типовая межведомственная форма № КС-3
Утверждена приказом Министра по индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от от 05.08.2021г № 420

Заказчик: **КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Шиелийского района"**

Подрядчик: **ТОО "Гулнур МК"**

Наименование строительства и его адрес:«Строительство подводящего газопровода и внутриквартальных газораспределительных сетей с.Енбекши, аульного округа Енбекши, Шиелийского района, Кызылординской области»

СПРАВКА

о стоимости выполненных строительных работ и затрат

по ресурсному методу)

(

за июль 2023 года

			код заказчика	код заказчика	код подрядчика	договор		источник финансирования		организац.правовая форма	
						номер	дата	наименование	код	наименование	код
						28	17.02.2023				
Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тысячах тенге										
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце (июль) без НДС	из графы 1							Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР по смете 2021г.	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:	255 738 789,20	228 338 204,64								27 400 584,56	255 738 789,20
Акт № 5	44 445 423,73	39 683 414,04								4 762 009,69	44 445 423,73
Акт № 6	25 648 698,90	22 900 624,01								2 748 074,88	25 648 698,90
Итого к оплате	70 094 122,63	62 584 038,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		7 510 084,57	70 094 122,63

Итого к оплате за июль: Семьдесят миллионов девяносто четыре тысячи сто двадцать два тенге, 63 тиын

КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Шиелийского района"

Руководитель _____ Аман Д.С.

Подрядчик: ТОО "Гулнур МК"

Директор _____ Абдираимов Б.А.

Технический надзор ТОО "MSK Engeeiring" _____

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Шиелийского района"**

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

Подрядчик : **ТОО "Гулнур МК"**

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

Стройка : **«Строительство подводящего газопровода и внутриквартальных газораспределительных сетей с.Енбекши, аульного округа Енбекши, Шиелийского района, Кызылординской области»**

(наименование, адрес)

Объект : **Газопровод низкого давления Г1**

(наименование)

Договор (контракт) **№ 28** от **17.02.2023 г.**

Акт выполненных работ № 5

за **июль 2023 (месяц, год) на 2-1 Газопровод низкого давления**

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2020 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
			РАЗДЕЛ 1.НАДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ										
			ЛИНЕЙНАЯ ЧАСТЬ										
1	1	**Е11-220301-0203 1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,193**		**778467,72**	**254409,40**	**150244**	**49101**	**2500**	**118372**	**290105**
							511104,00	**108418,60**	**98643**	**20925**		**21489**	
2	2	**Е11-220301-0202 1122-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**3,079**		**730436,10**	**230269,56**	**2249013**	**709000**	**33384**	**1794590**	**4367091**
							489324,00	**99411,62**	**1506629**	**306088**		**323488**	
3	3	**Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**2,526**		**710866,67**	**214263,91**	**1795649**	**541231**	**22053**	**1452059**	**3507525**
							487872,00	**92779,76**	**1232365**	**234362**		**259817**	
4	8	**Е11-220901-0202 1122-0901-0202 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**6**		**2967,63**	**136,10**	**17806**	**816**	**1911**	**15321**	**35777**
							2513,14	**66,20**	**15079**	**397**		**2650**	
5	9	**Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**1**		**1574,94**	**81,66**	**1575**	**82**	**168**	**1351**	**3160**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						1324,66	39,72	1325	40		234	
6	11	С123-040201-1502 2304-0201-1502 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт.	4	44816,00	--	179264	--	179264	--	193605
						--	--	--	--		14341	
7	12	С123-040201-1502 2304-0201-1502 РСНБ РК 2015 прим.	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 65 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	44816,00	--	89632	--	89632	--	96803
						--	--	--	--		7171	
8	13	С123-040201-1501 2304-0201-1501 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	29882,00	--	29882	--	29882	--	32273
						--	--	--	--		2391	
9	14	Е11-221201-0103 1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	1	1070,92	60,48	1071	60	62	940	2172
						949,20	--	949	--		161	
10	15	Е11-221201-0102 1122-1201-0102 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	12	819,54	45,36	9834	544	557	8645	19958
						727,72	--	8733	--		1478	
11	16	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	2	557,60	30,24	1115	60	43	1002	2287
						506,24	--	1012	--		169	
12	17	С123-020103-0110 2302-0103-0110 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	2202,00	--	2202	--	2202	--	2378
						--	--	--	--		176	
13	18	С123-020103-0109 2302-0103-0109 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	8	1886,00	--	15088	--	15088	--	16295
						--	--	--	--		1207	
14	19	С123-020103-0108 2302-0103-0108 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	1264,00	--	5056	--	5056	--	5460
						--	--	--	--		404	
15	20	С123-020103-0107 2302-0103-0107 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	1091,00	--	2182	--	2182	--	2357
						--	--	--	--		175	
16	21	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка ОТВОДОВ	т фасонных частей	0,5508	1024131,42	510723,98	564092	281307	10309	350791	988074
						494691,40	148617,58	272476	81859		73191	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17	22	С123-020101-0202 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.	9	1662,00	--	14958	--	14958	--	16155
						--	--	--	--		1197	
18	23	С123-020101-0175 2302-0101-0175 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	169	1130,00	--	190970	--	190970	--	206248
						--	--	--	--		15278	
19	24	С123-020101-0165 2302-0101-0165 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	143	862,00	--	123266	--	123266	--	133127
						--	--	--	--		9861	
20	25	С123-020101-0152 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.	235	471,00	--	110685	--	110685	--	119540
						--	--	--	--		8855	
21	26	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка ПЕРЕХОДОВ	т фасонных частей	0,00427	1024131,42	510723,98	4373	2181	80	2719	7660
						494691,40	148617,58	2112	635		567	
22	27	С123-020101-1038 2302-0101-1038 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	1024,00	--	1024	--	1024	--	1106
						--	--	--	--		82	
23	28	С123-020101-1028 2302-0101-1028 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 76 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	660,00	--	660	--	660	--	713
						--	--	--	--		53	
24	29	С123-020101-1018 2302-0101-1018 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	4	526,00	--	2104	--	2104	--	2272
						--	--	--	--		168	
			КРЕПЛЕНИЕ ГАЗОПРОВОДА Д108Х4,0 НА ОПОРАХ Д89Х3,0 Н=2,2М -16ШТ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
25	30	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,6912	2595,60	--	1794	--	--	1292	3333
						2595,60	--	1794	--		247	
26	31	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,6912	783,22	--	541	--	--	390	1005
						783,22	--	541	--		74	
27	32	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,0952896	101104,99	6024,11	9634	574	525	5917	16795
						89571,20	419,85	8535	40		1244	
28	34	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	11,8656	537,00	--	6372	--	6372	--	6882
						--	--	--	--		510	
29	35	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство	м3	0,7872	27661,07	1729,66	21775	1361	16568	3777	27596
						4886,28	386,72	3846	304		2044	
			КРЕПЛЕНИЕ ГАЗОПРОВОДА Д108Х4,0 НА ОПОРАХ Д89Х3,0 Н=3,5М -4ШТ									
30	36	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,1728	2595,60	--	449	--	--	323	834
						2595,60	--	449	--		62	
31	37	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,1728	783,22	--	135	--	--	97	251
						783,22	--	135	--		19	
32	38	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,0314464	101104,99	6024,11	3179	189	173	1953	5542
						89571,20	419,85	2817	13		411	
33	40	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	2,9664	537,00	--	1593	--	1593	--	1720
						--	--	--	--		127	
34	41	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство	м3	0,1968	27661,07	1729,66	5444	340	4142	944	6899
						4886,28	386,72	962	76		511	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			КРЕПЛЕНИЕ ГАЗОПРОВОДА Д89Х4,5 НА ОПОРАХ Д89Х3,0 Н=2,2М -472ШТ									
35	42	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	20,3904	2595,60	--	52925	--	--	38106	98314
						2595,60	--	52925	--		7283	
36	43	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	20,3904	783,22	--	15970	--	--	11499	29666
						783,22	--	15970	--		2197	
37	44	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	2,61016	101104,99	6024,11	263900	15724	14381	162075	460053
						89571,20	419,85	233795	1096		34078	
38	46	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	89,68	537,00	--	48158	--	48158	--	52011
						--	--	--	--		3853	
39	47	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	23,2224	27661,07	1729,66	642356	40167	488718	111431	814090
						4886,28	386,72	113471	8981		60303	
			КРЕПЛЕНИЕ ГАЗОПРОВОДА Д89Х4,5 НА ОПОРАХ Д89Х3,0 Н=3,5М -150ШТ									
40	48	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	6,48	2595,60	--	16819	--	--	12110	31243
						2595,60	--	16819	--		2314	
41	49	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	6,48	783,22	--	5075	--	--	3654	9428
						783,22	--	5075	--		698	
42	50	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	1,0965	101104,99	6024,11	110862	6605	6042	68086	193264
						89571,20	419,85	98215	460		14316	
43	52	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	28,5	537,00	--	15304	--	15304	--	16528
						--	--	--	--		1224	
44	53	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	7,38	27661,07	1729,66	204139	12765	155313	35412	258716

