200x18,2 В ПЭ ФУТЛЯРЕ d-280x25,4 ПОД ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТЬЮ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ /57шт -623м/ 8353.16/									
167	259	2102-0101-2613 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,798	22472,00	--	17933	--	17933	--	19367
			СП - 8%			--	--	--	--		1435	
			ТРОЙНИКИ / 8353.24/									
168	264	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под тройники и накладки	м3	1337,77	3791,12	148,72	5071640	198946	3733315	1178418	6750062
			НР - 99%; СП - 8%			851,70	38,08	1139379	50942		500005	
169	265	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых тройников	шт	596	1790,11	1179,11	1066903	702747	--	539754	1735190
			НР - 99%; СП - 8%			611,00	303,78	364156	181050		128533	
170	266	2302-0304-1407 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63x63x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	344	2583,00	--	888552	--	888552	--	959636

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			–	–	–	–		71084	
171	267	2302-0304-1408 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 75x75x75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	84	5739,00	–	482076	–	482076	–	520642
			СП - 8%			–	–	–	–		38566	
172	268	2302-0304-1409 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90x90x90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	38	5740,00	–	218120	–	218120	–	235570
			СП - 8%			–	–	–	–		17450	
173	269	2302-0304-1410 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x110x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	25	6155,00	–	153875	–	153875	–	166185
			СП - 8%			–	–	–	–		12310	
174	270	2302-0304-1411 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 125x125x125, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	59	10667,00	–	629353	–	629353	–	679701
			СП - 8%			–	–	–	–		50348	
175	271	Прайс ТОО"АгТ PlAsT" стр.26	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 140x140x140	шт.	46	18289,88	–	841334	–	841334	–	908641
			СП - 8%			–	–	–	–		67307	
176	272	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	шт	106	1214,77	800,77	128765	84881	–	65087	209360
			НР - 99%; СП - 8%			414,00	206,23	43884	21860		15508	
177	273	2302-0304-3645 РСНБ РК 2015	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 200x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	21	5944,00	–	124824	–	124824	–	134810
			СП - 8%			–	–	–	–		9986	
178	276	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.	85	5222,00	–	443870	–	443870	–	479380
			СП - 8%			–	–	–	–		35510	
			ОТВОДЫ, ПЕРЕХДЫ									
179	279	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	шт	122	1214,77	800,77	148201	97693	–	74911	240961
			НР - 99%; СП - 8%			414,00	206,23	50508	25160		17849	
180	280	Прайс ТОО"АгТ PlAsT" стр.25	Переход полиэтиленовый ПЭ 100 SDR 11, DN 140x90	шт.	46	6862,23	–	315663	–	315663	–	340916
			СП - 8%			–	–	–	–		25253	
181	281	2302-0304-1007 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	20	1928,00	–	38560	–	38560	–	41645
			СП - 8%			–	–	–	–		3085	
182	282	2302-0304-1008 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	17	5694,00	–	96798	–	96798	–	104542
			СП - 8%			–	–	–	–		7744	
183	283	2302-0304-1009 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	4264,00	–	51168	–	51168	–	55261
			СП - 8%			–	–	–	–		4093	
184	284	2302-0304-1010 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	5379,00	–	26895	–	26895	–	29047
			СП - 8%			–	–	–	–		2152	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
185	285	2302-0304-1011 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 125, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	11932,00	--	95456	--	95456	--	103092
			СП - 8%			--	--	--	--		7636	
186	286	Прайс ТОО"ArT PlAsT" стр.25а	Отвод 90 ПЭ с ЗН элементом SDR11 d140 мм	шт	14	10270,13	--	143782	--	143782	--	155284
			СП - 8%			--	--	--	--		11503	
			УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО КРАНА ПОД КОВЕР /8353.10 СБ/ d-63мм-42 шт/									
187	292	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания	м3	110,04	3791,12	148,72	417174	16365	307088	96932	555235
			НР - 99%; СП - 8%			851,70	38,08	93721	4190		41129	
188	293	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	м3	1,47	11814,42	6684,07	17367	9826	420	12146	31875
			НР - 118%; СП - 8%			4844,21	2158,25	7121	3173		2361	
			Применительно-Подушки опорные марки ОПТ 4, размерами 500 мм х 500 мм х 140 мм									
189	294	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	1,47	31979,00	--	47009	--	47009	--	50770
			СП - 8%			--	--	--	--		3761	
190	295	Прайс ТОО "Асботехимпорт" стр.35	Фторопласт листовой 500х500 толщиной 10мм (вес 1 листа 5,9кг) ГОСТ 10007-80	кг	247,8	4826,79	--	1196077	--	1196077	--	1291764
			СП - 8%			--	--	--	--		95686	
191	296	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015 прим	Установка полиэтиленовых кранов	шт	42	1214,77	800,77	51020	33632	--	25789	82954
			НР - 99%; СП - 8%			414,00	206,23	17388	8662		6145	
192	297	Прайс ТОО"ArT PlAsT" стр.29	Кран шаровый полиэтиленовый ПЭ100 SDR11 d-63 мм	шт	42	48949,07	--	2055861	--	2055861	--	2220330
			СП - 8%			--	--	--	--		164469	
193	298	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015 прим	Установка телескопической штанги для шаровых кранов	шт	42	1214,77	800,77	51020	33632	--	25789	82954
