Заказчик: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Мактааральского района»
Технадзор: ТОО "Тұран құрылыс"
Авторский надзор: ТОО "IMPYLS"
Подрядчик: ТОО "Сартобе"

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

Форма КС-3
Утвержденная приказом министра индустрии и инфраструктурного развития РК от 2 апреля 2019 года № 178

Наименование строительства и его адрес: "Строительство газопровода в населенном пункте Алаш сельского округа Иржар Мактааральского района"

СПРАВКА

О стоимости выполненных работ и затрат за май 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	90 000 000,00	40 000 000,00	35 714 285,71	35 714 285,71					4 285 714,29	40 000 000,00
Итого к оплате	**90 000 000,00**	**40 000 000,00**	**35 714 285,71**	**35 714 285,71**	**-**	**-**	**-**	**-**	**4 285 714,29**	**40 000 000,00**

Заказчик:

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

_____ Полатов Г.Ж.

Технадзор:

Зам.директора ТОО "Тұран құрылыс"

_____ Балабеков А.Т.

Подрядчик:

Директор ТОО "Сартобе"

_____ Мухаммедиев О.Е.

Наименование стройки - Строительство газопровода в населенном пункте Алаш сельского округа Ииржар Мактааральского района ЮКО

300550

Форма 2

АКТ № 2
выполненных работ за май 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									
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/ *НР - 72%, СП - 8%*	м3	198,6300289	665,52 665,52	-- --	132192 132192	-- --	--	95178 18190	245560
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 *НР - 72%, СП - 8%*	м3 грунта	1975,604532	26,57 --	26,57 9,29	52490 --	52490 18361	--	13220 5257	70967
6	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%, СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	4211,698218	135,12 71,28	63,84 29,56	569085 300210	268875 124487	--	305782 69989	944856
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 *НР - 72%, СП - 8%*	м3 грунта	475,1017819	26,57 --	26,57 9,29	12623 --	12623 4416	--	3179 1264	17066
		ВЫХОД СИГНАЛЬНОГО ПРОВОДА НА ПОВЕРХНОСТЬ -46ШТ									
147	Е11-090501-0301 1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами *НР - 69%, СП - 8%*	болт	46	123,92 123,17	0,75 0,34	5700 5666	35 16	--	3920 770	10390
148	С121-130201-0402 2113-0201-0402 РСНБ РК 2015	Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 8.8 ГОСТ 1759.0-87 *СП - 8%*	т	0,002438	314169,00 --	-- --	766 --	-- --	766	-- 61	827
149	Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка ФУТЛЯРА *НР - 99%, СП - 8%*	км трубопровода	0,023	250182,33 185456,00	64689,85 17803,99	5754 4265	1488 409	1	4628 831	11213
150	С123-010501-1504 2301-0501-1504 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 32x3,0 питьевая ГОСТ 18599-2001 *СП - 8%*	м	23	186,00 --	-- --	4278 --	-- --	4278	-- 342	4620

151	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,0325	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью /32х3мм/	футляр	46	939,22	102,27	43204	4704	26364	12098	59727
		НР - 99%; СП - 8%			263,83	1,83	12136	84		4424	
		СИГНАЛЬНАЯ ЛЕНТА И ПРОВОД									
152	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	м кабеля	5646	288,62	147,72	1629564	834048	96202	670155	2483697
		НР - 72%; СП - 8%			123,86	41,00	699314	231458		183978	
154	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	5,646	26140,04	18636,74	147587	105223	--	45502	208536
		НР - 72%; СП - 8%			7503,30	3689,95	42364	20833		15447	
		ОПОЗНАВАТЕЛЬНЫЕ СТОЛБИКИ -26ШТ									
156	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	1,82	22382,06	1682,50	40735	3062	30112	7425	52013
		НР - 91%; СП - 8%			4154,22	328,89	7561	599		3853	
157	Е11-270901-0301 1127-0901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	26	1611,41	768,37	41897	19978	6527	25202	72467
		НР - 108%; СП - 8%			592,00	305,52	15392	7944		5368	
158	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	1,3	31674,00	--	41176	--	41176	--	44470
		СП - 8%			--	--	--	--		3294	
159	Е11-270902-0201 1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.	26	754,72	--	19623	--	2724	18251	40904
		НР - 108%; СП - 8%			649,98	--	16899	--		3030	
160	С124-040207-5101 2404-0207-5101 РСНБ РК 2015 прим.	Таблички для указания 140х210мм	100 шт.	0,26	4536,00	--	1179	--	1179	--	1274
		СП - 8%			--	--	--	--		94	
		ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ И КОНТРОЛЬ СОЕДИНЕНИЙ									
161	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	5646	470,00	--	2653640	--	74118	2527931	5596097
		НР - 98%; СП - 8%			456,88	--	2579522	--		414526	
162	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы в футляре. Испытание пневматическое	м газопровода	532	470,00	--	250042	--	6984	238197	527298
		НР - 98%; СП - 8%			456,88	--	243058	--		39059	