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						4886,28	386,72	36061	2854		19164	
			КРЕПЛЕНИЕ ГАЗОПРОВОДА Д76Х3,5 НА ОПОРАХ Д76Х3,0 Н=2,2М -452ШТ									
45	54	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	16,4076	2595,60	--	42588	--	--	30663	79111
						2595,60	--	42588	--		5860	
46	55	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	16,4076	783,22	--	12851	--	--	9253	23872
						783,22	--	12851	--		1768	
47	56	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	2,086432	101104,99	6024,11	210949	12569	11496	129555	367744
						89571,20	419,85	186884	876		27240	
48	58	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	84,976	537,00	--	45632	--	45632	--	49283
						--	--	--	--		3651	
49	59	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	22,3288	27661,07	1729,66	617638	38621	469912	107143	782764
						4886,28	386,72	109105	8635		57983	
			КРЕПЛЕНИЕ ГАЗОПРОВОДА Д76Х3,5 НА ОПОРАХ Д76Х3,0 Н=3,5М -150ШТ									
50	60	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	5,455	2595,60	--	14159	--	--	10194	26302
						2595,60	--	14159	--		1948	
51	61	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	5,455	783,22	--	4272	--	--	3076	7936
						783,22	--	4272	--		588	
52	62	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	1,0962	101104,99	6024,11	110831	6603	6040	68067	193210
						89571,20	419,85	98188	460		14312	
53	64	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	28,2	537,00	--	15143	--	15143	--	16354
						--	--	--	--		1211	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
54	65	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	7,38	27661,07	1729,66	204139	12765	155313	35412	258716
						4886,28	386,72	36061	2854		19164	
			КРЕПЛЕНИЕ ГАЗОПРОВОДА Д57Х3,5 НА ОПОРАХ Д57Х3,0 Н=2,2М -966ШТ									
55	66	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	35,0658	2595,60	--	91017	--	--	65532	169073
						2595,60	--	91017	--		12524	
56	67	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	35,0658	783,22	--	27464	--	--	19774	51017
						783,22	--	27464	--		3779	
57	68	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	4,455192	101104,99	6024,11	450442	26839	24546	276640	785248
						89571,20	419,85	399057	1871		58167	
58	70	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	177,744	537,00	--	95449	--	95449	--	103085
						--	--	--	--		7636	
59	71	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	47,7204	27661,07	1729,66	1319997	82540	1004282	228983	1672898
						4886,28	386,72	233175	18454		123918	
			КРЕПЛЕНИЕ ГАЗОПРОВОДА Д57Х3,5 НА ОПОРАХ Д57Х3,0 Н=3,5М -210ШТ									
60	72	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	7,623	2595,60	--	19786	--	--	14246	36755
						2595,60	--	19786	--		2723	
61	73	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	7,623	783,22	--	5970	--	--	4299	11090
						783,22	--	5970	--		822	
62	74	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	1,30872	101104,99	6024,11	132318	7883	7211	81263	230668
						89571,20	419,85	117224	549		17087	
63	76	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	38,64	537,00	--	20750	--	20750	--	22410

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						--	--	--	--		1660	
64	77	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство	м3	10,374	27661,07	1729,66	286956	17944	218322	49779	363674
						4886,28	386,72	50690	4012		26939	
			ЗАЩИТА ГАЗОПРОВОДА Д89х4,5ММ ОТ ПАДЕНИЯ ПРОВОДОВ (ПРИ ПЕРЕСЕЧЕНИИ ГАЗОПРОВОДА С ЛЭП) ПЭ ФУТЛЯР SDR21 D110х5,3ММ									
65	88	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,783	349656,63	105117,19	273781	82307	77	212964	525685
						244440,00	30291,88	191397	23719		38940	
66	89	С123-010501-1112 2301-0501-1112 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 - 110х5,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	783	1359,00	--	1064097	--	1064097	--	1149225
						--	--	--	--		85128	
67	90	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 89 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	783	1279,96	7,50	1002209	5873	121365	867966	2019789
						1117,46	2,25	874971	1762		149614	
68	91	С121-050301-3501 2105-0301-3501 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,00176	242664,00	--	427	--	427	--	461
						--	--	--	--		34	
			ЗАЩИТА ГАЗОПРОВОДА Д76х4ММ ОТ ПАДЕНИЯ ПРОВОДОВ (ПРИ ПЕРЕСЕЧЕНИИ ГАЗОПРОВОДА С ЛЭП) ПЭ ФУТЛЯР SDR21 D90х4,3ММ									
69	92	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,651	349656,63	105117,19	227626	68431	65	177062	437063
						244440,00	30291,88	159130	19720		32375	
70	93	С123-010501-1111 2301-0501-1111 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 - 90х4,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	651	911,00	--	593061	--	593061	--	640506
						--	--	--	--		47445	
71	94	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 76 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	651	1279,96	7,50	833254	4883	100905	721642	1679288
						1117,46	2,25	727466	1465		124392	
72	95	С121-050301-3501 2105-0301-3501 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,00187	242664,00	--	454	--	454	--	490
						--	--	--	--		36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ЗАЩИТА ГАЗОПРОВОДА Д57х3,0ММ ОТ ПАДЕНИЯ ПРОВОДОВ (ПРИ ПЕРЕСЕЧЕНИИ ГАЗОПРОВОДА С ЛЭП) ПЭ ФУТЛЯР SDR21 D75х3,6ММ									
73	96	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,561	308729,34	83139,62	173197	46642	27	138388	336511
						225540,00	23632,10	126528	13258		24927	
74	97	С123-010501-1110 2301-0501-1110 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 75х3,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	561	624,00	--	350064	--	350064	--	378069
						--	--	--	--		28005	
75	98	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 57 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	561	1279,96	7,50	718058	4207	86956	621876	1447128
						1117,46	2,25	626895	1262		107195	
76	99	С121-050301-3501 2105-0301-3501 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,00176	242664,00	--	427	--	427	--	461
						--	--	--	--		34	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				25177732	9280813	6642751	10451397	25952197
								9254168	2061765	--	2850333	
			РАЗДЕЛ 2.ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ									
			ВЫХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА Д90 ИЗ ЗЕМЛИ /8353.05 СБ/ -5ШТ									
77	136	Е11-220301-0203 1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Патрубки водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0025	778467,72	254409,40	1946	636	32	1533	3758
						511104,00	108418,60	1278	271		278	
78	137	С123-010201-0171 2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,51	2250,00	--	5647	--	5647	--	6099
						--	--	--	--		452	
79	138	Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Футляры водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0029	799228,28	236606,04	2318	686	116	1733	4375
						522720,00	80834,00	1516	234		324	
80	139	С123-010201-0219 2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2,9	4599,00	--	13337	--	13337	--	14404
						--	--	--	--		1067	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
81	140	Е11-220601-1005 1122-0601-1005 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0029	1920141,58 77055,00	196218,16 51919,32	5568 223	569 151	4776	370 475	6413
82	141	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 прим	Монтаж пластины	т конструкций	0,04285	56622,32 51632,80	2492,92 478,48	2426 2212	107 21	107	1541 317	4284
83	142	С121-060405-1402 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	0,04285	588215,00 --	-- --	25205 --	-- --	25205	-- 2016	27221
84	143	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 90 мм. Укладка	км трубопровода	0,0055	350532,63 244440,00	105993,19 30291,88	1928 1344	583 167	1	1496 274	3698
85	144	С123-010502-0812 2301-0502-0812 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90х8,2 СТ РК ИСО 4437-2004	м	5,555	1622,00 --	-- --	9010 --	-- --	9010	-- 721	9731
86	145	Е11-250210-0101 1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,0055	930779,19 135897,00	793439,45 140358,60	5119 747	4364 772	8	1383 520	7022
87	146	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	15	1421,33 503,84	917,49 251,10	21320 7558	13762 3766	--	11211 2602	35133
88	147	Прайс-лист ТОО "Art Plast"	Переход "полиэтилен-сталь" ПЭ90/СТ89х4,0	шт	5	31917,80 --	-- --	159589 --	-- --	159589	-- 12767	172356
89	148	Прайс-лист ТОО "Art Plast"	Муфта ПЭ100 SDR11 ГАЗ d90 с ЗН	шт	5	4142,84 --	-- --	20714 --	-- --	20714	-- 1657	22371
90	149	Прайс-лист ТОО "Art Plast"	Отвод 90град. ПЭ100 SDR11 ГАЗ d90 с ЗН	шт	5	11162,62 --	-- --	55813 --	-- --	55813	-- 4465	60278
91	150	С123-021101-1305 2302-1101-1305 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150/94 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,005	87193,00 --	-- --	436 --	-- --	436	-- 35	471

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
92	151	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1К=0,1875	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью /159х4,5 мм/	футляр	5	5843,68 1790,26	603,40 12,41	29218 8951	3017 62	17250	8923 3051	41193
93	152	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,025	21232,16 1251,45	1092,54 240,04	531 31	27 6	473	34 45	610
94	153	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015 прим.	Устройство крышки из листовой оцинкованной стали	м2 покрытия	2,5	2836,70 1076,98	13,93 3,57	7092 2692	35 9	4365	2485 766	10343
95	154	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	7,2	4112,24 1037,34	158,80 46,34	29608 7469	1144 334	20995	7724 2987	40319
			ВЫХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА Д76 ИЗ ЗЕМЛИ /8353.05 СБ/ -5ШТ									
96	155	Е11-220301-0203 1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Патрубки водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0025	778467,72 511104,00	254409,40 108418,60	1946 1278	636 271	32	1533 278	3758
97	156	С123-010201-0160 2301-0201-0160 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2,51	1681,00 --	-- --	4219 --	-- --	4219	-- 338	4557
98	157	Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Футляры водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0029	799228,28 522720,00	236606,04 80834,00	2318 1516	686 234	116	1733 324	4375
99	158	С123-010201-0219 2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2,9	4599,00 --	-- --	13337 --	-- --	13337	-- 1067	14404
100	159	Е11-220601-1005 1122-0601-1005 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0029	1920141,58 77055,00	196218,16 51919,32	5568 223	569 151	4776	370 475	6413
101	160	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 прим	Монтаж пластины	т конструкций	0,04285	56622,32 51632,80	2492,92 478,48	2426 2212	107 21	107	1541 317	4284

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
102	161	С121-060405-1402 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	0,04285	588215,00	--	25205	--	25205	--	27221
						--	--	--	--		2016	
103	162	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,0055	309313,34	83723,62	1701	461	--	1357	3302
						225540,00	23632,10	1240	130		245	
104	163	С123-010502-0811 2301-0502-0811 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 75х6,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	5,555	1122,00	--	6233	--	6233	--	6732
						--	--	--	--		499	
105	164	Е11-250210-0101 1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,005	930779,19	793439,45	4654	3967	8	1257	6384
						135897,00	140358,60	679	702		473	
106	165	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	15	1421,33	917,49	21320	13762	--	11211	35133
						503,84	251,10	7558	3766		2602	
107	166	Прайс-лист ТОО "Art Plast"	Переход "полиэтилен-сталь" ПЭ75/СТ76х4,0	шт	5	23719,55	--	118598	--	118598	--	128086
						--	--	--	--		9488	
108	167	Прайс-лист ТОО "Art Plast"	Муфта ПЭ100 SDR11 ГАЗ d75 с ЗН	шт	5	3495,32	--	17477	--	17477	--	18875
						--	--	--	--		1398	
109	168	Прайс-лист ТОО "Art Plast"	Отвод 90град. ПЭ100 SDR11 ГАЗ d75 с ЗН	шт	5	8963,25	--	44816	--	44816	--	48401
						--	--	--	--		3585	
110	169	С123-021101-1305 2302-1101-1305 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150/79 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,005	87193,00	--	436	--	436	--	471
						--	--	--	--		35	
111	170	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1К=0,1875	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью /159х4,5 мм/	футляр	5	5843,68	603,40	29218	3017	17250	8923	41193
						1790,26	12,41	8951	62		3051	
112	171	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,025	21232,16	1092,54	531	27	473	34	610
						1251,45	240,04	31	6		45	
113	172	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015 прим.	Устройство крышки из листовой оцинкованной стали	м2 покрытия	2,5	2836,70	13,93	7092	35	4365	2485	10343