			НР - 99%; СП - 8%			414,00	206,23	17388	8662		6145	
194	299	Прайс ТОО"KAzFriAPlAsT" стр.32	Телескопическая штанга для шаровых кранов	шт	42	30615,87	--	1285867	--	1285867	--	1388736
			СП - 8%			--	--	--	--		102869	
195	300	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015 прим	Установка полиэтиленовых муфт	шт	84	1214,77	800,77	102040	67264	--	51578	165908
			НР - 99%; СП - 8%			414,00	206,23	34776	17323		12289	
196	301	2302-0304-2607 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	84	1198,00	--	100632	--	100632	--	108683
			СП - 8%			--	--	--	--		8051	
197	302	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т	0,281946	875424,89	450105,43	246823	126905	5304	147556	425929
			НР - 99%; СП - 8%			406510,00	122125,72	114614	34433		31550	
198	303	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Ковер	т	0,28014	343444,00	--	96212	--	96212	--	103909
			СП - 8%			--	--	--	--		7697	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
199	304	2113-0201-0902 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,001806	370009,00	--	668	--	668	--	722
			СП - 8%			--	--	--	--		53	
200	305	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	0,588	5800,62	902,90	3411	531	809	2043	5890
			НР - 91%; СП - 8%			3522,36	295,90	2071	174		436	
201	306	2102-0101-2613 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,59976	22472,00	--	13478	--	13478	--	14556
			СП - 8%			--	--	--	--		1078	
			УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО КРАНА ПОД КОВЕР /8353.10 СБ/ d-75мм-84 шт/									
202	307	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания	м3	220,08	3791,12	148,72	834349	32729	614178	193865	1110470
			НР - 99%; СП - 8%			851,70	38,08	187442	8381		82257	
203	308	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	м3	2,94	11814,42	6684,07	34734	19651	841	24293	63749
			НР - 118%; СП - 8%			4844,21	2158,25	14242	6345		4722	
204	309	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	2,94	31979,00	--	94018	--	94018	--	101540
			СП - 8%			--	--	--	--		7521	
205	310	Прайс ТОО "Асботехимпорт" стр.35	Фторопласт листовой 500х500 толщиной 10мм (вес 1 листа 5,9кг) ГОСТ 10007-80	кг	495,6	4826,79	--	2392155	--	2392155	--	2583527
			СП - 8%			--	--	--	--		191372	
206	311	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015 прим	Установка полиэтиленовых кранов	шт	84	1214,77	800,77	102040	67264	--	51578	165908
			НР - 99%; СП - 8%			414,00	206,23	34776	17323		12289	
207	312	Прайс ТОО"ТД СТЗ Арыстан" стр.41	Кран шаровый полиэтиленовый ПЭ100 SDR11 d-75 мм	шт	84	107491,61	--	9029295	--	9029295	--	9751639
			СП - 8%			--	--	--	--		722344	
208	313	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015 прим	Установка телескопической штанги для шаровых кранов	шт	84	1214,77	800,77	102040	67264	--	51578	165908
			НР - 99%; СП - 8%			414,00	206,23	34776	17323		12289	
209	314	Прайс ТОО"KAzFriAPlAsT" стр.32	Телескопическая штанга для шаровых кранов	шт	84	30615,87	--	2571733	--	2571733	--	2777472
			СП - 8%			--	--	--	--		205739	
210	315	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015 прим	Установка полиэтиленовых муфт	шт	168	1214,77	800,77	204081	134529	--	103156	331816
			НР - 99%; СП - 8%			414,00	206,23	69552	34646		24579	
211	316	2302-0304-2608 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	168	2624,00	--	440832	--	440832	--	476099
			СП - 8%			--	--	--	--		35267	
212	317	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т	0,563892	875424,89	450105,43	493645	253811	10606	295113	851858
			НР - 99%; СП - 8%			406510,00	122125,72	229228	68866		63101	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
213	318	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Ковер	т	0,56028	343444,00	--	192425	--	192425	--	207819
			СП - 8%			--	--	--	--		15394	
214	319	2113-0201-0902 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,003612	370009,00	--	1336	--	1336	--	1443
			СП - 8%			--	--	--	--		107	
215	320	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	1,176	5800,62	902,90	6822	1062	1618	4086	11780
			НР - 91%; СП - 8%			3522,36	295,90	4142	348		873	
216	321	2102-0101-2613 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,19952	22472,00	--	26956	--	26956	--	29112
			СП - 8%			--	--	--	--		2156	
			УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО КРАНА ПОД КОВЕР /8353.10 СБ/ d-90мм-38 шт/									
217	322	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания	м3	99,56	3791,12	148,72	377443	14806	277842	87701	502356
			НР - 99%; СП - 8%			851,70	38,08	84795	3791		37212	
218	323	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	м3	1,33	11814,42	6684,07	15713	8890	380	10990	28839
			НР - 118%; СП - 8%			4844,21	2158,25	6443	2870		2136	
219	324	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	1,33	31979,00	--	42532	--	42532	--	45935
			СП - 8%			--	--	--	--		3403	
220	325	Прайс ТОО "Асботехимпорт" стр.35	Фторопласт листовой 500х500 толщиной 10мм (вес 1 листа 5,9кг) ГОСТ 10007-80	кг	224,2	4826,79	--	1082165	--	1082165	--	1168739
			СП - 8%			--	--	--	--		86573	
221	326	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015 прим	Установка полиэтиленовых кранов	шт	38	1214,77	800,77	46161	30429	--	23333	75054
			НР - 99%; СП - 8%			414,00	206,23	15732	7837		5560	