163	Ц13-390201-0511 1339-0201-0511 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное /125х11,4мм/ *НР - 61%; СП - 8%*	стык	278	1429,80 1300,00	49,50 --	397485 361400	13761 --	22324	220454 49435	667375
164	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/ *НР - 61%; СП - 8%*	стык	205	576,45 520,00	19,80 --	118172 106600	4059 --	7513	65026 14656	197854
		ВРЕЗКА									
181	Е11-240202-0102 1124-0202-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 80 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления *НР - 99%; СП - 82%*	врезка	1	9762,88 6791,89	1526,51 --	9763 6792	1527 --	1444	6724 1319	17806
		ИТОГО ПО АКТУ	Тенге								11275017
		Надземный газопровод среднего давления									
		ЛИНЕЙНАЯ ЧАСТЬ									
1	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	2,34	610527,78 414960,00	184046,88 78900,64	1430396 972203	431200 184855	26992	1145487 206071	2781954
2	С123-010201-0143 2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	4571,212	954,00 --	-- --	4360936 --	-- --	4360936	-- 348875	4709811
3	Е11-220301-0203 1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,012	670230,34 434720,00	219744,50 92198,39	8043 5217	2637 1106	189	6260 1144	15447
4	С123-010201-0186 2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	12,048	2480,00 --	-- --	29879 --	-- --	29879	-- 2390	32269
5	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонных частей	0,014	893724,56 420581,50	454333,60 126353,89	12512 5888	6361 1769	263	7581 1607	21700
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) *СП - 8%*	шт.	15	454,00 --	-- --	6810 --	-- --	6810	-- 545	7355
7	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) *СП - 8%*	шт.	2	1511,00 --	-- --	3022 --	-- --	3022	-- 242	3264
8	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	задвижка или клапан	10	1372,03 1126,71	75,09 33,78	13720 11267	751 338	1702	11489 2017	27226

9	С123-040902-3807 2304-0902-3807 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для газа КШ, PN 16, DN 50	шт.	10	15365,00	--	153650	--	153650	--	165942
		СП - 8%			--	--	--	--		12292	
10	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	20	487,08	35,46	9742	709	425	8522	19725
		НР - 99%; СП - 8%			430,40	--	8608	--		1461	
11	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	шт.	20	1489,00	--	29780	--	29780	--	32162
		СП - 8%			--	--	--	--		2382	
12	Е11-221201-0103 1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	4	939,47	70,92	3758	284	246	3196	7510
		НР - 99%; СП - 8%			807,00	--	3228	--		556	
13	С123-020103-0310 2302-0103-0310 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80 ИФС-100-16	шт.	4	2716,00	--	10864	--	10864	--	11733
		СП - 8%			--	--	--	--		869	
14	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	8	487,08	35,46	3897	284	170	3409	7890
		НР - 99%; СП - 8%			430,40	--	3443	--		584	
15	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.	8	1489,00	--	11912	--	11912	--	12865
		СП - 8%			--	--	--	--		953	
		ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ ГАЗОПРОВОДОВ И ОПОР									
18	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза газопровода	м2	838,2	169,80	4,48	142327	3753	75372	43870	201093
		НР - 69%; СП - 8%			75,40	0,45	63202	378		14896	
19	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за раз опор	м2	770,4	84,90	2,24	65407	1725	34637	20161	92413
		НР - 69%; СП - 8%			37,70	0,23	29045	173		6845	
20	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	1608,6	173,92	3,17	279761	5101	203735	49438	355535
		НР - 63%; СП - 8%			44,09	0,45	70925	725		26336	
		СХЕМА ОБВЯЗКИ ГРПШ-6 К ПОДЗЕМНОЙ СЕТИ -25ШТ									
21	Е11-190301-0101 1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	25	14339,40	932,62	358485	23316	35009	300777	712003
		НР - 98%; СП - 8%			12006,40	270,20	300160	6755		52741	
23	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	50	338,00	--	16900	--	16900	--	18252
		СП - 8%			--	--	--	--		1352	
24	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	50	1372,03	75,09	68601	3755	8510	57444	136129
		НР - 99%; СП - 8%			1126,71	33,78	56336	1689		10084	
25	С123-040902-3802 2304-0902-3802 РСНБ РК 2015 прим.	Кран шаровой фланцевый ГШК-20	шт.	50	7136,00	--	356800	--	356800	--	385344