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
114	173	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	7,2	1076,98 4112,24 1037,34	3,57 158,80 46,34	2692 29608 7469	9 1144 334	20995	766 7724 2987	40319
			ВЫХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА Д63 ИЗ ЗЕМЛИ /8353.05 СБ/ -21ШТ									
115	174	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Патрубки водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0105	710866,67 487872,00	214263,91 92779,76	7464 5123	2250 974	91	6036 1080	14580
116	175	С123-010201-0145 2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	10,542	1241,00 --	-- --	13083 --	-- --	13083	-- 1047	14130
117	176	Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Футляры водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,01218	799228,28 522720,00	236606,04 80834,00	9735 6367	2882 985	486	7278 1361	18374
118	177	С123-010201-0218 2301-0201-0218 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	12,18	4100,00 --	-- --	49938 --	-- --	49938	-- 3995	53933
119	178	Е11-220601-1005 1122-0601-1005 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,01218	1920141,58 77055,00	196218,16 51919,32	23387 939	2390 632	20058	1555 1995	26938
120	179	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 прим	Монтаж пластины	т конструкций	0,17997	56622,32 51632,80	2492,92 478,48	10190 9292	449 86	449	6471 1333	17994
121	180	С121-060405-1402 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	0,17997	588215,00 --	-- --	105861 --	-- --	105861	-- 8469	114330
122	181	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,02415	308729,34 225540,00	83139,62 23632,10	7456 5447	2008 571	1	5957 1073	14486

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
123	183	Е11-250210-0101 1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,02415	930779,19 135897,00	793439,45 140358,60	22478 3282	19162 3390	34	6071 2284	30833
124	184	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	63	1421,33 503,84	917,49 251,10	89544 31742	57802 15819	–	47086 10930	147560
125	185	Прайс-лист ТОО "Art Plast"	Переход "полиэтилен-сталь" ПЭ63/СТ57х3,5	шт	21	11383,93 --	--	239063 --	--	239063	-- 19125	258188
126	186	Прайс-лист ТОО "Art Plast"	Муфта ПЭ100 SDR11 ГАЗ d63 с ЗН	шт	21	1776,80 --	--	37313 --	--	37313	-- 2985	40298
127	187	Прайс-лист ТОО "Art Plast"	Отвод 90град. ПЭ100 SDR11 ГАЗ d63 с ЗН	шт	21	5144,62 --	--	108037 --	--	108037	-- 8643	116680
128	188	С123-021101-1305 2302-1101-1305 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=148/67 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,021	87193,00 --	--	1831 --	--	1831	-- 146	1977
129	189	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1К=0,18875	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью /159х4 мм/	футляр	21	5882,63 1802,19	607,42 12,50	123535 37846	12755 262	72934	37727 12901	174164
130	190	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,105	21232,16 1251,45	1092,54 240,04	2229 131	115 25	1983	143 190	2561
131	191	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015 прим.	Устройство крышки из листовой оцинкованной стали	м2 покрытия	10,5	2836,70 1076,98	13,93 3,57	29785 11308	146 37	18331	10438 3218	43441
132	192	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	30,24	4112,24 1037,34	158,80 46,34	124354 31369	4802 1401	88183	32443 12544	169341
			ВХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА Д110 В ЗЕМЛЮ /8353.06 СБ/ -1ШТ									
133	193	Е11-220301-0203 1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Патрубки водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0005	778467,72 511104,00	254409,40 108418,60	389 256	127 54	6	307 56	751

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
134	194	С123-010201-0186 2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,502	2755,00	--	1383	--	1383	--	1494
						--	--	--	--		111	
135	195	Е11-220301-0106 1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Футляры водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,00058	1121767,07	520853,93	651	302	32	410	1146
						545952,00	167881,53	317	97		85	
136	196	С123-010201-0229 2301-0201-0229 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,58	5720,00	--	3318	--	3318	--	3583
						--	--	--	--		265	
137	197	Е11-220601-1006 1122-0601-1006 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,00058	2992081,35	600011,79	1735	348	1335	163	2050
						89664,00	195004,80	52	113		152	
138	198	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 прим	Монтаж пластины	т конструкций	0,00794	56622,32	2492,92	450	20	20	285	794
						51632,80	478,48	410	4		59	
139	199	С121-060405-1402 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	0,00794	588215,00	--	4670	--	4670	--	5044
						--	--	--	--		374	
140	200	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,0011	350532,63	105993,19	386	116	1	299	740
						244440,00	30291,88	269	33		55	
141	201	С123-010502-0813 2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,111	2409,00	--	2676	--	2676	--	2890
						--	--	--	--		214	
142	202	Е11-250210-0101 1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,0011	930779,19	793439,45	1024	872	3	277	1405
						135897,00	140358,60	149	154		104	
143	203	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	2	1421,33	917,49	2843	1835	--	1495	4685
						503,84	251,10	1008	502		347	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
144	204	Прайс-лист ТОО "Art Plast"	Переход "полиэтилен-сталь" ПЭ110/СТ108х5,0	шт	1	41286,32	--	41286	--	41286	--	44589
						--	--	--	--		3303	
145	205	Прайс-лист ТОО "Art Plast"	Муфта ПЭ100 SDR11 ГАЗ d110 с ЗН	шт	1	5046,27	--	5046	--	5046	--	5450
						--	--	--	--		404	
146	206	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка ОТВОДОВ	т фасонных частей	0,0038	1024131,42	510723,98	3892	1941	71	2420	6817
						494691,40	148617,58	1880	565		505	
147	207	С123-020101-0215 2302-0101-0215 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 114 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	2853,00	--	2853	--	2853	--	3081
						--	--	--	--		228	
148	208	С123-021101-1306 2302-1101-1306 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=200 мм/210/114 ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	115338,00	--	115	--	115	--	124
						--	--	--	--		9	
149	209	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1К=0,26375	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью /219х4,0 мм/	футляр	1	8220,10	848,78	8220	848	4854	2510	11589
						2518,30	17,46	2518	17		858	
150	210	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,005	21232,16	1092,54	106	5	95	7	122
						1251,45	240,04	6	1		9	
151	211	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015 прим.	Устройство крышки из листовой оцинкованной стали	м2 покрытия	0,5	2836,70	13,93	1418	7	873	497	2068
						1076,98	3,57	538	2		153	
			ВХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА Д90 В ЗЕМЛЮ /8353.06 СБ/ -7ШТ									
152	212	Е11-220301-0203 1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Патрубки водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0035	778467,72	254409,40	2725	890	46	2147	5261
						511104,00	108418,60	1789	379		390	
153	213	С123-010201-0171 2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,514	2250,00	--	7906	--	7906	--	8539
						--	--	--	--		633	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
154	214	Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Футляры водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,00406	799228,28 522720,00	236606,04 80834,00	3245 2122	960 328	163	2426 454	6125
155	215	С123-010201-0219 2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	4,06	4599,00 --	-- --	18672 --	-- --	18672	-- 1494	20166
156	216	Е11-220601-1005 1122-0601-1005 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,00406	1920141,58 77055,00	196218,16 51919,32	7796 313	797 211	6686	518 665	8980
157	217	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 прим	Монтаж пластины	т конструкций	0,05999	56622,32 51632,80	2492,92 478,48	3397 3097	150 29	150	2157 444	5998
158	218	С121-060405-1402 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	0,05999	588215,00 --	-- --	35287 --	-- --	35287	-- 2823	38110
159	219	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 90 мм. Укладка	км трубопровода	0,0077	350532,63 244440,00	105993,19 30291,88	2699 1882	816 233	1	2094 383	5177
160	220	С123-010502-0812 2301-0502-0812 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90х8,2 СТ РК ИСО 4437-2004	м	7,777	1622,00 --	-- --	12614 --	-- --	12614	-- 1009	13623
161	221	Е11-250210-0101 1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,0077	930779,19 135897,00	793439,45 140358,60	7167 1046	6110 1081	11	1936 728	9831
162	222	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	14	1421,33 503,84	917,49 251,10	19899 7054	12844 3515	--	10463 2429	32791
163	223	Прайс-лист ТОО "Art Plast"	Переход "полиэтилен-сталь" ПЭ90/СТ89х4,0	шт	7	31917,80 --	-- --	223425 --	-- --	223425	-- 17874	241299
164	224	Прайс-лист ТОО "Art Plast"	Муфта ПЭ100 SDR11 ГАЗ d90 с ЗН	шт	7	4142,84	--	29000	--	29000	--	31320

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						--	--	--	--		2320	
165	225	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка ОТВОДОВ	т фасонных частей	0,0133	1024131,42 494691,40	510723,98 148617,58	13621 6579	6793 1977	249	8470 1767	23859
166	226	С123-020101-0177 2302-0101-0177 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	7	1392,00 --	-- --	9744 --	-- --	9744	-- 780	10524
167	227	С123-021101-1305 2302-1101-1305 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150/94 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,007	87193,00 --	-- --	610 --	-- --	610	-- 49	659
168	228	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1К=0,1875	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью /159х4,5 мм/	футляр	7	5843,68 1790,26	603,40 12,41	40906 12532	4224 87	24150	12492 4272	57670
169	229	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,035	21232,16 1251,45	1092,54 240,04	743 44	38 8	661	48 63	854
170	230	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015 прим.	Устройство крышки из листовой оцинкованной стали	м2 покрытия	3,5	2836,70 1076,98	13,93 3,57	9928 3769	48 12	6111	3479 1073	14480
			ВХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА Д76 В ЗЕМЛЮ /8353.06 СБ/ -5ШТ									
171	231	Е11-220301-0203 1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Патрубки водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0025	778467,72 511104,00	254409,40 108418,60	1946 1278	636 271	32	1533 278	3758
172	232	С123-010201-0160 2301-0201-0160 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2,51	1681,00 --	-- --	4219 --	-- --	4219	-- 338	4557
173	233	Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Футляры водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0029	799228,28 522720,00	236606,04 80834,00	2318 1516	686 234	116	1733 324	4375