222	327	Прайс ТОО"ArT PlAsT" стр.29	Кран шаровый полиэтиленовый ПЭ100 SDR11 d-90 мм	шт	38	68457,48	--	2601384	--	2601384	--	2809495
			СП - 8%			--	--	--	--		208111	
223	328	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015 прим	Установка телескопической штанги для шаровых кранов	шт	38	1214,77	800,77	46161	30429	--	23333	75054
			НР - 99%; СП - 8%			414,00	206,23	15732	7837		5560	
224	329	Прайс ТОО"KAzFriAPlAsT" стр.32	Телескопическая штанга для шаровых кранов	шт	38	30615,87	--	1163403	--	1163403	--	1256475
			СП - 8%			--	--	--	--		93072	
225	330	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015 прим	Установка полиэтиленовых муфт	шт	76	1214,77	800,77	92322	60858	--	46666	150107
			НР - 99%; СП - 8%			414,00	206,23	31464	15673		11119	
226	331	2302-0304-2609 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	76	2844,00	--	216144	--	216144	--	233436
			СП - 8%			--	--	--	--		17292	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
227	332	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т	0,255094	875424,89	450105,43	223316	114819	4799	133503	385364
			НР - 99%; СП - 8%			406510,00	122125,72	103698	31154		28546	
228	333	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Ковер	т	0,25346	343444,00	--	87049	--	87049	--	94013
			СП - 8%			--	--	--	--		6964	
229	334	2113-0201-0902 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,001634	370009,00	--	605	--	605	--	653
			СП - 8%			--	--	--	--		48	
230	335	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	0,532	5800,62	902,90	3086	480	732	1848	5329
			НР - 91%; СП - 8%			3522,36	295,90	1874	157		395	
231	336	2102-0101-2613 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,54264	22472,00	--	12194	--	12194	--	13170
			СП - 8%			--	--	--	--		976	
			УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО КРАНА ПОД КОВЕР /8353.10 СБ/ d-110мм-25 шт/									
232	337	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания	м3	65,5	3791,12	148,72	248318	9741	182791	57698	330497
			НР - 99%; СП - 8%			851,70	38,08	55786	2494		24481	
233	338	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	м3	0,875	11814,42	6684,07	10338	5849	250	7230	18973
			НР - 118%; СП - 8%			4844,21	2158,25	4239	1888		1405	
234	339	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,875	31979,00	--	27982	--	27982	--	30220
			СП - 8%			--	--	--	--		2239	
235	340	Прайс ТОО "Асботехимпорт" стр.35	Фторопласт листовой 500х500 толщиной 10мм (вес 1 листа 5,9кг) ГОСТ 10007-80	кг	147,5	4826,79	--	711951	--	711951	--	768907
			СП - 8%			--	--	--	--		56956	
236	341	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015 прим	Установка полиэтиленовых кранов	шт	25	1214,77	800,77	30369	20019	--	15351	49377
			НР - 99%; СП - 8%			414,00	206,23	10350	5156		3658	
237	342	Прайс ТОО"АгТ PlAsT" стр.29	Кран шаровый полиэтиленовый ПЭ100 SDR11 d-110 мм	шт	25	88798,29	--	2219957	--	2219957	--	2397554
			СП - 8%			--	--	--	--		177597	
238	343	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015 прим	Установка телескопической штанги для шаровых кранов	шт	25	1214,77	800,77	30369	20019	--	15351	49377
			НР - 99%; СП - 8%			414,00	206,23	10350	5156		3658	
239	344	Прайс ТОО"KAzFriAPlAsT" стр.32	Телескопическая штанга для шаровых кранов	шт	25	30615,87	--	765397	--	765397	--	826629
			СП - 8%			--	--	--	--		61232	
240	345	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015 прим	Установка полиэтиленовых муфт	шт	50	1214,77	800,77	60738	40038	--	30701	98755
			НР - 99%; СП - 8%			414,00	206,23	20700	10311		7315	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
241	346	2302-0304-2610 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	50	3474,00	--	173700	--	173700	--	187596
			СП - 8%			--	--	--	--		13896	
242	347	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т	0,167825	875424,89	450105,43	146918	75539	3156	87831	253529
			НР - 99%; СП - 8%			406510,00	122125,72	68223	20496		18780	
243	348	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Ковер	т	0,16675	343444,00	--	57269	--	57269	--	61851
			СП - 8%			--	--	--	--		4582	
244	349	2113-0201-0902 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,001075	370009,00	--	398	--	398	--	430
			СП - 8%			--	--	--	--		32	
245	350	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	0,35	5800,62	902,90	2030	316	481	1216	3506
			НР - 91%; СП - 8%			3522,36	295,90	1233	104		260	
246	351	2102-0101-2613 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,357	22472,00	--	8023	--	8023	--	8664
			СП - 8%			--	--	--	--		642	
			СИГНАЛЬНАЯ ЛЕНТА, ПРОВОД									
247	352	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Прокладка сигнальной ленты в траншее	км	38,913	13367,75	6116,45	520179	238009	--	245594	827036
			НР - 72%; СП - 8%			7251,30	1514,50	282170	58934		61262	
248	353	Прайс ТОО"НПО Протэкт" стр.39	Лента сигнальная ЛСГ 200 "Опасно газ"	м	38913	12,31	--	479130	--	479130	--	517461
			СП - 8%			--	--	--	--		38330	
249	354	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кабель, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	м	40074	285,41	144,98	11437579	5810013	831510	4595918	17316177
			НР - 72%; СП - 8%			119,68	39,61	4796056	1587163		1282680	
250	355	2306-0144-0105 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 1х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	40,074	130397,00	--	5225529	--	5225529	--	5643572
