Заказчик: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Мактааральского района»

Технадзор: ТОО "Туран құрылыс"

Авторский надзор: ТОО "IMPYLS"

Форма КС-3

Утвержденная приказом министра индустрии и инфраструктурного развития РК от 2 апреля 2019 года № 178

Доп.соглашение №2 от 22.04.2022 года к Договору: № 6 от 22.01.2021г.

Наименование строительства и его адрес "Строительство сетей газоснабжения населенном пункте Иржар сельского округа Иржар Мактааральского района ЮКО"

СПРАВКА

О стоимости выполненных работ и затрат за ноябрь 2022 г.

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ в тенге								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	С начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	из графы 1						
				из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР	За отчетный месяц			
				СМР в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство газопровода в населенном пункте Алаш сельского округа Иржар Мактааральского района	121 190 649,73	121 190 649,73	108 205 937,26	108 205 937,26					12 984 712,47	121 190 649,73
Итого к оплате	121 190 649,73	121 190 649,73	108 205 937,26	108 205 937,26	-	-	-	-	12 984 712,47	121 190 649,73

Заказчик:

Руководитель ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Мактааральского района"

_____ Полатов Г.Ж.

Технадзор:

Зам.директора ТОО "Туран құрылыс"

_____ Балабеков А.Т.

Подрядчик:

Директор ТОО "Сартобе"

_____ Пухаммедиев О.Е.

Форма 2

Наименование стройки - Строительство сетей газоснабжения населенном пункте Ииржар сельского округа Ииржар Мактааральского района ЮКО

АКТ № 1
выполненных работ за ноябрь месяц 2022г.

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Подземный газопровод среднего давления									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1	Е11-010101-0313 1101-0101-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	6849,752	148,85	141,67	1019570	970398	--	192425	1308955
		НР - 72%, СП - 8%			7,18	31,84	49172	218085		96960	
2	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	211,848	1288,56	--	272979	--	--	196545	507086
		НР - 72%, СП - 8%			1288,56	--	272979	--		37562	
3	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	218,4	1073,80	--	234518	--	--	168853	435640
		НР - 72%, СП - 8%			1073,80	--	234518	--		32270	
4	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка грунта без твердых включений вручную 20 см траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы /за минусом присыпки 10 см, учтенной при прокладке труб/	м3	799,7	665,52	--	532216	--	--	383196	988645
		НР - 72%, СП - 8%			665,52	--	532216	--		73233	
5	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	5845,561979	26,57	26,57	155310	155310	--	39116	209981
		НР - 72%, СП - 8%			--	9,29	--	54328		15554	
6	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	5845,561979	135,12	63,84	789852	373181	1	424405	1311398
		НР - 72%, СП - 8%			71,28	29,56	416672	172780		97141	
7	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Разравнивание лишнего грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	554,9630208	26,57	26,57	14745	14745	--	3714	19935
		НР - 72%, СП - 8%			--	9,29	--	5158		1477	
8	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	520	5046,33	150,05	2624089	78023	2087800	473971	3345905
		НР - 99%, СП - 8%			881,28	39,41	458266	20493		247845	
		ТРУБОПРОВОД									
9	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,421	300707,03	92638,71	126598	39001	42	97413	241932

		НР - 99%, СП - 8%			207968,00	25754,26	87555	10843		17921	
10	С123-010502-0813 2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	449,45	2122,00	--	953733	--	953733	--	1030032
					--	--	--	--		76299	
11	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 90 мм. Укладка	км трубопровода	0,546	300707,03	92638,71	164186	50581	54	126336	313764
		НР - 99%, СП - 8%			207968,00	25754,26	113551	14062		23242	
12	С123-010502-0812 2301-0502-0812 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90x8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	579,74	1416,00	--	820912	--	820912	--	886585
					--	--	--	--		65673	
13	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	6,22	265169,23	73231,07	1649353	455497	313	1305330	3191057
		НР - 99%, СП - 8%			191888,00	20091,95	1193543	124972		236375	
14	С123-010502-0810 2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ИСО 4437-2004	м	7078,08	692,00	--	4898031	--	4898031	--	5289874
					--	--	--	--		391843	
		ФУТЛЯРЫ									
15	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,024	391151,58	130960,26	9388	3143	3	7056	17759
		НР - 99%, СП - 8%			260091,00	36860,92	6242	885		1315	
16	С123-010501-1516 2301-0501-1516 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 160x14,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	24	4376,00	--	105024	--	105024	--	113426
					--	--	--	--		8402	
17	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы ПЭ диаметром 110x10 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	24	1111,54	7,12	26677	171	3698	22626	53247
		НР - 99%, СП - 8%			950,34	1,91	22808	46		3944	
18	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,1635	Заделка концов футляра диам. 800/160x14,6 мм/	футляр	3	4735,63	514,50	14207	1544	8681	3969	19630
		НР - 99%, СП - 8%			1327,27	9,21	3982	28		1454	
19	Е11-220501-0104 1122-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 140 мм. Укладка	км трубопровода	0,028	361155,35	108063,03	10112	3026	2	7842	19391
		НР - 99%, СП - 8%			252992,00	29908,60	7084	837		1436	
20	С123-010501-1515 2301-0501-1515 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 140x12,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	28	3330,00	--	93240	--	93240	--	100699
					--	--	--	--		7459	
21	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы ПЭ диаметром 90x8,2 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	28	1111,54	7,12	31123	199	4314	26397	62121
		НР - 99%, СП - 8%			950,34	1,91	26610	54		4602	
22	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,14325	Заделка концов футляра диам. 800/140x12,7 мм/	футляр	3	4149,11	450,78	12447	1352	7606	3478	17199
		НР - 99%, СП - 8%			1162,88	8,06	3489	24		1274	