		СП - 8%			--	--	--	--		28544		
26	С123-020103-0103 2302-0103-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 20 ГОСТ 12816-80	шт.	100	531,00	--	53100	--	53100	--	57348
		СП - 8%			--	--	--	--		4248		
27	С123-020101-1002 2302-0101-1002 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	25	208,00	--	5200	--	5200	--	5616
		СП - 8%			--	--	--	--		416		
28	С123-020101-1006 2302-0101-1006 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	25	319,00	--	7975	--	7975	--	8613
		СП - 8%			--	--	--	--		638		
29	С123-020101-0113 2302-0101-0113 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	25	149,00	--	3725	--	3725	--	4023
		СП - 8%			--	--	--	--		298		
30	С121-090404-0301 2109-0404-0301 РСНБ РК 2015	Замок цилиндровый врезной ЗВ1 ГОСТ 5089-2011	шт.	25	1654,00	--	41350	--	41350	--	44658
		СП - 8%			--	--	--	--		3308		
31	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,001325	404706,00	--	536	--	536	--	579
		СП - 8%			--	--	--	--		43		
32	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2	6,5	169,80	4,48	1104	29	585	340	1559
		НР - 69%, СП - 8%			75,40	0,45	490	3		116		
33	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	6,5	173,92	3,17	1130	21	822	200	1437
		НР - 69%, СП - 8%			44,09	0,45	287	3		106		
34	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	50	470,00	--	23500	--	656	22387	49558
		НР - 98%, СП - 8%			456,88	--	22844	--		3671		
		СХЕМА ОБВЯЗКИ ГРПШ-6 К НАДЗЕМНОЙ СЕТИ -29ШТ										
35	Е11-190301-0101 1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	29	14339,40	932,62	415843	27046	40611	348901	825923
		НР - 98%, СП - 8%			12006,40	270,20	348186	7836		61179		
36	Прайс-лист ТОО "ЗГО"	Шкафной газорегуляторный пункт ГРПШ-6 с регулятором РДГК-10 и 1-м счетчиком G-4 в металлическом шкафу	к-т	29	45178,57	--	1310179	--	1310179	--	1310179
		Отпускная цена - 44642,86			--	--	--	--		--		
39	С123-040902-3802 2304-0902-3802 РСНБ РК 2015 прим.	Кран шаровой фланцевый ГШК-20	шт.	58	7136,00	--	413888	--	413888	--	446999
		СП - 8%			--	--	--	--		33111		