			СП - 8%			--	--	--	--		418042	
			ОПОЗНАВАТЕЛЬНЫЕ СТОЛБИКИ 1054шт									
251	361	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	26,406	7826,23	1657,49	206659	43768	56921	104069	335587
			НР - 91%; СП - 8%			4013,10	317,79	105970	8392		24858	
252	362	2102-0101-2613 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	26,93412	22472,00	--	605264	--	605264	--	653685
			СП - 8%			--	--	--	--		48421	
253	363	1127-0901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	489	1581,31	758,11	773262	370716	122760	458102	1329873
			НР - 108%; СП - 8%			572,16	295,26	279786	144382		98509	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
254	364	2104-1201-9903 РСНБ РК 2015 прим	Столбики сигнальные железобетонные объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	24,45	20382,00	--	498340	--	498340	--	538207
			СП - 8%			--	--	--	--		39867	
			ВЫХОД СИГНАЛЬНОГО ПРОВОДА НА ПОВЕРХНОСТЬ 387ШТ									
255	367	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,049	243760,86	64669,38	11944	3169	1	9520	23182
			НР - 99%; СП - 8%			179055,00	17199,52	8774	843		1717	
256	368	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	49	-70,03	-1,10	-3432	-54	--	-3310	-7281
			НР - 98%; СП - 8%			-68,94	--	-3378	--		-539	
257	369	2301-0501-1302 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 25x1,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	49,49	88,00	--	4355	--	4355	--	4704
			СП - 8%			--	--	--	--		348	
258	370	1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных	м3	5,88	6203,03	860,44	36474	5059	16735	15604	56244
			НР - 94%; СП - 8%			2496,65	326,40	14680	1919		4166	
259	371	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	1,935	5800,62	902,90	11224	1747	2661	6723	19383
			НР - 91%; СП - 8%			3522,36	295,90	6816	573		1436	
260	372	2102-0101-2613 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,9737	22472,00	--	44353	--	44353	--	47901
			СП - 8%			--	--	--	--		3548	
261	373	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Установка закладных деталей весом до 4 кг	1т	1,396788	199167,00	1167,00	278194	1630	--	252260	572890
			НР - 91%; СП - 8%			198000,00	461,58	276564	645		42436	
262	374	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,137608	228133,00	--	31393	--	31393	--	33904
			СП - 8%			--	--	--	--		2511	
263	375	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	1,25918	232574,00	--	292853	--	292853	--	316281
			СП - 8%			--	--	--	--		23428	
264	376	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Установка закладных деталей весом до 4 кг стойка	1т	0,822976	362621,00	1167,00	298428	960	134519	148629	482823
			НР - 91%; СП - 8%			198000,00	461,58	162949	380		35765	
265	377	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т	3,0513572	875424,89	450105,43	2671234	1373432	57395	1596926	4609613
			НР - 99%; СП - 8%			406510,00	122125,72	1240407	372649		341453	
266	378	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Ковер	т	2,22778	343444,00	--	765118	--	765118	--	826327
			СП - 8%			--	--	--	--		61209	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
267	379	2113-0201-0902 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,014362	370009,00	--	5314	--	5314	--	5739
			СП - 8%			--	--	--	--		425	
268	380	2105-0307-0110 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	184,034	285,00	--	52450	--	52450	--	56646
			СП - 8%			--	--	--	--		4196	
269	381	2113-0201-0902 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,054776	370009,00	--	20268	--	20268	--	21889
			СП - 8%			--	--	--	--		1621	
270	382	1308-0201-1401 РСНБ РК 2015	Плита асбестоцементная между проложенными кабелями на кабельных конструкциях	м2	6,68	657,35	200,93	4391	1342	1232	1627	6500
			НР - 72%; СП - 8%			272,00	66,31	1817	443		481	
271	383	2113-0409-0102 РСНБ РК 2015	Доски асбестоцементные электротехнические дугостойкие АЦЭИД ГОСТ 4248-92	т	0,142618	60415,00	--	8616	--	8616	--	9306
			СП - 8%			--	--	--	--		689	
272	384	1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных 100 мм	м3	67,4667308	6203,03	860,44	418498	58051	192006	179034	645335
			НР - 94%; СП - 8%			2496,65	326,40	168441	22021		47803	
273	385	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом 100 мм	м2	674,667308	3897,80	260,21	2629719	175556	2152519	336296	3203296
			НР - 94%; СП - 8%			447,10	83,18	301644	56118		237281	
			ПЕРЕХОД ПОД КАБЕЛЕМ. ФУТЛЯР ИЗ СТАЛЬНОЙ ТРУБЫ D108X4мм ДЛИНОЙ 4,0									
274	386	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,032	435219,20	97344,44	13927	3115	504	11276	27219
			НР - 99%; СП - 8%			322110,00	33811,84	10308	1082		2016	
275	387	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	32,128	2399,00	--	77075	--	77075	--	83241
			СП - 8%			--	--	--	--		6166	
276	388	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	32	-70,03	-1,10	-2241	-35	--	-2162	-4755
			НР - 98%; СП - 8%			-68,94	--	-2206	--		-352	
277	389	1109-0501-0601 РСНБ РК 2015	Резка труб	м реза	64	342,56	8,68	21924	556	--	14744	39601
			НР - 69%; СП - 8%			333,88	--	21368	--		2933	
278	390	2105-0307-0110 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,6	285,00	--	1881	--	1881	--	2031
			СП - 8%			--	--	--	--		150	
			ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ									