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
174	234	С123-010201-0219 2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2,9	4599,00	--	13337	--	13337	--	14404
						--	--	--	--		1067	
175	235	Е11-220601-1005 1122-0601-1005 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0029	1920141,58	196218,16	5568	569	4776	370	6413
						77055,00	51919,32	223	151		475	
176	236	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 прим	Монтаж пластины	т конструкций	0,04285	56622,32	2492,92	2426	107	107	1541	4284
						51632,80	478,48	2212	21		317	
177	237	С121-060405-1402 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	0,04285	588215,00	--	25205	--	25205	--	27221
						--	--	--	--		2016	
178	238	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,0055	309313,34	83723,62	1701	461	--	1357	3302
						225540,00	23632,10	1240	130		245	
179	239	С123-010502-0811 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	5,555	1122,00	--	6233	--	6233	--	6732
						--	--	--	--		499	
180	240	Е11-250210-0101 1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,005	930779,19	793439,45	4654	3967	8	1257	6384
						135897,00	140358,60	679	702		473	
181	241	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	10	1421,33	917,49	14213	9175	--	7474	23422
						503,84	251,10	5038	2511		1735	
182	242	Прайс-лист ТОО "Art Plast"	Переход "полиэтилен-сталь" ПЭ75/СТ76х4,0	шт	5	23719,55	--	118598	--	118598	--	128086
						--	--	--	--		9488	
183	243	Прайс-лист ТОО "Art Plast"	Муфта ПЭ100 SDR11 ГАЗ d75 с ЗН	шт	5	3495,32	--	17477	--	17477	--	18875
						--	--	--	--		1398	
184	244	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка ОТВОДОВ	т фасонных частей	0,007	1024131,42	510723,98	7169	3575	131	4458	12557

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						494691,40	148617,58	3463	1040		930	
185	245	С123-020101-0167 2302-0101-0167 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	5	1009,00	--	5045	--	5045	--	5449
						--	--	--	--		404	
186	246	С123-021101-1305 2302-1101-1305 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150/79 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,005	87193,00	--	436	--	436	--	471
						--	--	--	--		35	
187	247	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1К=0,1875	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью /159х4,5 мм/	футляр	5	5843,68	603,40	29218	3017	17250	8923	41193
						1790,26	12,41	8951	62		3051	
188	248	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,025	21232,16	1092,54	531	27	473	34	610
						1251,45	240,04	31	6		45	
189	249	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015 прим.	Устройство крышки из листовой оцинкованной стали	м2 покрытия	2,5	2836,70	13,93	7092	35	4365	2485	10343
						1076,98	3,57	2692	9		766	
			ВХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА Д63 ИЗ ЗЕМЛИ /8353.06 СБ/ -13ШТ									
190	250	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Патрубки водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0065	710866,67	214263,91	4621	1393	57	3736	9026
						487872,00	92779,76	3171	603		669	
191	251	С123-010201-0145 2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	6,526	1241,00	--	8099	--	8099	--	8747
						--	--	--	--		648	
192	252	Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Футляры водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,00754	799228,28	236606,04	6026	1784	301	4505	11374
						522720,00	80834,00	3941	609		843	
193	253	С123-010201-0218 2301-0201-0218 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	7,54	4100,00	--	30914	--	30914	--	33387
						--	--	--	--		2473	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
194	254	Е11-220601-1005 1122-0601-1005 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,00754	1920141,58 77055,00	196218,16 51919,32	14478 581	1479 391	12418	963 1235	16676
195	255	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 прим	Монтаж пластины	т конструкций	0,11141	56622,32 51632,80	2492,92 478,48	6308 5752	277 53	279	4006 825	11139
196	256	С121-060405-1402 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	0,11141	588215,00 --	-- --	65533 --	-- --	65533	-- 5243	70776
197	257	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,01495	308729,34 225540,00	83139,62 23632,10	4616 3372	1243 353	1	3688 664	8968
198	258	С123-010502-0810 2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	15,0995	796,00 --	-- --	12019 --	-- --	12019	-- 962	12981
199	259	Е11-250210-0101 1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,01495	930779,19 135897,00	793439,45 140358,60	13915 2032	11862 2098	21	3758 1414	19087
200	260	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	26	1421,33 503,84	917,49 251,10	36955 13100	23855 6529	--	19432 4511	60898
201	261	Прайс-лист ТОО "Art Plast"	Переход "полиэтилен-сталь" ПЭ63/СТ57х3,5	шт	13	11383,93 --	-- --	147991 --	-- --	147991	-- 11839	159830
202	262	Прайс-лист ТОО "Art Plast"	Муфта ПЭ100 SDR11 ГАЗ d63 с ЗН	шт	13	1776,80 --	-- --	23098 --	-- --	23098	-- 1848	24946
203	263	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка ОТВОДОВ	т фасонных частей	0,0104	1024131,42 494691,40	510723,98 148617,58	10651 5145	5312 1546	194	6624 1382	18656

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
204	264	С123-020101-0163 2302-0101-0163 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 60 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	13	627,00	--	8151	--	8151	--	8803
						--	--	--	--		652	
205	265	С123-021101-1305 2302-1101-1305 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=148/67 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,013	87193,00	--	1134	--	1134	--	1225
						--	--	--	--		91	
206	266	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1К=0,18875	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью /159х4 мм/	футляр	13	5882,63	607,42	76474	7896	45149	23355	107815
						1802,19	12,50	23429	162		7986	
207	267	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,065	21232,16	1092,54	1380	71	1228	88	1586
						1251,45	240,04	81	16		117	
208	268	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015 прим.	Устройство крышки из листовой оцинкованной стали	м2 покрытия	6,5	2836,70	13,93	18439	90	11349	6462	26893
						1076,98	3,57	7000	23		1992	
			ПЕРЕХОД ГАЗОПРОВОДА D90X8,2 В ПЭ ФУТЛЯРЕ D160X14,6 ЧЕРЕЗ А/ДОРОГУ /8353.16 СБ/ L=81М - 9ШТ /ОТКРЫТЫЙ МЕТОД/									
209	272	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	9	7041,61	2129,94	63374	19169	12591	38223	109725
						3512,68	777,27	31614	6995		8128	
210	273	С121-060209-0201 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Стоимость ковера	т	0,060417	643468,00	--	38876	--	38876	--	41986
						--	--	--	--		3110	
211	274	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушка под ковер. Устройство	м3	0,126	22605,08	1092,54	2848	137	2553	171	3261
						1251,45	240,04	158	30		242	
212	275	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, муфт	шт	27	1421,33	917,49	38376	24773	--	20180	63240
						503,84	251,10	13604	6780		4684	
213	276	Прайс-лист ТОО "Art Plast"	Патрубок-накладка ПЭ100 SDR11 ГАЗ Д160/32	шт	9	13744,50	--	123700	--	123700	--	133596
						--	--	--	--		9896	
214	277	Прайс-лист ТОО "Art Plast"	Муфта ПЭ100 SDR11 ГАЗ d32 с ЗН	шт	9	1433,46	--	12901	--	12901	--	13933
						--	--	--	--		1032	
215	278	Прайс-лист ТОО "Art Plast"	Переход "полиэтилен-сталь" ПЭ32/Ст32х3	шт	9	7785,70	--	70071	--	70071	--	75677
						--	--	--	--		5606	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
216	279	С123-020103-3405 2302-0103-3405 РСНБ РК 2015	Колпак	шт	9	297,00	--	2673	--	2673	--	2887
						--	--	--	--		214	
217	280	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1К=0,1635	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью /Д160х14,6мм/	футляр	9	5095,68	526,16	45861	4735	27076	14006	64656
						1561,11	10,82	14050	97		4789	
218	281	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	0,18	4112,24	158,80	740	28	525	193	1008
						1037,34	46,34	187	8		75	
219	282	С121-100501-1201 2110-0501-1201 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая	кг	11,4562872	387,00	--	4434	--	4434	--	4789
						--	--	--	--		355	
220	283	С121-130804-1401 2113-0804-1401 РСНБ РК 2015	Вилатерм	м	10,17	16,00	--	163	--	163	--	176
						--	--	--	--		13	
			ПЕРЕХОД ГАЗОПРОВОДА D75X6,8 В ПЭ ФУТЛЯРЕ D140X12,7 ЧЕРЕЗ А/ДОРОГУ /8353.16 СБ/ L=47М - 4ШТ /ОТКРЫТЫЙ МЕТОД/									
221	288	С121-060209-0201 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Стоимость ковера	т	0,026852	643468,00	--	17278	--	17278	--	18660
						--	--	--	--		1382	
222	289	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушка под ковер. Устройство	м3	0,056	22605,08	1092,54	1266	61	1135	76	1449
						1251,45	240,04	70	13		107	
223	290	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, муфт	шт	12	1421,33	917,49	17056	11010	--	8969	28107
						503,84	251,10	6046	3013		2082	
224	291	Прайс-лист ТОО "Art Plast"	Патрубок-накладка ПЭ100 SDR11 ГАЗ Д140/32	шт	4	11781,00	--	47124	--	47124	--	50894
						--	--	--	--		3770	
225	292	Прайс-лист ТОО "ArT PlAsT"	Муфта ПЭ100 SDR11 ГАЗ d32 с ЗН	шт	4	1433,46	--	5734	--	5734	--	6193
						--	--	--	--		459	
226	293	Прайс-лист ТОО "ArT PlAsT"	Переход "полиэтилен-сталь" ПЭ32/Ст32х3	шт	4	7785,70	--	31143	--	31143	--	33634
						--	--	--	--		2491	
227	294	С123-020103-3405 2302-0103-3405 РСНБ РК 2015	Колпак	шт	4	297,00	--	1188	--	1188	--	1283
						--	--	--	--		95	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
228	295	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1К=0,14325	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью /Д140х12,7мм/	футляр	4	4464,57 1367,76	461,00 9,48	17858 5471	1844 38	10543	5454 1865	25177
229	296	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	0,08	4112,24 1037,34	158,80 46,34	329 83	13 4	233	86 33	448
230	297	С121-100501-1201 2110-0501-1201 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая	кг	4,243612	387,00 --	-- --	1642 --	-- --	1642	-- 131	1773
231	298	С121-130804-1401 2113-0804-1401 РСНБ РК 2015	Вилатерм	м	3,8	16,00 --	-- --	61 --	-- --	61	-- 5	66
			ПЕРЕХОД ГАЗОПРОВОДА D63X5,8 В ПЭ ФУТЛЯРЕ D110X10,0 ЧЕРЕЗ А/ДОРОГУ /8353.16 СБ/ L=185М - 19ШТ /ОТКРЫТЫЙ МЕТОД/									
232	303	С121-060209-0201 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Стоимость ковера	т	0,127547	643468,00 --	-- --	82072 --	-- --	82072	-- 6566	88638
233	304	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушка под ковер. Устройство	м3	0,266	22605,08 1251,45	1092,54 240,04	6013 333	291 64	5389	361 510	6884
234	305	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, муфт	шт	57	1421,33 503,84	917,49 251,10	81016 28719	52297 14313	--	42601 9889	133507
235	306	Прайс-лист ТОО "ArT PlAsT"	Патрубок-накладка ПЭ100 SDR11 ГАЗ Д110/32	шт	19	7618,12 --	-- --	144744 --	-- --	144744	-- 11580	156324
236	307	Прайс-лист ТОО "ArT PlAsT"	Муфта ПЭ100 SDR11 ГАЗ d32 с ЗН	шт	19	1433,46 --	-- --	27236 --	-- --	27236	-- 2179	29415
237	308	Прайс-лист ТОО "ArT PlAsT"	Переход "полиэтилен-сталь" ПЭ32/Ст32х3	шт	19	7785,70 --	-- --	147928 --	-- --	147928	-- 11834	159762
238	309	С123-020103-3405 2302-0103-3405 РСНБ РК 2015	Колпак	шт	19	297,00 --	-- --	5643 --	-- --	5643	-- 451	6094
239	310	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1К=0,1125	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью /Д110х10мм/	футляр	19	3506,21 1074,16	362,04 7,45	66618 20409	6879 142	39330	20345 6957	93920