40	С123-020103-0103 2302-0103-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 20 ГОСТ 12816-80	шт.	116	531,00	--	61596	--	61596	--	66524
		СП - 8%			--	--	--	--		4928	
41	С123-020101-0113 2302-0101-0113 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	29	149,00	--	4321	--	4321	--	4667
		СП - 8%			--	--	--	--		346	
42	С121-090404-0301 2109-0404-0301 РСНБ РК 2015	Замок цилиндровый врезной ЗВ1 ГОСТ 5089-2011	шт.	29	1654,00	--	47966	--	47966	--	51803
		СП - 8%			--	--	--	--		3837	
43	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2	11,31	169,80	4,48	1920	51	1016	592	2713
		НР - 69%; СП - 8%			75,40	0,45	853	5		201	
44	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	11,31	173,92	3,17	1967	36	1432	348	2500
		НР - 69%; СП - 8%			44,09	0,45	499	5		185	
45	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	87	470,00	--	40890	--	1142	38953	86231
		НР - 98%; СП - 8%			456,88	--	39748	--		6387	
		СХЕМА ОБВЯЗКИ ГРПШ-10 С 2-МЯ СЧЕТЧИКАМИ G-4 К ПОДЗЕМНОЙ СЕТИ -62ШТ									
46	Е11-190301-0101 1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	62	14339,40	932,62	889043	57822	86824	745926	1765766
		НР - 98%; СП - 8%			12006,40	270,20	744397	16752		130798	
49	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	186	1372,03	75,09	255197	13967	31662	213693	506401
		НР - 92%; СП - 8%			1126,71	33,78	209568	6283		37511	
50	С123-040902-3802 2304-0902-3802 РСНБ РК 2015 прим.	Кран шаровой фланцевый ГШК-20	шт.	186	7136,00	--	1327296	--	1327296	--	1433480
		СП - 8%			--	--	--	--		106184	
51	С123-020103-0103 2302-0103-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 20 ГОСТ 12816-80	шт.	372	531,00	--	197532	--	197532	--	213335
		СП - 8%			--	--	--	--		15803	
52	С123-020101-1002 2302-0101-1002 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	62	208,00	--	12896	--	12896	--	13928
		СП - 8%			--	--	--	--		1032	
53	С123-020101-1006 2302-0101-1006 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	62	319,00	--	19778	--	19778	--	21360
		СП - 8%			--	--	--	--		1582	

54	С123-020101-0113 2302-0101-0113 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	124	149,00	--	18476	--	18476	--	19954
		СП - 8%			--	--	--	--		1478	
55	С121-090404-0301 2109-0404-0301 РСНБ РК 2015	Замок цилиндровый врезной ЗВ1 ГОСТ 5089-2011	шт.	62	1654,00	--	102548	--	102548	--	110752
		СП - 8%			--	--	--	--		8204	
56	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,003286	404706,00	--	1330	--	1330	--	1436
		СП - 8%			--	--	--	--		106	
		СХЕМА ОБВЯЗКИ ГРПШ-10 С 1-М СЧЕТЧИКОМ G-6 К ПОДЗЕМНОЙ СЕТИ -2ШТ									
60	Е11-190301-0101 1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	2	14339,40	932,62	28679	1865	2801	24062	56960
		НР - 98%; СП - 8%			12006,40	270,20	24013	540		4219	
		СХЕМА ОБВЯЗКИ ГРПШ-10 К НАДЗЕМНОЙ СЕТИ -43ШТ									
74	Е11-190301-0101 1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	43	14499,70	932,62	623487	40103	67109	517336	1232089
		НР - 98%; СП - 8%			12006,40	270,20	516275	11619		91266	
77	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	129	1372,03	75,09	176991	9687	21958	148206	351213
		НР - 99%; СП - 8%			1126,71	33,78	145346	4358		26016	
78	С123-040902-3802 2304-0902-3802 РСНБ РК 2015 прим.	Кран шаровой фланцевый ГШК-20	шт.	129	7136,00	--	920544	--	920544	--	994188
		СП - 8%			--	--	--	--		73644	
79	С123-020103-0103 2302-0103-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 20 ГОСТ 12816-80	шт.	258	531,00	--	136998	--	136998	--	147958
		СП - 8%			--	--	--	--		10960	
80	С123-020101-0113 2302-0101-0113 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	86	149,00	--	12814	--	12814	--	13839
		СП - 8%			--	--	--	--		1025	
81	С121-090404-0301 2109-0404-0301 РСНБ РК 2015	Замок цилиндровый врезной ЗВ1 ГОСТ 5089-2011	шт.	43	1654,00	--	71122	--	71122	--	76812
		НР - 98%; СП - 8%			470,00	--	70736	--	1976	67385	149170
84	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	150,5	456,88	--	68760	--		11050	
		СП - 8%			--	--	--	--		5690	
		ПОДСТАВКА ПОД ГРПШ-6,10 -161ШТ									
89	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	1,472	439279,00	--	646563	--	646563	--	698288
		СП - 8%			--	--	--	--		51725	