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
279	391	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	1068	561,99	19,60	600207	20933	42711	327304	1001711
			НР - 61%; СП - 8%			502,40	--	536563	--		74201	
280	392	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	974	703,25	23,52	684967	22908	50387	373120	1142734
			НР - 61%; СП - 8%			628,00	--	611672	--		84647	
281	393	1339-0201-0508 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	541	974,46	36,26	527182	19617	31918	290145	882713
			НР - 61%; СП - 8%			879,20	--	475647	--		65386	
282	394	1339-0201-0508 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	415	974,46	36,26	404400	15048	24484	222569	677127
			НР - 61%; СП - 8%			879,20	--	364868	--		50158	
283	395	1339-0201-0511 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	67	1395,33	49,00	93487	3283	6052	51333	156406
			НР - 61%; СП - 8%			1256,00	--	84152	--		11586	
284	396	1339-0201-0511 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	107	1395,33	49,00	149301	5243	9666	81979	249782
			НР - 61%; СП - 8%			1256,00	--	134392	--		18502	
285	399	1339-0201-0516 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 299 мм, толщина стенки до 24 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	170	2730,61	88,20	464203	14994	22169	260494	782673
			НР - 61%; СП - 8%			2512,00	--	427040	--		57976	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**194295725**	**27255662**	**131871271**	**36335771**	**249082018**
								35168795	**7339081**	**--**	**18450521**	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				**20111426**				
		Материалы		Тенге				**1020129**				
		Всего заработная плата		Тенге					**9360917**			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**5225529**				
			Накладные расходы	Тенге				**6450083**				
			Сметная прибыль	Тенге				**2124921**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**28686430**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**8707**
			Сметная заработная плата	Тенге					**9360917**			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**69739379**				
		Материалы		Тенге				**17741769**				
		Всего заработная плата		Тенге					**33329385**			