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
240	311	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	0,38	4112,24	158,80	1563	61	1108	408	2128
						1037,34	46,34	394	18		158	
241	312	С121-100501-1201 2110-0501-1201 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая	кг	11,0904957	387,00	--	4292	--	4292	--	4635
						--	--	--	--		343	
242	313	С121-130804-1401 2113-0804-1401 РСНБ РК 2015	Вилатерм	м	15,2	16,00	--	243	--	243	--	262
						--	--	--	--		19	
			ПЕРЕХОД ГАЗОПРОВОДА D63X5,8 В ПЭ ФУТЛЯРЕ D110X10,0 ЧЕРЕЗ А/ДОРОГУ /8353.16 СБ/ L=39М - 3ШТ /ГНБ МЕТОД/									
243	318	С121-060209-0201 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Стоимость ковера	т	0,020139	643468,00	--	12959	--	12959	--	13996
						--	--	--	--		1037	
244	319	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушка под ковер. Устройство	м3	0,042	22605,08	1092,54	949	46	850	57	1087
						1251,45	240,04	53	10		81	
245	320	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, муфт	шт	9	1421,33	917,49	12792	8258	--	6727	21080
						503,84	251,10	4535	2260		1561	
246	321	Прайс-лист ТОО "ArT PlAsT"	Патрубок-накладка ПЭ100 SDR11 ГАЗ Д110/32	шт	3	7618,12	--	22854	--	22854	--	24682
						--	--	--	--		1828	
247	322	Прайс-лист ТОО "ArT PlAsT"	Муфта ПЭ100 SDR11 ГАЗ d32 с ЗН	шт	3	1433,46	--	4300	--	4300	--	4644
						--	--	--	--		344	
248	323	Прайс-лист ТОО "ArT PlAsT"	Переход "полиэтилен-сталь" ПЭ32/Ст32х3	шт	3	7785,70	--	23357	--	23357	--	25226
						--	--	--	--		1869	
249	324	С123-020103-3405 2302-0103-3405 РСНБ РК 2015	Колпак	шт	3	297,00	--	891	--	891	--	962
						--	--	--	--		71	
250	325	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1К=0,1125	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью /Д110х10мм/	футляр	3	3506,21	362,04	10519	1086	6211	3212	14830
						1074,16	7,45	3222	22		1098	
251	326	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	0,06	4112,24	158,80	247	10	175	64	336
						1037,34	46,34	62	3		25	
252	327	С121-100501-1201 2110-0501-1201 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая	кг	1,7511309	387,00	--	678	--	678	--	732

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						--	--	--	--		54	
253	328	С121-130804-1401 2113-0804-1401 РСНБ РК 2015	**Вилатерм**	м	2,4	16,00	--	38	--	38	--	41
						--	--	--	--		3	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				6781151	2535765	3394941	1239328	5175488
								848622	474185	--	641636	
			ИТОГО:	Тенге								31127685
				В том числе :								
				Стоимость оборудования, всего						0		
				в том числе, оборудование поставки заказчика						0		
			Временные здания и сооружения			2,90%		902702,87				
			Итого с временными									32030387,87
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно - строительных) работ в зимнее время (2,3х0,9=2,07)			2,07%		663029,03				
			Доп. оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска					4445961,00				
			Итого с зимними удорожаниями									37139377,89
			Непредусмотренные работы и затраты			2 %		653868,34				
			Итого с непредусмотренными работами и затратами									37793246,23
			В текущих ценах на 2021 год - 100 %, К=1,050036			1,050036						39684269,10
			Коэффициент к договорной цене			0,999978						39683414,04
			Резерв			12 %		4762009,69				
			Итого по смете с НДС									44445423,73

Сдал (Подрядчик)

Абдираимов Б.А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

Отдел строительства, архитектуры и градостроительства

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Аман Д.С.

Место печати (при наличии)

Жана Курылыс Групп

(полное наименование, фамилия, имя, отчество индивидуального

Ергенбек О.Н

Технический надзора:

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "MSK Engeeniring"

(должность, фамилия, имя, отчество индивидуального

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Шиелийского района"**

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

Подрядчик : **ТОО "Гулнур МК"**

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

Стройка : **«Строительство подводящего газопровода и внутриквартальных газораспределительных сетей с.Енбекши, аульного округа Енбекши, Шиелийского района, Кызылординской области»**

(наименование, адрес)

Объект : **Газопровод среднего давления Г2**

(наименование)

Договор (контракт) **№ 28** от **17.02.2023 г.**

Акт выполненных работ № 6

за **июль 2023 (месяц, год) на 2-2 Газопровод среднего давления**

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2020 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
			РАЗДЕЛ 1.ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ										
			ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	1	Е11-010101-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	1751,85		204,08	193,42	357518	338842	--	73082	465048
							10,66	47,28	18675	82827		34448	
2	2	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	27,45		1647,80	--	45232	--	--	32567	84023
							1647,80	--	45232	--		6224	
3	3	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1307,025		34,93	34,93	45654	45655	--	11998	62265
							--	12,75	--	16665		4612	
4	4	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	296,55		783,22	--	232264	--	--	167230	431454
							783,22	--	232264	--		31960	
5	5	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1307,025		159,33	75,52	208248	98706	--	111581	345416
							83,81	34,76	109542	45432		25586	

6	6	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	148,275	4112,24	158,80	609742	23546	432384	159076	830323
						1037,34	46,34	153812	6871		61505	
			ГАЗОПРОВОД									
7	7	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	1,008	349656,63	105117,19	352454	105958	100	274160	676744
						244440,00	30291,88	246396	30534		50129	
			УСТАНОВКА ФИТИНГОВ									
8	11	Е11-220801-0202 1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	8	2094,59	1351,00	16757	10808	--	8819	27622
						743,59	369,87	5949	2959		2046	
9	12	Прайс-лист ТОО "Art Plast"	Тройник равнопроходной SDR11 ПЭ100 d110 с ЗН	шт	2	13892,04	--	27784	--	27784	--	30007
						--	--	--	--		2223	
10	13	Прайс-лист ТОО "Art Plast"	Тройник неравнопроходной SDR11 ПЭ100 d110/63 с ЗН	шт	5	16179,75	--	80899	--	80899	--	87371
						--	--	--	--		6472	
11	14	Прайс-лист ТОО "Art Plast"	Тройник равнопроходной SDR11 ПЭ100 d63 с ЗН	шт	1	7549,82	--	7550	--	7550	--	8154
						--	--	--	--		604	
12	15	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство /Песок для укладки тройника/	м3 основания	5,76	4112,24	158,80	23687	915	16797	6180	32256
						1037,34	46,34	5975	267		2389	
13	16	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы. Установка	шт.	29	1421,33	917,49	41219	26607	--	21674	67925
						503,84	251,10	14611	7282		5031	
14	17	Прайс-лист ТОО "Art Plast"	Отвод 90град. ПЭ100 SDR11 ГАЗ d110 с ЗН	шт	16	13538,68	--	216619	--	216619	--	233949
						--	--	--	--		17330	
15	18	Прайс-лист ТОО "Art Plast"	Отвод 90град. ПЭ100 SDR11 ГАЗ d63 с ЗН	шт	13	5144,62	--	66880	--	66880	--	72230
						--	--	--	--		5350	
16	19	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: переходы. Установка	шт.	3	1421,33	917,49	4264	2752	--	2242	7027
						503,84	251,10	1512	753		520	
17	20	Прайс-лист ТОО "Art Plast"	Переход ПЭ100 SDR11 ГАЗ d110/63 с ЗН	шт	3	11359,34	--	34078	--	34078	--	36804
						--	--	--	--		2726	
			УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО КРАНА ПЭ Д63 С									
18	21	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,14	13750,37	7412,29	1925	1038	62	1408	3599
						5894,93	2626,39	825	368		267	