23	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР - 99%, СП - 8%	км трубопровода	0,758	300707,03 207968,00	92638,71 25754,26	227936 157640	70220 19522	76	175390 32266	435592
24	С123-010501-1513 2301-0501-1513 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	758	2063,00 --	-- --	1563754 --	-- --	1563754	-- 125100	1688854
25	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы ПЭ диаметром 63х5,8 мм. Протаскивание в футляр НР - 99%, СП - 8%	м трубы, уложенной в футляре	758	1111,54 950,34	7,12 1,91	842546 720361	5400 1451	116785	714594 124571	1681711
26	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,1125	Заделка концов футляра диам. 800/110х10,0 мм/ НР - 99%, СП - 8%	футляр	99	3258,46 913,26	354,01 6,33	322588 90412	35047 627	197129	90129 33017	445734
		ПРОКОЛ ГНБ									
27	Е11-250204-0101 1125-0204-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Кожухи стальные диаметром 300 мм. Прокладка бестраншейная способом горизонтального бурения НР - 91%, СП - 8%	м кожуха	30	30414,20 9015,52	19561,11 4599,86	912426 270466	586833 137996	55127	371700 102730	1386856
28	С123-010501-1516 2301-0501-1516 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 160х14,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	30	4376,00 --	-- --	131280 --	-- --	131280	-- 10502	141782
29	Е11-250205-0101 1125-0205-0101 РСНБ РК 2015	Трубопровод диаметром до 100 мм. Протаскивание плетей через кожух НР - 91%, СП - 8%	м кожуха	30	2678,76 662,40	1695,90 412,67	80363 19872	50877 12380	9614	29350 8777	118489
30	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,1635	Заделка концов футляра диам. 800/160х14,6 мм/ НР - 99%, СП - 8%	футляр	1	4735,63 1327,27	514,50 9,21	4736 1327	515 9	2894	1323 485	6543
		УСТАНОВКА ФИТИНГОВ									
31	Е11-220801-0202 1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка НР - 99%, СП - 8%	шт.	155	1822,17 632,39	1189,79 314,46	282437 98020	184417 48741	--	145293 34218	461948
32	СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Art Plast"	Тройник неравнопроходный SDR11 ПЭ100 d110/90 с ЗН	шт	1	12857,14 --	-- --	12857 --	-- --	12857	-- 1029	13886
33	СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Art Plast"	Тройник неравнопроходный SDR11 ПЭ100 d110/63 с ЗН	шт	7	12410,71 --	-- --	86875 --	-- --	86875	-- 6950	93825
34	СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Art Plast"	Тройник неравнопроходный SDR11 ПЭ100 d90/63 с ЗН	шт	13	9419,64 --	-- --	122455 --	-- --	122455	-- 9796	132252
35	СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Art Plast"	Тройник равнопроходный SDR11 ПЭ100 d90 с ЗН	шт	2	7857,14 --	-- --	15714 --	-- --	15714	-- 1257	16971
36	СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Art Plast"	Тройник равнопроходный SDR11 ПЭ100 d63 с ЗН	шт	132	5803,57	--	766071	--	766071	--	827357