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1077369				
		Местные материалы		Тенге				2177559				
			Накладные расходы	Тенге				30080980				
			Сметная прибыль	Тенге				7985629				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				107805988				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34951
			Сметная заработная плата	Тенге					33329385			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				495465				
		Материалы		Тенге				1945				
		Всего заработная плата		Тенге					56947			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				434337				
			Накладные расходы	Тенге				39293				
			Сметная прибыль	Тенге				42781				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				577539				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								61
			Сметная заработная плата	Тенге					56947			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				103949455				
		Всего заработная плата		Тенге					-239373			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				104192630				
			Накладные расходы	Тенге				-234585				
			Сметная прибыль	Тенге				8297190				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				112012059				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-174
			Сметная заработная плата	Тенге					-239373			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				249082015				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								43545
			Сметная заработная плата	Тенге					42507876			
			РАЗДЕЛ 2. Надземный газопровод низкого давления									
286	401	2301-0201-0127 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	463,848	641,00	--	297327	--	297327	--	321113
			СП - 8%			--	--	--	--		23786	
287	402	2301-0201-0138 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	185,74	779,00	--	144691	--	144691	--	156267
			СП - 8%			--	--	--	--		11575	
288	403	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2415,624	935,00	--	2258608	--	2258608	--	2439297
			СП - 8%			--	--	--	--		180689	
289	404	2301-0201-0158 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4452,92072	1262,00	--	5619586	--	5619586	--	6069153
			СП - 8%			--	--	--	--		449567	
290	405	2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	245,98	1722,00	--	423578	--	423578	--	457464
			СП - 8%			--	--	--	--		33886	
291	406	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	288,148	2399,00	--	691267	--	691267	--	746568
			СП - 8%			--	--	--	--		55301	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
292	407	2301-0201-0210 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	201,804	3334,00	--	672815	--	672815	--	726640
			СП - 8%			--	--	--	--		53825	
293	408	2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	87,348	4205,00	--	367298	--	367298	--	396682
			СП - 8%			--	--	--	--		29384	
294	410	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,003053	593695,06	181327,24	1813	554	35	1442	3515
			НР - 99%; СП - 8%			400848,00	76241,92	1224	233		260	
295	413	1122-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	4,433	611032,65	195349,36	2708708	865984	60476	2122943	5218183
			НР - 99%; СП - 8%			402041,00	81691,64	1782248	362139		386532	
296	416	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,532	652240,39	216539,63	346992	115199	8387	268095	664294
			НР - 99%; СП - 8%			419936,00	89093,12	223406	47398		49207	
297	417	1122-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 125 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,201	766500,10	247069,87	154067	49661	5851	117803	293619
			НР - 99%; СП - 8%			490323,00	101680,64	98555	20438		21750	
298	418	1122-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,87	913094,64	338285,68	794392	294309	41327	562595	1465547
			НР - 99%; СП - 8%			527306,00	125887,04	458756	109522		108559	
			КРЕПЛЕНИЕ ГАЗОПРОВОДА d-57х3мм НА СТОЙКАХ ИЗ ТРУБ d57х3 /ОП II-2-3400/ 1604шт									
299	442	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	м3	55,184584	2133,60	--	117742	--	--	84774	218717
			НР - 72%; СП - 8%			2133,60	--	117742	--		16201	
300	443	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка и разравнивание вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	55,184584	643,40	--	35505	--	--	25564	65955
			НР - 72%; СП - 8%			643,40	--	35505	--		4886	
301	444	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	5,321	87248,89	6291,50	464251	33477	39148	271488	794599
			НР - 69%; СП - 8%			73600,00	345,02	391626	1836		58859	
302	445	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1156	935,00	--	1080860	--	1080860	--	1167329
			СП - 8%			--	--	--	--		86469	
303	446	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	697	542,00	--	377774	--	377774	--	407996
			СП - 8%			--	--	--	--		30222	
304	447	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	27,2	7826,23	1657,49	212873	45084	58633	107198	345677
			НР - 91%; СП - 8%			4013,10	317,79	109156	8644		25606	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
305	448	2102-0101-2713 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	27,744	22951,00	–	636753	–	636753	–	687693
			СП - 8%			–	–	–	–		50940	
			КРЕПЛЕНИЕ ГАЗОПРОВОДА d-76х3мм НА СТОЙКАХ ИЗ ТРУБ d89х4 /ОП II-2-3400/ 2690шт									
306	449	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	м3	115,6497624	2133,60	–	246750	–	–	177660	458363
			НР - 72%; СП - 8%			2133,60	–	246750	–		33953	
307	450	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка и разравнивание вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	115,6497624	643,40	–	74408	–	–	53574	138221
			НР - 72%; СП - 8%			643,40	–	74408	–		10239	
308	451	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	20,25856	87248,89	6291,50	1767537	127457	149050	1033634	3025264
			НР - 69%; СП - 8%			73600,00	345,02	1491030	6990		224094	
309	452	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2196,4	1959,00	–	4302748	–	4302748	–	4646967
			СП - 8%			–	–	–	–		344220	
310	453	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1854,02	542,00	–	1004879	–	1004879	–	1085269
			СП - 8%			–	–	–	–		80390	
311	454	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	51,68	7826,23	1657,49	404459	85659	111403	203676	656787
			НР - 91%; СП - 8%			4013,10	317,79	207397	16423		48651	
312	455	2102-0101-2713 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	52,7136	22951,00	–	1209830	–	1209830	–	1306616
			СП - 8%			–	–	–	–		96786	