19	22	С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Подушки опорные марки ОП4	м3	0,14	39421,00	--	5519	--	5519	--	5961
						--	--	--	--		442	
20	23	С121-130810-0302 2113-0810-0302 РСНБ РК 2015	Диск из фторопласта	т	0,01448	2587563,00	--	37468	--	37468	--	40465
						--	--	--	--		2997	
21	24	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015 прим.	Кран полиэтиленовый. Установка	шт.	4	1421,33	917,49	5685	3670	--	2990	9369
						503,84	251,10	2015	1004		694	
22	25	Прайс-лист ТОО "Art Plast"	Кран шаровой ПЭ SDR11 Д63	шт	4	58827,59	--	235310	--	235310	--	254135
						--	--	--	--		18825	
23	26	С123-040105-0202 2304-0105-0202 РСНБ РК 2015	Удлинительный шток телескопический от DN 65 до DN 80, длиной от 1,05 м до 1,75 м	шт.	4	17149,00	--	68596	--	68596	--	74084
						--	--	--	--		5488	
24	27	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: муфта. Установка	шт.	8	1421,33	917,49	11371	7340	--	5979	18738
						503,84	251,10	4031	2009		1388	
25	28	Прайс-лист ТОО "Art Plast"	Муфта ПЭ100 SDR11 ГАЗ d63 с ЗН	шт	8	1776,80	--	14214	--	14214	--	15351
						--	--	--	--		1137	
26	29	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	4	7041,61	2129,94	28166	8520	5595	16988	48767
						3512,68	777,27	14051	3109		3612	
27	30	С121-060209-0201 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Стоимость ковера	т	0,026852	643468,00	--	17278	--	17278	--	18660
						--	--	--	--		1382	
28	31	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушка под ковер. Устройство	м3	0,056	22605,08	1092,54	1266	61	1135	76	1449
						1251,45	240,04	70	13		107	
29	32	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,004	21778,88	1092,54	87	4	78	5	100
						1251,45	240,04	5	1		7	
30	33	Е11-230101-0101 1123-0101-0101	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	10,48	4112,24	158,80	43096	1665	30560	11243	58687
						1037,34	46,34	10871	486		4347	
			ВХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА Д110 В ЗЕМЛЮ									

31	34	Е11-220301-0203 1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Патрубки водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,002	778467,72	254409,40	1557	509	26	1227	3006
						511104,00	108418,60	1022	217		223	
32	35	С123-010201-0186 2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,008	2755,00	--	5532	--	5532	--	5975
						--	--	--	--		443	
33	36	Е11-220301-0106 1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Футляры водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,00232	1121767,07	520853,93	2602	1208	127	1640	4581
						545952,00	167881,53	1267	389		339	
34	37	С123-010201-0229 2301-0201-0229 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,32	5720,00	--	13270	--	13270	--	14332
						--	--	--	--		1062	
35	38	Е11-220601-1006 1122-0601-1006 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,00232	2992081,35	600011,79	6942	1392	5342	654	8203
						89664,00	195004,80	208	452		608	
36	39	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 прим	Монтаж пластины	т конструкций	0,03176	56622,32	2492,92	1798	79	79	1142	3175
						51632,80	478,48	1640	15		235	
37	40	С121-060405-1402 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	0,03176	588215,00	--	18682	--	18682	--	20177
						--	--	--	--		1495	
38	41	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,0044	350532,63	105993,19	1542	466	--	1197	2958
						244440,00	30291,88	1076	133		219	
39	42	С123-010502-0813 2301-0502-0813	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	4,444	2409,00	--	10706	--	10706	--	11562
						--	--	--	--		856	

40	43	Е11-250210-0101 1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,0044	930779,19	793439,45	4095	3492	5	1106	5617
						135897,00	140358,60	598	618		416	
41	44	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	8	1421,33	917,49	11371	7340	--	5979	18738
						503,84	251,10	4031	2009		1388	
42	45	Прайс-лист ТОО "Art Plast"	Переход "полиэтилен-сталь" ПЭ110/СТ108х5,0	шт	4	41286,32	--	165145	--	165145	--	178357
						--	--	--	--		13212	
43	46	Прайс-лист ТОО "Art Plast"	Муфта ПЭ100 SDR11 ГАЗ d110 с ЗН	шт	4	5046,27	--	20185	--	20185	--	21800
						--	--	--	--		1615	
44	47	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка ОТВОДОВ	т фасонных частей	0,0152	1024131,42	510723,98	15567	7763	285	9681	27267
						494691,40	148617,58	7519	2259		2020	
45	48	С123-020101-0215 2302-0101-0215 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 114 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	2853,00	--	11412	--	11412	--	12325
						--	--	--	--		913	
46	49	С123-021101-1306 2302-1101-1306 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=200 мм/210/114 ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	115338,00	--	461	--	461	--	498
						--	--	--	--		37	
47	50	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1К=0,26375	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью /219х4,0 мм/	футляр	4	8220,10	848,78	32880	3395	19412	10042	46355
						2518,30	17,46	10073	70		3434	
48	51	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,02	21232,16	1092,54	425	22	378	27	488
						1251,45	240,04	25	5		36	
49	52	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015 прим.	Устройство крышки из листовой оцинкованной стали	м2 покрытия	2	2836,70	13,93	5673	28	3491	1988	8274
						1076,98	3,57	2154	7		613	
			ВЫХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА Д110 ИЗ ЗЕМЛИ									

50	53	Е11-220301-0203 1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Патрубки водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0015	778467,72	254409,40	1168	382	19	920	2255
						511104,00	108418,60	767	163		167	
51	54	С123-010201-0186 2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,506	2755,00	--	4149	--	4149	--	4481
						--	--	--	--		332	
52	55	Е11-220301-0106 1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Футляры водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,00174	1121767,07	520853,93	1952	906	96	1230	3436
						545952,00	167881,53	950	292		255	
53	56	С123-010201-0229 2301-0201-0229 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,74	5720,00	--	9953	--	9953	--	10749
						--	--	--	--		796	
54	57	Е11-220601-1006 1122-0601-1006 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,00174	2992081,35	600011,79	5206	1044	4006	490	6152
						89664,00	195004,80	156	339		456	
55	58	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 прим	Монтаж пластины	т конструкций	0,02382	56622,32	2492,92	1349	59	60	856	2382
						51632,80	478,48	1230	11		176	
56	59	С121-060405-1402 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	0,02382	588215,00	--	14011	--	14011	--	15132
						--	--	--	--		1121	
57	60	Е11-220501-0103 1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,0033	350532,63	105993,19	1157	350	--	898	2219
						244440,00	30291,88	807	100		164	
58	61	С123-010502-0813 2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	3,333	2409,00	--	8029	--	8029	--	8671
						--	--	--	--		642	
59	62	Е11-250210-0101 1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,0033	930779,19	793439,45	3072	2618	6	830	4214

60	63	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	9	135897,00 1421,33 503,84	140358,60 917,49 251,10	448 12792 4535	463 8258 2260	---	312 6727 1561	21080
61	64	Прайс-лист ТОО "Art Plast"	Переход "полиэтилен-сталь" ПЭ110/СТ108х5,0	шт	3	41286,32 ---	---	123859 ---	---	123859	--- 9909	133768
62	65	Прайс-лист ТОО	Муфта ПЭ100 SDR11 ГАЗ d110 с ЗН	шт	3	5046,27 ---	---	15139 ---	---	15139	--- 1211	16350
63	66	Прайс-лист ТОО "Art Plast"	Отвод 90 град. ПЭ100 SDR11 ГАЗ d110 с ЗН	шт	3	13538,68 ---	---	40616 ---	---	40616	--- 3249	43865
64	67	С123-021101-1306 2302-1101-1306 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=200 мм/210/114 ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,003	115338,00 ---	---	346 ---	---	346	--- 28	374
65	68	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1К=0,26375	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью /219х4,0 мм/	футляр	3	8220,10 2518,30	848,78 17,46	24660 7555	2546 52	14559	7531 2575	34767
66	69	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,015	21232,16 1251,45	1092,54 240,04	318 19	17 4	282	20 27	365
67	70	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015 прим.	Устройство крышки из листовой оцинкованной стали	м2 покрытия	1,5	2836,70 1076,98	13,93 3,57	4255 1615	21 5	2619	1491 460	6206
68	71	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	4,3	4112,24 1037,34	158,80 46,34	17683 4461	683 199	12539	4613 1784	24080
			ВЫХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА Д63 ИЗ ЗЕМЛИ									
69	72	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Патрубки водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0045	710866,67 487872,00	214263,91 92779,76	3199 2195	965 418	39	2587 463	6249
70	73	С123-010201-0145 2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	4,518	1241,00 ---	---	5607 ---	---	5607	--- 449	6056

71	74	Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Футляры водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,00522	799228,28	236606,04	4172	1235	208	3119	7874
						522720,00	80834,00	2729	422		583	
72	75	С123-010201-0218 2301-0201-0218 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5,22	4100,00	--	21402	--	21402	--	23114
						--	--	--	--		1712	
73	76	Е11-220601-1005 1122-0601-1005 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,00522	1920141,58	196218,16	10023	1024	8597	667	11545
						77055,00	51919,32	402	271		855	
74	77	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 прим	Монтаж пластины	т конструкций	0,07713	56622,32	2492,92	4367	192	193	2773	7712
						51632,80	478,48	3982	37		571	
75	78	С121-060405-1402 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	0,07713	588215,00	--	45369	--	45369	--	48999
						--	--	--	--		3630	
76	79	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,01035	308729,34	83139,62	3195	861	--	2553	6208
						225540,00	23632,10	2334	245		460	
77	80	С123-010502-0810 2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	10,4535	796,00	--	8321	--	8321	--	8987
						--	--	--	--		666	
78	81	Е11-250210-0101 1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,01035	930779,19	793439,45	9634	8212	15	2602	13215
						135897,00	140358,60	1407	1453		979	
79	82	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	27	1421,33	917,49	38376	24773	--	20180	63240
						503,84	251,10	13604	6780		4684	
80	83	Прайс-лист ТОО "Art Plast"	Переход "полиэтилен-сталь" ПЭ63/СТ57х3,5	шт	9	11383,93	--	102455	--	102455	--	110651
						--	--	--	--		8196	