					--	--	--	--		61286	
37	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство /Песок для укладки тройника/	м3 основания	392,15	5046,33	150,05	1978916	58840	1574482	357438	2523263
		НР - 99%; СП - 8%			881,28	39,41	345594	15455		186908	
38	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы. Установка	шт.	241	1236,51	808,02	297998	194732	--	153167	487259
		НР - 99%; СП - 8%			428,49	213,48	103266	51448		36093	
39	СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Art Plast"	Отвод 90град. ПЭ100 SDR11 ГАЗ d110 с ЗН	шт	1	10446,43	--	10446	--	10446	--	11282
					--	--	--	--		836	
40	СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Art Plast"	Отвод 90град. ПЭ100 SDR11 ГАЗ d90 с ЗН	шт	1	8616,07	--	8616	--	8616	--	9305
					--	--	--	--		689	
41	СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Art Plast"	Отвод 90град. ПЭ100 SDR11 ГАЗ d63 с ЗН	шт	238	3973,21	--	945625	--	945625	--	1021275
					--	--	--	--		75650	
42	СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Art Plast"	Отвод 45град. ПЭ100 SDR11 ГАЗ d63 с ЗН	шт	1	3973,21	--	3973	--	3973	--	4291
					--	--	--	--		318	
43	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: переходы. Установка	шт.	4	1236,51	808,02	4946	3232	--	2542	8087
		НР - 99%; СП - 8%			428,49	213,48	1714	854		599	
44	СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Art Plast"	Переход SDR11 ПЭ100 d110/63 с ЗН	шт	1	8750,00	--	8750	--	8750	--	9450
					--	--	--	--		700	
45	СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Art Plast"	Переход SDR11 ПЭ100 d90/63 с ЗН	шт	3	8928,57	--	26786	--	26786	--	28929
					--	--	--	--		2143	
46	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: патрубок-накладка. Установка	шт.	106	1236,51	808,02	131070	85650	--	67368	214313
		НР - 99%; СП - 8%			428,49	213,48	45420	22629		15875	
47	СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Art Plast"	Патрубок-накладка полиэтиленовый с ЗН ПЭ 100 SDR 11, DN 160x32	шт	4	10223,21	--	40893	--	40893	--	44164
					--	--	--	--		3271	
48	СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Art Plast"	Патрубок-накладка полиэтиленовый с ЗН ПЭ 100 SDR 11, DN 140x32	шт	3	9687,50	--	29063	--	29063	--	31388
					--	--	--	--		2325	
49	СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Art Plast"	Патрубок-накладка полиэтиленовый с ЗН ПЭ 100 SDR 11, DN 110x32	шт	99	8660,71	--	857411	--	857411	--	926004
					--	--	--	--		68593	
50	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: муфта. Установка	шт.	974	1236,51	808,02	1204357	787008	--	619025	1969252
		НР - 99%; СП - 8%			428,49	213,48	417349	207929		145871	
51	СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Art Plast"	Муфта полиэтиленовая с ЗН ПЭ 100 SDR 11, DN 110	шт	20	3883,93	--	77679	--	77679	--	83893
					--	--	--	--		6214	

52	СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Art Plast"	Муфта полиэтиленовая с ЗН ПЭ 100 SDR 11, DN 90	шт	34	3169,64	--	107768	--	107768	--	116389
					--	--	--	--		8621	
53	СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Art Plast"	Муфта полиэтиленовая с ЗН ПЭ 100 SDR 11, DN 63	шт	920	1517,86	--	1396429	--	1396429	--	1508143
					--	--	--	--		111714	
		УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО КРАНА ПЭ Д110 С ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИМ ШТОКОМ ПОД КОВЕР /8353.10 СБ/									
54	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,035	12211,79	6758,97	427	237	15	299	785
		НР - 118%, СП - 8%			5011,93	2233,16	175	78		58	
55	С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Подушки опорные марки ОП4	м3	0,035	32154,00	--	1125	--	1125	--	1215
					--	--	--	--		90	
56	СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Art Plast"	Диск из фторопласта	кг	3,62	4017,86	--	14545	--	14545	--	15708
					--	--	--	--		1164	
57	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015 прим.	Кран полиэтиленовый. Установка	шт.	1	1236,51	808,02	1237	808	1	636	2022
		НР - 99%, СП - 8%			428,49	213,48	428	213		150	
58	СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Art Plast"	Кран шаровой ПЭ SDR11 Д110	шт	1	85178,57	--	85179	--	85179	--	91993
					--	--	--	--		6814	
59	С123-040105-0201 2304-0105-0201 РСНБ РК 2015	Удлинительный шток телескопический от DN 65 до DN 80, длиной от 0,45 м до 0,70 м	шт.	1	26202,00	--	26202	--	26202	--	28298
					--	--	--	--		2096	
60	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,001	19522,85	1063,69	20	1	18	1	22
		НР - 91%, СП - 8%			1063,80	204,14	1	--		2	
61	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	2,62	5046,33	150,05	13221	393	10519	2388	16858
		НР - 92%, СП - 8%			881,28	39,41	2309	103		1249	
		УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО КРАНА ПЭ Д63 С ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИМ ШТОКОМ ПОД КОВЕР -13шт /8353.10 СБ/									
62	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,455	12211,79	6758,97	5556	3075	201	3890	10202
		НР - 118%, СП - 8%			5011,93	2233,16	2280	1016		756	
63	С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Подушки опорные марки ОП4	м3	0,455	32154,00	--	14630	--	14630	--	15800
					--	--	--	--		1170	
64	СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Art Plast"	Диск из фторопласта	кг	47,06	4017,86	--	189080	--	189080	--	204207
					--	--	--	--		15126	