			КРЕПЛЕНИЕ ГАЗОПРОВОДА d-108х4,0мм НА СТОЙКАХ ИЗ ТРУБ d89х4 /ОП II-2-3400/ 136шт									
313	463	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	м3	7,160976	2133,60	–	15279	–	–	11001	28382
			НР - 72%; СП - 8%			2133,60	–	15279	–		2102	
314	464	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка и разравнивание вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	7,160976	643,40	–	4607	–	–	3317	8559
			НР - 72%; СП - 8%			643,40	–	4607	–		634	
315	465	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	1,2448	87248,89	6291,50	108607	7832	9158	63512	185889
			НР - 69%; СП - 8%			73600,00	345,02	91617	429		13770	
316	466	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	136	1959,00	–	266424	–	266424	–	287738
			СП - 8%			–	–	–	–		21314	
317	467	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	105,2	542,00	–	57018	–	57018	–	61580
			СП - 8%			–	–	–	–		4561	
318	468	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	3,2	7826,23	1657,49	25044	5304	6898	12612	40668
			НР - 91%; СП - 8%			4013,10	317,79	12842	1017		3012	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
319	469	2102-0101-2713 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	3,264	22951,00	--	74912	--	74912	--	80905
			СП - 8%			--	--	--	--		5993	
			КРЕПЛЕНИЕ ГАЗОПРОВОДА d-133х4,5мм НА СТОЙКАХ ИЗ ТРУБ d108х4 /ОП II-2-3400/ 89 шт									
320	470	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	м3	4,9227776	2133,60	--	10503	--	--	7562	19511
			НР - 72%; СП - 8%			2133,60	--	10503	--		1445	
321	471	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка и разравнивание вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	4,9227776	643,40	--	3167	--	--	2280	5884
			НР - 72%; СП - 8%			643,40	--	3167	--		436	
322	472	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	1,00464	87248,89	6291,50	87654	6321	7391	51259	150026
			НР - 69%; СП - 8%			73600,00	345,02	73942	347		11113	
323	473	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	88,4	2399,00	--	212072	--	212072	--	229037
			СП - 8%			--	--	--	--		16966	
324	474	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	97,76	542,00	--	52986	--	52986	--	57225
			СП - 8%			--	--	--	--		4239	
325	475	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	2,08	7826,23	1657,49	16279	3448	4484	8198	26434
			НР - 91%; СП - 8%			4013,10	317,79	8347	661		1958	
326	476	2102-0101-2713 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	2,1216	22951,00	--	48693	--	48693	--	52588
			СП - 8%			--	--	--	--		3895	
			КРЕПЛЕНИЕ ГАЗОПРОВОДА d-159х4,5мм НА СТОЙКАХ ИЗ ТРУБ d108х4 /ОП II-2-3400/ 36шт									
327	477	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	м3	1,893376	2133,60	--	4040	--	--	2909	7504
			НР - 72%; СП - 8%			2133,60	--	4040	--		556	
328	478	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка и разравнивание вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	1,893376	643,40	--	1218	--	--	877	2263
			НР - 72%; СП - 8%			643,40	--	1218	--		168	
329	479	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,3864	87248,89	6291,50	33713	2431	2843	19715	57702
			НР - 69%; СП - 8%			73600,00	345,02	28439	133		4274	
330	480	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	34	2399,00	--	81566	--	81566	--	88091
			СП - 8%			--	--	--	--		6525	
331	481	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	37,6	542,00	--	20379	--	20379	--	22010
			СП - 8%			--	--	--	--		1630	
332	482	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,8	7826,23	1657,49	6261	1326	1725	3153	10167
			НР - 91%; СП - 8%			4013,10	317,79	3210	254		753	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
333	483	2102-0101-2713 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,816	22951,00	--	18728	--	18728	--	20226
			СП - 8%			--	--	--	--		1498	
			ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ									
334	539	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза газопровода	м2	1576,55	163,96	4,42	258489	6964	136650	79737	365284
			НР - 69%; СП - 8%			72,87	0,44	114875	686		27058	
335	540	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза опор	м2	1075,5	163,96	4,42	176338	4750	93222	54396	249192
			НР - 69%; СП - 8%			72,87	0,44	78366	468		18459	
336	541	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	2652,05	165,28	3,13	438334	8299	317058	78751	558452
			НР - 69%; СП - 8%			42,60	0,44	112977	1154		41367	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**28439822**	**1664056**	**20974531**	**5429725**	**36579112**
								5801235	**578771**	**--**	**2709563**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**8046184**				
		Материалы		Тенге				**846148**				
		Всего заработная плата		Тенге					**4293618**			
		Местные материалы		Тенге				**1988915**				
			Накладные расходы	Тенге				**3990118**				
			Сметная прибыль	Тенге				**962904**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**12999205**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3974**
			Сметная заработная плата	Тенге					**4293618**			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**2461762**				
		Материалы		Тенге				**207592**				
		Всего заработная плата		Тенге					**2086388**			
			Накладные расходы	Тенге				**1439608**				
			Сметная прибыль	Тенге				**312110**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**4213480**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2084**
			Сметная заработная плата	Тенге					**2086388**			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				**17931875**				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**17931875**				
			Сметная прибыль	Тенге				**1434550**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**19366426**				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**36579111**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6058**
			Сметная заработная плата	Тенге					**6380006**			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**285661126**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**40970030**				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**28919719**			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**7917852**			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**152845802**		
			- Накладные расходы	Тенге							**41765496**	
			- Сметная прибыль	Тенге							**21160084**	
			Итого с временными	Тенге	2,3 %						6 570 206	292 231 332
			Итого с зимними удорожаниями	Тенге	2,07 %						6 049 189	298 280 520