81	84	Прайс-лист ТОО "Art Plast"	Муфта ПЭ100 SDR11 ГАЗ d63 с ЗН	шт	9	1776,80	--	15991	--	15991	--	17270
						--	--	--	--		1279	
82	85	Прайс-лист ТОО "Art Plast"	Отвод 90град. ПЭ100 SDR11 ГАЗ d63 с ЗН	шт	9	5144,62	--	46302	--	46302	--	50006
						--	--	--	--		3704	
83	86	С123-021101-1305 2302-1101-1305 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=148/67 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,009	87193,00	--	785	--	785	--	848
						--	--	--	--		63	
84	87	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1К=0,18875	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью /159х4 мм/	футляр	9	5882,63	607,42	52944	5466	31258	16169	74642
						1802,19	12,50	16220	112		5529	
85	88	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,045	21232,16	1092,54	955	49	850	61	1097
						1251,45	240,04	56	11		81	
86	89	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015 прим.	Устройство крышки из листовой оцинкованной стали	м2 покрытия	4,5	2836,70	13,93	12765	63	7856	4473	18618
						1076,98	3,57	4846	16		1379	
87	90	Е11-230101-0101 1123-0101-0101	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	12,96	4112,24	158,80	53295	2058	37793	13904	72575
						1037,34	46,34	13444	601		5376	
			ПЕРЕХОД ГАЗОПРОВОДА D110X10 В ПЭ ФУТЛЯРЕ D180X16,4									
88	94	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	16	7041,61	2129,94	112666	34079	22384	67953	195068
						3512,68	777,27	56203	12436		14449	
89	95	С121-060209-0201 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Стоимость ковера	т	0,107408	643468,00	--	69114	--	69114	--	74643
						--	--	--	--		5529	
90	96	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушка под ковер. Устройство	м3	0,224	22605,08	1092,54	5064	245	4539	304	5797
						1251,45	240,04	280	54		429	
91	97	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, муфт	шт	48	1421,33	917,49	68224	44040	--	35875	112427
						503,84	251,10	24184	12053		8328	
92	98	Прайс-лист ТОО "Art Plast"	Патрубок-накладка ПЭ100 SDR11 ГАЗ Д180/32	шт	16	16689,75	--	267036	--	267036	--	288399
						--	--	--	--		21363	
93	99	Прайс-лист ТОО "Art Plast"	Муфта ПЭ100 SDR11 ГАЗ d32 с ЗН	шт	16	1433,46	--	22935	--	22935	--	24770
						--	--	--	--		1835	

94	100	Прайс-лист ТОО "Art Plast"	Переход "полиэтилен-сталь" ПЭ32/Ст32х3	шт	16	7785,70	--	124571	--	124571	--	134537
						--	--	--	--		9966	
95	101	С123-020103-3405 2302-0103-3405 РСНБ РК 2015	Колпак	шт	16	297,00	--	4752	--	4752	--	5132
						--	--	--	--		380	
96	102	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1К=0,184	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью /Д180х16,4мм/	футляр	16	5734,60	592,14	91754	9474	54171	28021	129357
						1756,84	12,18	28109	195		9582	
97	103	Е11-230101-0101 1123-0101-0101	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	0,32	4112,24	158,80	1316	51	933	343	1792
						1037,34	46,34	332	15		133	
98	104	С121-100501-1201 2110-0501-1201 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая	кг	21,6309728	387,00	--	8371	--	8371	--	9041
						--	--	--	--		670	
99	105	С121-130804-1401 2113-0804-1401 РСНБ РК 2015	Вилатерм	м	25,6	16,00	--	410	--	410	--	443
						--	--	--	--		33	
			ПЕРЕХОД ГАЗОПРОВОДА D63X5,8 В ПЭ ФУТЛЯРЕ D110X10,0									
100	109	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	10	7041,61	2129,94	70416	21300	13989	42471	121917
						3512,68	777,27	35127	7773		9031	
101	110	С121-060209-0201 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Стоимость ковера	т	0,06713	643468,00	--	43196	--	43196	--	46652
						--	--	--	--		3456	
102	111	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушка под ковер. Устройство	м3	0,14	22605,08	1092,54	3165	153	2837	190	3623
						1251,45	240,04	175	34		268	
103	112	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, муфт	шт	30	1421,33	917,49	42640	27525	--	22422	70267
						503,84	251,10	15115	7533		5205	
104	113	Прайс-лист ТОО "Art Plast"	Патрубок-накладка ПЭ100 SDR11 ГАЗ Д110/32	шт	10	7618,12	--	76181	--	76181	--	82275
						--	--	--	--		6094	
105	114	Прайс-лист ТОО "Art Plast"	Муфта ПЭ100 SDR11 ГАЗ d32 с ЗН	шт	10	1433,46	--	14335	--	14335	--	15482
						--	--	--	--		1147	
106	115	Прайс-лист ТОО "Art Plast"	Переход "полиэтилен-сталь" ПЭ32/Ст32х3	шт	10	7785,70	--	77857	--	77857	--	84086

107	116	С123-020103-3405 2302-0103-3405 РСНБ РК 2015	Колпак			--	--	--	--		6229	
				шт	10	297,00	--	2970	--	2970	--	3208
						--	--	--	--		238	
108	117	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1К=0,1125	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью /Д110х10мм/									
				футляр	10	3506,21	362,04	35062	3620	20700	10708	49431
						1074,16	7,45	10742	74		3662	
109	118	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под трубопроводы									
				м3	0,2	4112,24	158,80	822	31	584	215	1120
						1037,34	46,34	207	9		83	
110	119	С121-100501-1201 2110-0501-1201 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая									
				кг	5,837103	387,00	--	2259	--	2259	--	2440
						--	--	--	--		181	
111	120	С121-130804-1401 2113-0804-1401 РСНБ РК 2015	Вилатерм									
				м	8	16,00	--	128	--	128	--	138
						--	--	--	--		10	
			ПРОКЛАДКА ГАЗОПРОВОДА ПОД КАБЕЛЕМ А/Ц ТРУБА ДУ-100									
112	121	Е11-230201-0101 1123-0201-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 100 мм. Укладка									
				км трубопровода	0,02	442881,28	3544,28	8858	71	--	8729	18994
						439337,00	1518,65	8787	30		1407	
113	122	С123-011201-0101 2301-1201-0101 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009									
				м	20	688,00	--	13760	--	13760	--	14861
						--	--	--	--		1101	
114	123	Е11-090501-0601 1109-0501-0601 РСНБ РК 2015 прим.	Резка									
				м	20	414,67	8,37	8293	167	--	5607	15012
						406,30	--	8126	--		1112	
115	124	С121-050307-0110 2105-0307-0110 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74									
				кг	3,9	326,00	--	1271	--	1271	--	1373
						--	--	--	--		102	
			КОНТРОЛЬНЫЕ ПУНКТЫ. ВЫХОД ПРОВОДА-СПУТНИКА -10ШТ									
116	125	Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Футляры из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка									
				км трубопровода	0,01	291467,94	73451,78	2915	734	1	2365	5703

117	126	С123-010501-1504 2301-0501-1504 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 32x3,0 питьевая ГОСТ 18599-2001			217980,00	20940,98	2180	209		422	
				м	10	217,00	--	2170	--	2170	--	2344
						--	--	--	--		174	
118	127	Е11-220301-0206 1122-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка ПАТРУБОК									
				км трубопровода	0,003	1430835,59	710858,45	4293	2132	166	2734	7589
						665016,00	255424,41	1995	766		562	
119	128	С123-010201-0231 2301-0201-0231 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80									
				м	3	7909,00	--	23727	--	23727	--	25625
						--	--	--	--		1898	
120	129	Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных									
				м3	0,6	7001,96	988,86	4201	593	1784	1939	6631
						3040,83	397,20	1824	238		491	
121	130	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование									
				м3	0,56	24494,61	1000,66	13717	561	10755	2368	17372
						4286,72	360,09	2401	202		1287	
122	131	Е11-060301-0407 1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка									
				т	0,0377	242283,12	1317,12	9134	49	--	8286	18814
						240966,00	561,69	9084	21		1394	
123	132	С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005									
				т	0,0377	268025,00	--	10105	--	10105	--	10913
						--	--	--	--		808	
124	133	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж									
				т конструкций	0,00502	58714,02	2492,92	295	12	24	181	514
						51632,80	478,48	259	2		38	
125	134	С121-050103-0106 2105-0103-0106 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 2 мм ГОСТ 5582-75									
				т	0,00502	1410773,00	--	7082	--	7082	--	7649
						--	--	--	--		567	
126	135	Ц13-080103-3602 1308-0103-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Плита проходная асбестоцементная или стальная для установки трансформаторов тока, проходных изоляторов или прохода шин. Монтаж оборудования									
				м2	0,105	17459,15	1208,85	1833	127	177	1137	3208

127	136	С121-050103-0111 2105-0103-0111 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 5 мм ГОСТ 7350-77			14564,00	482,25	1529	51		238	
				т	0,0036	1410773,00	--	5079	--	5079	--	5485
						--	--	--	--		406	
128	137	С121-130409-0102 2113-0409-0102 РСНБ РК 2015	Доски асбестоцементные электротехнические дугостойкие АЦЭИД ГОСТ 4248-92									
				т	0,0038	59843,00	--	227	--	227	--	245
						--	--	--	--		18	
129	138	С121-050307-0110 2105-0307-0110 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74									
				кг	1,102	326,00	--	359	--	359	--	388
						--	--	--	--		29	
			ВЫХОД СИГНАЛЬНОГО ПРОВОДА НА ПОВЕРХНОСТЬ -8ШТ									
130	139	Е11-090501-0301 1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами									
				болт	8	145,64	0,82	1165	6	--	802	2124
						144,82	0,40	1159	3		157	
131	140	С121-130201-0402 2113-0201-0402 РСНБ РК 2015	Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 8.8 ГОСТ 1759.0-87									
				т	0,000424	504874,00	--	214	--	214	--	231
						--	--	--	--		17	
			КОНТРОЛЬНЫЕ ТРУБКИ НА ФУТЛЯРЕ ВЫХОДЕ ИЗ ЗЕМЛИ -									
132	141	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство									
				шт.	10	6988,59	2129,94	69886	21300	13459	42471	121345
						3512,68	777,27	35127	7773		8989	
			СИГНАЛЬНАЯ ЛЕНТА И ПРОВОД									
133	142	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Сигнальный провод. Установка									
				м кабеля	3954	347,23	154,56	1372947	611130	185956	551896	2078831
						145,64	48,22	575861	190662		153987	
134	143	С123-060128-0105 2306-0128-0105 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 1х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80									
				км	3,954	148957,00	--	588976	--	588976	--	636094
						--	--	--	--		47118	