65	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015 прим.	Кран полиэтиленовый. Установка									
		НР - 99%, СП - 8%	шт.	13	1236,51	808,02	16075	10504	1	8262	26284
					428,49	213,48	5570	2775		1947	
66	СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Art Plast"	Кран шаровой ПЭ SDR11 Д63									
			шт	13	46919,64	--	609955	--	609955	--	658752
					--	--	--	--		48796	
67	С123-040105-0201 2304-0105-0201 РСНБ РК 2015	Удлинительный шток телескопический от DN 65 до DN 80, длиной от 0,45 м до 0,70 м									
			шт.	13	26202,00	--	340626	--	340626	--	367876
					--	--	--	--		27250	
68	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство									
		НР - 91%, СП - 8%	м3	0,013	19522,85	1063,69	254	14	226	15	290
					1063,80	204,14	14	3		22	
69	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под трубопроводы									
		НР - 99%, СП - 8%	м3	34,06	5046,33	150,05	171878	5111	136751	31045	219157
					881,28	39,41	30016	1342		16234	
		ВЫХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА Д110 ИЗ ЗЕМЛИ /8353.05 СБ/ -1ШТ									
70	Е11-220301-0203 1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Патрубки водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием									
		НР - 99%, СП - 8%	км трубопровода	0,0005	670230,34	219744,50	335	110	8	261	644
					434720,00	92198,39	217	46		48	
71	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	2566,00	--	1288	--	1288	--	1391
					--	--	--	--		103	
72	Е11-220301-0106 1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Футляры водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием									
		НР - 99%, СП - 8%	км трубопровода	0,00058	994283,06	466496,55	577	271	37	349	999
					464360,00	142743,50	269	83		74	
73	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	5430,00	--	3149	--	3149	--	3401
					--	--	--	--		252	
74	Е11-220601-1006 1122-0601-1006 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент									
		НР - 99%, СП - 8%	км трубопровода	0,00058	2945486,08	554998,09	1708	322	1342	139	1995
					76224,00	165805,26	44	96		148	
75	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 прим	Монтаж пластины									
		НР - 69%, СП - 8%	т конструкций	0,00794	48582,56	2569,56	386	20	17	243	679
					43897,20	406,90	349	3		50	
76	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	522491,00	--	4149	--	4149	--	4480
					--	--	--	--		332	
77	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка									
		НР - 99%, СП - 8%	км трубопровода	0,0011	300707,03	92638,71	331	102	--	255	632
					207968,00	25754,26	229	28		47	

78	С123-010502-0813 2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,111	2122,00	--	2358	--	2358	--	2546
					--	--	--	--		189	
79	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Пневматическое испытание газопроводов	м	1,1	470,00	--	517	--	14	493	1090
		НР - 98%, СП - 8%			456,88	--	503	--		81	
80	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	1	1236,51	808,02	1237	808	1	636	2022
		НР - 99%, СП - 8%			428,49	213,48	428	213		150	
81	СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Art Plast"	Переход "полиэтилен-сталь" ПЭ110/СТ108x5,0	шт	1	35267,86	--	35268	--	35268	--	38089
					--	--	--	--		2821	
82	С123-021101-1306 2302-1101-1306 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d 210/114 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	116395,00	--	116	--	116	--	126
					--	--	--	--		9	
83	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1К=0,26375	Заделка концов футляра диам. 800/219x4,0 мм	футляр	1	7639,29	829,97	7639	830	4668	2134	10556
		НР - 99%, СП - 8%			2141,08	14,85	2141	15		782	
84	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,005	18586,49	1063,69	93	5	83	6	107
		НР - 91%, СП - 8%			1063,80	204,14	5	1		8	
		ВЫХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА Д63 ИЗ ЗЕМЛИ /8353.05 СБ/ - 199ШТ									
85	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Патрубок водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0995	610527,78	184046,88	60748	18313	1146	48648	118147
		НР - 99%, СП - 8%			414960,00	78900,64	41289	7851		8752	
86	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	99,898	1172,00	--	117080	--	117080	--	126447
					--	--	--	--		9366	
87	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	0,11542	705040,75	213176,59	81376	24605	5455	58657	151235
		НР - 99%, СП - 8%			444600,00	68733,91	51316	7933		11203	
88	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	115,42	3812,00	--	439981	--	439981	--	475180
					--	--	--	--		35198	
89	Е11-220601-1005 1122-0601-1005 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,11542	1899997,96	181292,56	219298	20925	190812	12530	250374
		НР - 99%, СП - 8%			65505,00	44149,28	7561	5096		18546	
90	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 прим	Монтаж пластины	т конструкций	1,70543	48582,56	2569,56	82854	4382	3608	52135	145788
		НР - 69%, СП - 8%			43897,20	406,90	74864	694		10799	

91	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	1,70543	522491,00	--	891072	--	891072	--	962358
					--	--	--	--		71286	
92	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР - 99%, СП - 8%	км трубопровода	0,22885	265169,23	73231,07	60684	16759	11	48026	117407
					191888,00	20091,95	43914	4598		8697	
93	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	231,1385	692,00	--	159948	--	159948	--	172744
					--	--	--	--		12796	
94	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое НР - 98%, СП - 8%	м газопровода	228,85	470,00	--	107560	--	3004	102465	226827
					456,88	--	104556	--		16802	
95	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР - 99%, СП - 8%	шт.	199	1236,51	808,02	246065	160795	--	126474	402342
					428,49	213,48	85270	42482		29803	
96	СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Art Plast"	Переход "полиэтилен-сталь" ПЭ63/СТ57	шт	199	11339,29	--	2256518	--	2256518	--	2437039
					--	--	--	--		180521	
97	С123-021101-1305 2302-1101-1305 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d 150/67 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,199	87996,00	--	17511	--	17511	--	18912
					--	--	--	--		1401	
98	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. ІК=0,18875	Заделка концов футляра диам. 800/159х4,0 мм НР - 99%, СП - 8%	футляр	199	5466,98	593,96	1087929	118197	664816	303961	1503240
					1532,24	10,63	304916	2115		111351	
99	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство НР - 91%, СП - 8%	м3	0,995	18586,49	1063,69	18494	1058	16378	1148	21213
					1063,80	204,14	1058	203		1571	
		СИГНАЛЬНАЯ ЛЕНТА И ПРОВОД									
100	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР - 72%, СП - 8%	м кабеля	8027	288,62	147,72	2316774	1185778	136772	952770	3531107
					123,86	41,00	994224	329067		261564	
101	С123-060128-0105 2306-0128-0105 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 1х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	8,027	137111,00	--	1100590	--	1100590	--	1188637
					--	--	--	--		88047	
102	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 НР - 72%, СП - 8%	км кабеля	8,027	26140,04	18636,74	209826	149597	--	64691	296478
					7503,30	3689,95	60229	29619		21961	
103	СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Art Plast"	Лента полиэтиленовая сигнальная "Осторожно ГАЗ"	м	8027	22,32	--	179174	--	179174	--	193508
					--	--	--	--		14334	

		КОНТРОЛЬНЫЕ ПУНКТЫ. ВЫХОД СИГНАЛЬНОГО ПРОВОДА НА ПОВЕРХНОСТЬ									
104	Е11-090501-0301 1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	45	123,92	0,75	5576	34	--	3835	10164
		НР - 69%, СП - 8%			123,17	0,34	5542	15		753	
105	С121-130201-0402 2113-0201-0402 РСНБ РК 2015	Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 8.8 ГОСТ 1759.0-87	т	0,001845	314169,00	--	580	--	580	--	626
					--	--	--	--		46	
		КОВЕР С КОНТРОЛЬНЫМИ ТРУБКАМИ -488ШТ									
106	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	488	6248,82	1901,37	3049424	927869	664094	1762219	5196575
		НР - 99%, СП - 8%			2986,60	660,98	1457461	322558		384931	
107	С121-060209-0201 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Стоимость ковера	т	3,275944	496898,00	--	1627810	--	1627810	--	1758035
					--	--	--	--		130225	
108	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушка под ковер из бетона В12,5. Устройство	м3	6,832	20197,07	1063,69	137986	7267	123451	7883	157539
		НР - 91%, СП - 8%			1063,80	204,14	7268	1395		11670	
109	С121-050103-0108 2105-0103-0108 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 3 мм ГОСТ 5582-75 (ГОСТ 19903-74)Крышка	т	2,01544	1463545,00	--	2949687	--	2949687	--	3185662
					--	--	--	--		235975	
		КОВЕР ДЛЯ ШАРОВЫХ КРАНОВ -14ШТ									
110	С121-060209-0201 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Стоимость ковера	т	0,093982	496898,00	--	46699	--	46699	--	50435
					--	--	--	--		3736	
111	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушка под ковер из бетона В12,5. Устройство	м3	0,196	20197,07	1063,69	3959	208	3542	226	4520
		НР - 91%, СП - 8%			1063,80	204,14	209	40		335	
		ОПОЗНАВАТЕЛЬНЫЕ СТОЛБИКИ -81ШТ									
112	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	5,67	24000,80	1682,50	136085	9540	102991	23131	171953
		НР - 91%, СП - 8%			4154,22	328,89	23554	1865		12737	
113	Е11-270901-0301 1127-0901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	81	1611,41	768,37	130525	62238	20335	78515	225763
		НР - 108%, СП - 8%			592,00	305,52	47952	24747		16723	
114	С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) /Столбики для ограждения/	м3	4,05	32154,00	--	130224	--	130224	--	140642
					--	--	--	--		10418	
115	Е11-270902-0201 1127-0902-0201 РСНБ РК 2015	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.	81	754,72	--	61132	--	8484	56860	127432
		НР - 108%, СП - 8%			649,98	--	52648	--		9439	
116	С124-010107-0501 2401-0107-0501 РСНБ РК 2015	Таблички для указания 140х210мм	100 шт.	0,81	110596,00	--	89583	--	89583	--	96749
					--	--	--	--		7167	

		ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ И КОНТРОЛЬ СОЕДИНЕНИЙ									
117	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	8027	470,00	--	3772718	--	105374	3593997	7956052
		НР - 98%, СП - 8%			456,88	--	3667344	--		589337	
118	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 /110х10 мм, 90х8,2мм/	стык	94	999,78	36,63	93979	3443	4996	52179	157851
		НР - 61%, СП - 8%			910,00	--	85540	--		11693	
119	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 /63х5,8мм/	стык	638	576,45	19,80	367774	12632	23382	202374	615759
		НР - 61%, СП - 8%			520,00	--	331760	--		45612	
		БАЛЛАСТИРОВКА И ЗАКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТА									
131	Е11-010205-1201 1101-0205-1201 РСНБ РК 2015	Траншеи. Водоотлив	м3 мокрого грунта	2600	1161,16	1161,16	3019016	3019016	--	1263525	4625144
		НР - 72%, СП - 8%			--	674,96	--	1754896		342603	
		ИТОГО ПО АКТУ	Тенге								74480858
								в т.ч. ст-сть оборудования			
		Надземный газопровод среднего давления									
		ЛИНЕЙНАЯ ЧАСТЬ									
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	0,002	670230,34	219744,50	1340	439	32	1043	2574
		НР - 99%, СП - 8%			434720,00	92198,39	869	184		191	
2	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	2566,00	--	5153	--	5153	--	5565
					--	--	--	--		412	
5	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0484	893724,56	454333,60	43256	21990	910	26207	75020
		НР - 99%, СП - 8%			420581,50	126353,89	20356	6116		5557	
6	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.	20	454,00	--	9080	--	9080	--	9806
					--	--	--	--		726	
7	С123-020101-1005 2302-0101-1005 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	182	391,00	--	71162	--	71162	--	76855
					--	--	--	--		5693	
8	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	182	1372,03	75,09	249709	13666	30982	209097	495510
		НР - 99%, СП - 8%			1126,71	33,78	205061	6148		36704	
9	С123-040902-3803 2304-0902-3803 РСНБ РК 2015 прим.	Кран шаровой фланцевый ГШК-25	шт.	182	8782,00	--	1598324	--	1598324	--	1726190

					--	--	--	--		127866	
10	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	364	487,08	35,46	177299	12907	7726	155099	358990
		НР - 99%, СП - 8%			430,40	--	156666	--		26592	
11	С123-020103-0104 2302-0103-0104 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 25 ГОСТ 12816-80	шт.	364	626,00	--	227864	--	227864	--	246093
					--	--	--	--		18229	
12	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	10	1372,03	75,09	13720	751	1702	11489	27226
		НР - 99%, СП - 8%			1126,71	33,78	11267	338		2017	
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.	10	26303,00	--	263030	--	263030	--	284072
					--	--	--	--		21042	
14	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	30	487,08	35,46	14613	1064	637	12783	29587
		НР - 99%, СП - 8%			430,40	--	12912	--		2192	
15	С123-020103-0107 2302-0103-0107 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	20	1080,00	--	21600	--	21600	--	23328
					--	--	--	--		1728	
16	С123-020103-0307 2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80 ИФС-50-16	шт.	10	1489,00	--	14890	--	14890	--	16081
					--	--	--	--		1191	
		КОНТРОЛЬ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИИЙ ГАЗОПРОВОДА									
17	Е11-250128-0101 1125-0128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3К=0,28571	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм/108х4,0 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	1	8669,77	7919,54	8670	7920	123	1931	11449
		НР - 91%, СП - 8%			627,33	1494,50	627	1494		848	
18	Е11-250128-0101 1125-0128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3К=0,14285	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм/57х3,5 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	72	4334,73	3959,63	312101	285094	4424	69509	412138
		НР - 91%, СП - 8%			313,66	747,22	22583	53800		30529	
		АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА ГАЗОПРОВОДА И ОПОР									
19	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза газопровода	м2	256,6	169,80	4,48	43571	1149	23074	13430	61561
		НР - 69%, СП - 8%			75,40	0,45	19348	116		4560	
20	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за раз опор	м2	188,4	84,90	2,24	15995	422	8470	4930	22600
		НР - 69%, СП - 8%			37,70	0,23	7103	42		1674	
21	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	445	173,92	3,17	77393	1411	56362	13676	98355
		НР - 69%, СП - 8%			44,09	0,45	19620	200		7286	
		СХЕМА ОБВЯЗКИ ГРПШ-6, ПОДКЛЮЧЕННЫХ К ПОДЗЕМНОЙ СЕТИ - 67ШТ									
22	Е11-190301-0101 1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	67	15389,01	932,62	1031063	62486	164148	806082	1984117