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Итого с доп. оплатой в зонах экологического бедствия и радиационного риска	Тенге							21 065 510	319 346 031
			Итого с непредвиденными работами и затратами, 2 %	**Тенге**	**2%**						**5 965 610**	**325 311 641**
			Итого в текущих ценах 2019 года, к = (1,0498961*0,58+1,0864865*0,42)	**Тенге**	**1,065264068**							**346 542 802**
			Итого со скидкой 10%	**Тенге**	**10%**							**311 888 522**
			НДС 12%	**Тенге**	**12%**							**37 426 623**
			Итого с НДС	**Тенге**								**349 315 144**

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

Исмалаев О.К.

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

Оспанова Ш.Ж.

Подрядчик:
ТОО "StroyGazCompany"
БИН 020440006155
Директор

Дубель Е.А.

Авторский надзор:
ТОО "Эсем Жоба Құрылыс"
БИН 061240011213

Инженер авторского надзора

Щарапов Б.С.
Приказ №07 от 02.07.2019 г.

Технический надзор:
БИН 070440006322

Главный специалист по техническому надзору

Абыласанов Б.
Приказ №4-а от 22.01.2020 г.

Расчет 18

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

Подрядчик: ТОО "StroyGazCompany"

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

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

Сметная зарплата	48 887 882
Всего (Сз)	48 887 882
С экологическим коэффициентом 30%	
п.38 гл1-7 Сметная зарплата (Сдз)х(1,3-1)	14 666 365
Затраты на доп.отпуска гл.1-7 (Сдо)	
п.39 Сдо=ЗхДохВхКэ/ВгодНР2019-100% Сзх9х8х1,3/1968х58%	1 348 590,11
п.39 Сдо=ЗхДохВхКэ/ВгодНР2020-100% Сзх9х8х1,3/1968х42%	976 565,25
Затраты на материальную помощь (Смп):	
п.40 гл.1-7 Смп=З/12	4 073 990
ИТОГО: Сзх30%+Сдо+Смп	**21 065 510**

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