		ЗАЩИТА И ЗАЗЕМЛЕНИЕ ГРПШ ОТ ПРОВОДОВ ВЛ -46ШТ										
99	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 *НР - 72%, СП - 8%*	м3 грунта	59,616	929,84 929,84	-- --	55433 55433	-- --	-- --	39912 7628	102973
100	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	59,616	665,52 665,52	-- --	39676 39676	-- --	-- --	28566 5459	73701
101	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство *НР - 91%, СП - 8%*	м3	58,88	22508,54 4154,22	1682,50 328,89	1325303 244600	99066 19365	981637	240209 125241	1690752
102	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 *НР - 69%, СП - 8%*	т конструкций	4,1144976	22401,92 9845,55	10504,27 2715,06	92173 40509	43220 11171	8444	35660 10227	138059
103	Е11-090501-0202 1109-0501-0202 РСНБ РК 2015	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже *НР - 69%, СП - 8%*	т	4,1144976	2740,11 1944,34	508,92 1,13	11274 8000	2094 5	1180	5523 1344	18141
108	Ц13-080208-0101 1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования *НР - 72%, СП - 8%*	шт.	552	1467,23 981,00	188,32 51,95	809911 541512	103952 28674	164447	410534 97636	1318080
110	Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 12 мм *НР - 72%, СП - 8%*	м	230	221,58 174,40	17,50 3,83	50962 40112	4025 880	6825	29514 6438	86915
		ОГРАЖДЕНИЕ ГРПШ-13-2В-У1										
134	Е11-070111-0111 1107-0111-0111 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по металлическим стойкам без цоколя. Установка *НР - 118%, СП - 8%*	м оград	23	2574,24 1573,36	955,76 339,39	59207 36187	21983 7806	1037	51912 8890	120009
135	С121-020101-2704 2102-0101-2704 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 *СП - 8%*	м3	0,66	15705,00 --	-- --	10365 --	-- --	10365	-- 829	11195
		ИТОГО ПО АКТУ										
		Переход через канал Д57мм L 2-3	Тенге								24095306
		ФУНДАМЕНТ МОНОЛИТНЫЙ ФМ-1 -2шт										
12	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство *НР - 94%, СП - 8%*	м2 покрытия	2,56	1944,20 231,44	131,56 43,04	4977 592	337 110	4048	661 451	6089
13	Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство *НР - 91%, СП - 8%*	м3	1,584	25539,84 5972,28	1858,17 366,86	40455 9460	2943 581	28052	9137 3967	53560
14	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 *СП - 8%*	т	0,048	187146,00 --	-- --	8983 --	-- --	8983	-- 719	9702
		ФУТЛЯР										

23	Е11-220301-0106 1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка ФУТЛЯРА** *НР - 99%, СП - 8%*	км трубопровода	0,026	994283,06 464360,00	466496,55 142743,50	25851 12073	12129 3711	1649	15627 3318	44796
24	С123-010201-0229 2301-0201-0229 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 /Д193х3,5мм/** *СП - 8%*	м	26	5139,00 --	-- --	133614 --	-- --	133614	-- 10689	144303
25	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр** *НР - 92%, СП - 8%*	м трубы, уложенной в футляре	26	1111,54 950,34	7,12 1,91	28900 24709	185 50	4006	24511 4273	57684
	ИТОГО ПО АКТУ		**Тенге**								316134

в т.ч. ст-сть оборудования

2-1/2 Подземный газопровод среднего давления	Тенге	11 275 017	
2-2/1 Надземный газопровод среднего давления	Тенге	24 095 306	
2-3 Переход через канал Д57мм L 2-3	Тенге	316 134	
ИТОГО	**Тенге**	**35 686 457**	**0**
Стоимость оборудования	Тенге	0	
Итого без стоимости оборудования	**Тенге**	**35 686 457**	
Временные здания и сооружения 2,9%	Тенге	1 034 907	
Итого	**Тенге**	**36 721 364**	
Зимнее удорожание 0,91%	Тенге	334 164	
Итого	**Тенге**	**37 055 528**	
Стоимость оборудования	Тенге	0	
Итого со стоимостью оборудования	**Тенге**	**37 055 528**	
Непредвиденные затраты 2%	Тенге	741 111	
Итого	**Тенге**	**37 796 639**	
В ценах 2019г с К=1,0498961	Тенге	**39 682 544**	
С понижающим коэффициентом К=0,9	Тенге	35 714 289	
НДС 12%	Тенге	4 285 715	
Всего	**Тенге**	**40 000 000**	

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 "IMPULS"

Тажимуратов А.

Подрядчик:

Директор ТОО "Сартөбе ЖШС"

О. Мухаммедиев