		НР - 98%; СП - 8%			12006,40	270,20	804429	18103		146972	
23	Прайс-лист ТОО "ЗГО"	Шкафной газорегуляторный пункт ГРПШ-6 с регулятором РДГК-10 и 1-м счетчиком G-4 в металлическом шкафу	к-т	67	44642,86	--	2991071	--		--	2991071
					--	--	--	--	2991071	--	
		СХЕМА ОБВЯЗКИ ГРПШ-6, ПОДКЛЮЧЕННЫХ К НАДЗЕМНОЙ СЕТИ - 11ШТ									
27	Е11-190301-0101 1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	11	15389,01	932,62	169279	10259	26950	132342	325750
		НР - 98%; СП - 8%			12006,40	270,20	132070	2972		24130	
28	Прайс-лист ТОО "ЗГО"	Шкафной газорегуляторный пункт ГРПШ-6 с регулятором РДГК-10 и 1-м счетчиком G-4 в металлическом шкафу	к-т	11	44642,86	--	491071	--		--	491071
					--	--	--	--	491071	--	
29	С123-010201-0112 2301-0201-0112 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	6,6	347,00	--	2290	--	2290	--	2473
					--	--	--	--		183	
30	С123-020103-0104 2302-0103-0104 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 25 ГОСТ 12816-80	шт.	22	626,00	--	13772	--	13772	--	14874
					--	--	--	--		1102	
31	С123-020101-0115 2302-0101-0115 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	22	184,00	--	4048	--	4048	--	4372
					--	--	--	--		324	
32	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	6,6	470,00	--	3102	--	87	2955	6542
		НР - 98%; СП - 8%			456,88	--	3015	--		485	
		СХЕМА ОБВЯЗКИ ГРПШ-10, ПОДКЛЮЧЕННЫХ К ПОДЗЕМНОЙ СЕТИ - 80ШТ									
33	Е11-190301-0101 1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	80	15389,01	932,62	1231121	74610	195999	962485	2369095
		НР - 98%; СП - 8%			12006,40	270,20	960512	21616		175488	
34	Прайс-лист ТОО "ЗГО"	Шкафной газорегуляторный пункт ГРПШ-10 с регулятором РДГК-10 и 2-мя счетчиками G-4 в металлическом шкафу	к-т	80	54464,29	--	4357143	--		--	4357143
					--	--	--	--	4357143	--	
		СХЕМА ОБВЯЗКИ ГРПШ-10, ПОДКЛЮЧЕННЫХ К НАДЗЕМНОЙ СЕТИ - 24ШТ									
38	Е11-190301-0101 1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	24	15389,01	932,62	369336	22383	58799	288746	710728
		НР - 98%; СП - 8%			12006,40	270,20	288154	6485		52647	
39	Прайс-лист ТОО "ЗГО"	Шкафной газорегуляторный пункт ГРПШ-10 с регулятором РДГК-10 и 2-мя счетчиками G-4 в металлическом шкафу	к-т	24	54464,29	--	1307143	--		--	1307143
					--	--	--	--	1307143	--	
		СХЕМА ОБВЯЗКИ ГРПШ-10МС, ПОДКЛЮЧЕННЫХ К ПОДЗЕМНОЙ СЕТИ - 2ШТ									
45	Прайс-лист ТОО "ЗГО"	Шкафной газорегуляторный пункт ГРПШ-10МС с регулятором РДГК-10Б и 1-м счетчиком G-10 в металлическом шкафу	к-т	2	116964,29	--	233929	--		--	233929
					--	--	--	--	233929	--	
		РАМА ПОД ГРПШ-6 -78ШТ									

52	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	2,7918192	439279,00	--	1226388	--	1226388	--	1324499
					--	--	--	--		98111	
		РАМА ПОД ГРПШ-10,10МС -106ШТ									
60	Е11-010205-0405 1101-0205-0405 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	150,83376	929,84	--	140251	--	--	100981	260531
		НР - 72%, СП - 8%			929,84	--	140251	--		19299	
61	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	150,83376	665,52	--	100383	--	--	72276	186471
		НР - 72%, СП - 8%			665,52	--	100383	--		13813	
62	Е11-090301-0201 1109-0301-0201 РСНБ РК 2015	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	4,30148	22332,00	10504,27	96061	45184	8527	37280	144008
		НР - 69%, СП - 8%			9845,55	2715,06	42350	11679		10667	
63	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	3,8841988	439279,00	--	1706247	--	1706247	--	1842747
					--	--	--	--		136500	
64	Е11-090501-0202 1109-0501-0202 РСНБ РК 2015	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	4,30148	2740,11	508,92	11787	2189	1234	5774	18966
		НР - 69%, СП - 8%			1944,34	1,13	8364	5		1405	
65	Е11-090501-0301 1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	424	123,92	0,75	52540	318	--	36132	95766
		НР - 69%, СП - 8%			123,17	0,34	52222	143		7094	
66	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,029044	404706,00	--	11754	--	11754	--	12695
					--	--	--	--		940	
67	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	7,102	18252,95	1063,69	129632	7554	114523	8194	148853
		НР - 91%, СП - 8%			1063,80	204,14	7555	1450		11026	
68	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	40,28	25448,18	1682,50	1025053	67771	789950	164327	1284530
		НР - 91%, СП - 8%			4154,22	328,89	167332	13248		95150	
69	С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,24062	269649,00	--	64883	--	64883	--	70074
					--	--	--	--		5191	
		МОЛНИЕЗАЩИТА, ЗАЗЕМЛЕНИЕ ГРПШ-6, ГРПШ-10, 10МС -184ШТ									
74	С121-050301-3002 2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,90896	198819,00	--	180719	--	180719	--	195176
					--	--	--	--		14457	
75	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	920	230,98	23,98	212502	22061	50049	105066	342974
		НР - 72%, СП - 8%			152,60	6,01	140392	5534		25405	

76	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	1,1592	226378,00	--	262417	--	262417	--	283411
					--	--	--	--		20993	
77	Ц13-080208-0101 1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	368	1467,23	188,32	539940	69301	109631	273689	878720
		НР - 72%, СП - 8%			981,00	51,95	361008	19116		65090	
78	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	4,16208	211214,00	--	879090	--	879090	--	949417
					--	--	--	--		70327	
		ЗАЩИТА И ЗАЗЕМЛЕНИЕ ГРПШ ОТ ПРОВОДОВ ВЛ -100ШТ									
140	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	3,13	491547,00	--	1539877	--	1539877	--	1663067
					--	--	--	--		123190	
141	Е11-090305-0401 1109-0305-0401 РСНБ РК 2015	Ограждения защитные оборудования. Монтаж	т конструкций	4,511	95752,72	1453,68	431941	6558	35962	269967	758060
		НР - 69%, СП - 8%			86327,00	406,90	389421	1836		56153	
142	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	3,848	439279,00	--	1690346	--	1690346	--	1825573
					--	--	--	--		135228	
143	С121-050308-0125 2105-0308-0125 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	300	508,00	--	152400	--	152400	--	164592
					--	--	--	--		12192	
145	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	9,048	211214,00	--	1911064	--	1911064	--	2063949
					--	--	--	--		152885	
147	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,89	201312,00	--	179168	--	179168	--	193501
					--	--	--	--		14333	
		ЗАЩИТА ГАЗОПРОВОДА ОТ ПАДЕНИЯ ПРОВОДОВ (ПРИ ПЕРЕСЕЧЕНИИ ГАЗОПРОВОДА С ЛЭП) ПЭ ФУТЛЯР D75ММ L=958М									
148	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,958	265169,23	73231,07	254032	70155	48	201046	491484
		НР - 99%, СП - 8%			191888,00	20091,95	183829	19248		36406	
149	С123-010501-1110 2301-0501-1110 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 75х3,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	958	528,00	--	505824	--	505824	--	546290
					--	--	--	--		40466	
150	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	958	1111,54	7,12	1064854	6825	147599	903141	2125435
		НР - 99%, СП - 8%			950,34	1,91	910430	1834		157440	
		КРЕПЛЕНИЕ ГАЗОПРОВОДА 57х3,5ММ НА СТОЙКЕ ИЗ ТРУБ D57х3,5ММ - 301ШТ									

152	Е11-010205-0401 1101-0205-0401 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 1 *НР - 72% СП - 8%*	м3 грунта	65,016	1426,28 1426,28	-- --	92731 92731	-- --	--	66766 12760	172257
153	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 *НР - 72% СП - 8%*	м3 грунта	65,016	665,52 665,52	-- --	43269 43269	-- --	--	31154 5954	80377
154	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж *НР - 69% СП - 8%*	т конструкций	1,48092	88521,44 76176,00	7275,15 357,04	131093 112811	10774 529	7508	78204 16744	226041
155	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	1,204	491547,00 --	-- --	591823 --	-- --	591823	-- 47346	639168
156	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	276,92	542,00 --	-- --	150091 --	-- --	150091	-- 12007	162098
157	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство *НР - 91% СП - 8%*	м3	45,47	25448,18 4154,22	1682,50 328,89	1157203 188904	76508 14956	891790	185513 107417	1450132
	ИТОГО ПО АКТУ		**Тенге**								**39382170**
									в т.ч. ст-сть оборудования		9380357

2-1/1 Надземный газопровод среднего давления	Тенге	74 480 858	
2-2/1 Надземный газопровод среднего давления	Тенге	39 382 170	
ИТОГО	**Тенге**	**113 863 028**	**9 380 357**
Стоимость оборудования	Тенге	9 380 357	
Итого без стоимости оборудования	**Тенге**	**104 482 671**	
Временные здания и сооружения 2,9%	Тенге	3 029 997	
Итого	**Тенге**	**107 512 669**	
Зимнее удорожание 0,91%	Тенге	978 365	
Итого	**Тенге**	**108 491 034**	
Стоимость оборудования	Тенге	9 380 357	
Итого со стоимостью оборудования	**Тенге**	**117 871 391**	
Непредвиденные затраты 2%	Тенге	2 357 428	
Итого	**Тенге**	**120 228 819**	
В ценах 2018г с К=1	Тенге	**120 228 819**	
С понижающим коэффицентом К=0,9	Тенге	108 205 937	
НДС 12%	Тенге	12 984 712	
Всего	**Тенге**	**121 190 649,73**	

Заказчик:

Руководитель ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Мактааральского района"

_____ Полатов Г.Ж.

Инженер:

Инженер-эксперт ТОО "Тұран құрылыс"

_____ К. Дощанов

Авторский надзор:

Директор ТОО "IMPYLS"

_____ Тажимуратов А.

Подрядчик:

Директор ТОО "Сартобе"

_____ Ә.М.Мухаммедиев