135	144	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	3,954	28204,84	19378,54	111522	76623	--	31754	154738
						8826,30	4339,13	34899	17157		11462	
136	145	С121-130809-1603 2113-0809-1603	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2	м	3954	15,00	--	59310	--	59310	--	64055
						--	--	--	--		4745	
			ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ И КОНТРОЛЬ СОЕДИНЕНИЙ									
137	151	Е11-250210-0101 1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	3,954	937710,09	793439,45	3707706	3137260	33109	994006	5077849
						135897,00	140358,60	537337	554978		376137	
138	152	Е11-250210-0101 1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) ДО И ПОСЛЕ УКЛАДКИ	км трубопровода	0,374	937710,09	793439,45	350704	296746	3133	94021	480303
						135897,00	140358,60	50825	52494		35578	
139	153	Ц13-390201-0508 1339-0201-0508 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное /110х10мм/	стык	183	1166,12	37,74	213400	6906	10629	119478	359508
						1070,30	--	195865	--		26630	
140	154	Ц13-390201-0502 1339-0201-0502 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное /Д63х5,8мм/	стык	176	671,41	20,40	118168	3590	6936	65661	198536
						611,60	--	107642	--		14706	
			РАЗБОРКА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ГРАВИЙНОГО ПОКРЫТИЯ -									
141	155	Е11-270302-0102 1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м3 конструкции	4,92	363,06	254,60	1786	1252	--	868	2866
						108,46	54,92	534	270		212	
142	156	С341-310104-0501 4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	7,872	97,00	--	764	--		--	825
						--	--	--	--		61	

143	157	С341-020103-1002 4102-0103-1002 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1,5 км	т	7,872	60,00	--	472	--		--	510
						--	--	--	--		38	
144	158	Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см/30см. Устройство	м2 основания или покрытия	16,4	189,86	144,80	3114	2375	9	1485	4967
						44,51	39,33	730	645		368	
145	159	С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	6,109	2958,00	--	18070	--	18070	--	19516
						--	--	--	--		1446	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				11780313	5065715	3987513	3180965	16158186
								2725849	1086685	--	1196902	
			РАЗДЕЛ 2.НАДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ									
			ЛИНЕЙНАЯ ЧАСТЬ									
146	168	Е11-220301-0203 1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,04	778467,72	254409,40	31139	10177	518	24533	60126
						511104,00	108418,60	20444	4337		4454	
147	169	С123-010201-0186 2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	40,16	2755,00	--	110641	--	110641	--	119492
						--	--	--	--		8851	
148	170	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,017	710866,67	214263,91	12085	3642	149	9772	23606
						487872,00	92779,76	8294	1577		1749	
149	171	С123-010201-0145 2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	17,068	1241,00	--	21181	--	21181	--	22876
						--	--	--	--		1695	
150	172	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка ОТВОДОВ	т фасонных частей	0,01961	1024131,42	510723,98	20083	10015	367	12489	35178
						494691,40	148617,58	9701	2914		2606	

151	173	С123-020101-0202 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.	7	1662,00	--	11634	--	11634	--	12565
						--	--	--	--		931	
152	174	С123-020101-0153 2302-0101-0153 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	565,00	--	1130	--	1130	--	1220
						--	--	--	--		90	
153	175	С123-020101-1035 2302-0101-1035 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	1110,00	--	1110	--	1110	--	1199
						--	--	--	--		89	
			КРЕПЛЕНИЕ ГАЗОПРОВОДА 57х3,5ММ НА КОНСОЛЬНЫХ									
154	176	Е11-010205-0406 1101-0205-0406 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,28	1427,58	--	1827	--	--	1316	3394
						1427,58	--	1827	--		251	
155	177	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	1,28	783,22	--	1003	--	--	722	1863
						783,22	--	1003	--		138	
156	178	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство	м3	1,52	27661,07	1729,66	42045	2629	31989	7294	53286
						4886,28	386,72	7427	588		3947	
157	179	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0047	897038,12	1317,12	4216	7	3076	1033	5669
						240966,00	561,69	1133	3		420	
158	180	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,071728	101104,99	6024,11	7252	432	395	4454	12642
						89571,20	419,85	6425	30		936	
159	181	С121-060801-0301 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,043248	553067,00	--	23919	--	23919	--	25833
						--	--	--	--		1914	

160	182	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	28,48	537,00	--	15294	--	15294	--	16518
						--	--	--	--		1224	
			КРЕПЛЕНИЕ ГАЗОПРОВОДА 108Х4,0ММ НА КОНСОЛЬНЫХ									
161	183	Е11-010205-0406 1101-0205-0406 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	3,84	1427,58	--	5482	--	--	3947	10183
						1427,58	--	5482	--		754	
162	184	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	3,84	783,22	--	3008	--	--	2165	5587
						783,22	--	3008	--		414	
163	185	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство	м3	4,56	27661,07	1729,66	126134	7887	95966	21881	159856
						4886,28	386,72	22281	1763		11841	
164	186	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0141	897038,12	1317,12	12648	19	9231	3099	17007
						240966,00	561,69	3398	8		1260	
165	187	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,215184	101104,99	6024,11	21756	1296	1186	13362	37927
						89571,20	419,85	19274	90		2809	
166	188	С121-060801-0301 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,129744	553067,00	--	71757	--	71757	--	77498
						--	--	--	--		5741	
167	189	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	85,44	537,00	--	45881	--	45881	--	49552
						--	--	--	--		3671	
			СХЕМА ОБВЯЗКИ ГРПШ-07-2У1 -9ШТ									
168	190	Е11-190301-0101 1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	9	16900,15	964,12	152101	8678	16415	127270	301721
						14112,00	317,73	127008	2860		22350	
169	192	С123-010201-0145 2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	27	1241,00	--	33507	--	33507	--	36188

170	193	Е11-220901-0201 1122-0901-0201	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	18	--	--	--	--		2681	
						1574,94	81,66	28349	1470	3035	24313	56875
						1324,66	39,72	23844	715		4213	
171	194	С123-040201-1501 2304-0201-1501 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	18	29882,00	--	537876	--	537876	--	580906
						--	--	--	--		43030	
172	195	С123-020103-0307 2302-0103-0307 РСНБ РК 2015 прим.	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80 ИФС-50-16	шт.	9	1561,00	--	14049	--	14049	--	15173
						--	--	--	--		1124	
173	196	С123-020101-0154 2302-0101-0154 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	18	660,00	--	11880	--	11880	--	12830
						--	--	--	--		950	
			РАМА ПОД ГРПШ-07-2У1 -9ШТ									
174	197	Е11-010205-0406 1101-0205-0406 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,7948125	1427,58	--	1135	--	--	817	2108
						1427,58	--	1135	--		156	
175	198	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,7948125	783,22	--	623	--	--	448	1157
						783,22	--	623	--		86	
176	199	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	1,854	25739,01	1000,66	47720	1856	37916	7840	60005
						4286,72	360,09	7948	668		4445	
177	200	Е11-090102-0104 1109-0102-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны со связями. Монтаж	т конструкций	0,39465	41939,39	11292,13	16551	4457	2438	7517	25993
						24466,20	3138,25	9656	1239		1925	
178	201	С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,3985965	497896,00	--	198460	--	198460	--	214337
						--	--	--	--		15877	
179	202	Е11-090501-0202 1109-0501-0202 РСНБ РК 2015	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0,39465	2967,41	396,02	1171	157	112	623	1937
						2286,04	1,32	902	1		144	

180	203	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за раз	м2	11,44485	89,50	2,41	1024	28	489	352	1486
						44,34	0,26	507	3		110	
181	204	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	11,44485	162,52	3,41	1860	39	1228	414	2455
						51,84	0,53	593	6		182	
			УСТРОЙСТВО МОЛНИЕОТВОДА ДЛЯ ГРПШ-07-2У1 /М3-5/ -9ШТ									
182	205	Е11-010205-0406 1101-0205-0406 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,649375	1427,58	--	3782	--	--	2723	7026
						1427,58	--	3782	--		520	
183	206	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	2,649375	783,22	--	2075	--	--	1494	3855
						783,22	--	2075	--		286	
184	207	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	2,7	27931,37	1729,66	75415	4670	57552	12956	95440
						4886,28	386,72	13193	1044		7070	
185	208	Е11-330109-0115 1133-0109-0115 РСНБ РК 2015	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка	т	0,58518	160855,41	107669,98	94129	63007	2100	35093	139559
						49595,40	25365,88	29022	14844		10338	
186	209	С121-060801-0301 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,5661	553067,00	--	313091	--	313091	--	338138
						--	--	--	--		25047	
187	210	С121-060801-0401 2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,01908	497838,00	--	9499	--	9499	--	10259
						--	--	--	--		760	
188	211	Ц13-080208-0207 1308-0208-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	45	653,26	25,79	29397	1161	17852	7737	40105
						230,76	8,04	10384	362		2971	
189	212	С121-050106-2402 2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,2835	282504,00	--	80090	--	80090	--	86497
						--	--	--	--		6407	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4933867	413094	3778041	828849	2787127
								742732	117822	--	461020	
			ИТОГО:	Тенге								18945313

				В том числе :									
				Стоимость оборудования, всего							0		
				в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
			Временные здания и сооружения				2,90%		549414,08				19494727,08
			Итого с временными										
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно - строительных) работ в зимнее время (2,3x0,9=2,07)				2,07%		403540,85				
			Доп. оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска						1513607,00				21411874,93
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты				2 %		397965,36				21809840,29
			Итого с непредвиденными работами и затратами										22901117,45
			В текущих ценах на 2021 год - 100 %, К=1,050036				1,050036						22900624,01
			Коэффициент к договорной цене				0,999978						
			НДС				12 %		2748074,88				25648698,90
			Итого по акту с НДС										

Сдал (Подрядчик)

Директор ТОО "Гулнур МК"

/Абдираимов Б.А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Инженер авторского надзора:

Эксперт(ы) технического надзора:

Принял (Заказчик)

Руководитель КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Шымкентского района"

Аман Д.С.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

ТОО «Жана Курылыс Группп»

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

ТОО "MSK Engeeniring"

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный