17

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ за июнь месяц 2019 года

Заказчик : ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Мактааральского района"
Подрядчик: ТОО "Жигита"
Технадзор: ТОО "ИНСТАТ"
Договор: № 155 от 05.07.2018 г. Доп. соглашение № 1 от 11.07.2018 г. Доп. соглашение № 2 от 19.12.2018 г. Доп. соглашение № 3 от 26.03.2019 г.
Наименование стройки: Строительство газоснабжения в н/п Жамбыл (Октябрь, Андреев) сельского округа Жамбыл Мактааральского района

№ п/п	Наименование работ	Стоимость выполненных работ и затрат				
		С начала строительства		в том числе за отчетный период		
		без НДС	с НДС	без НДС	с НДС	НДС
1	Общестроительные работы	97000000	108 640 000	7721607	8 648 200	926 593
2	Затраты подрядчика	97 000 000	108 640 000	7 721 607	8 648 200	926 593
	Итого к оплате заказчика	97000000	108640000	7721607	8648200	926593

ЗАКАЗЧИК:
ГУ "Отдел ЖКХ, ПТиАД Мактааральского района"

Руководитель _____ Полатов Г.

ИНЖЕНЕР:
ТОО "ИНСТАТ"

Директор _____ Әнибек Е.Н.

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "Жигита"

Директор _____ Оразбаев А.Ш.

Заказчик : ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Мактааральского района" Форма 2
Подрядчик: ТОО "Жигита"
Технадзор: ТОО "ИНСТАТ"

Договор: № 155 от 05.07.2018 г. Доп. соглашение № 1 от 11.07.2018 г. Доп. соглашение № 2 от 19.12.2018 г. Доп. соглашение № 3 от 26.03.2019 г.
Наименование стройки: Строительство газоснабжения в н/п Жамбыл (Октябрь, Андреев) сельского округа Жамбыл Мактааральского района

АКТ

о приемке выполненных работ за **июнь** 2019 года

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

№ 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
		РАЗДЕЛ 1. Надземный газопровод высокого давления									
		ГРПШ-13-2ВУ1									
1	Е11-190301-0101	**Установка для редуцирования давления газа. Устройство**	установка	1	17427,55	932,62	17428	933	4489	12031	31815
		НР - 98%; СП - 8%			12006,40	270,20	12006	270		2357	
2	Ц13-110201-0101	**Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях**	шт.	1	1270,30	--	1270	--	66	903	2347
		НР - 75%; СП - 8%			1204,07	--	1204	--		174	
3	С123-021101-0318	**Прокладки паронитовые Б-80-(10-160)-ПОН ГОСТ 15180-86**	1000 шт.	0,002	130334,00	--	261	--	261	--	282
					--	--	--	--		21	
4	Ц13-110203-0105	**Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 80 мм. Установка на фланцевых соединениях**	шт.	1	5502,45	400,48	5502	400	1186	3072	9261
		НР - 75%; СП - 8%			3916,00	180,16	3916	180		686	
5	С123-021101-0318	**Прокладки паронитовые Б-80-(10-160)-ПОН ГОСТ 15180-86**	1000 шт.	0,002	130334,00	--	261	--	261	--	282
					--	--	--	--		21	
6	Прайс ЗГО стр.4	**Газорегуляторный пункт ГРПШ 13-2ВУ1 с двумя линиями редуцирования с регулятором РДГ-50В и узлом учета газа СТГ-80-160 с электронным корректором mihiElcor**	компл.	1	669642,86	--	669643	--		--	669643
					--	--	--	--	669643	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Прайс ТОО "Табыс" стр.5	Узел учета газа СТГ-80-160	компл.	1	580357,14	–	580357	–		–	580357
					–	–	–	–	580357	–	
8	Прайс ТОО "Табыс" стр.5	Электронный корректором mihiElcor	компл.	1	486607,14	–	486607	–		–	486607
					–	–	–	–	486607	–	
		РАМА ПОД ГРПШ									
9	Е11-010205-0405	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную из стоек и столбов в грунтах 1 группы	м3	0,729	929,84	–	678	–	–	488	1259
		НР - 72%; СП - 8%			929,84	–	678	–		93	
10	Е11-010205-0501	Засыпка и разравнивание вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	0,729	665,52	–	485	–	–	349	901
		НР - 72%; СП - 8%			665,52	–	485	–		67	
11	Е11-060101-0102	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,206	7991,90	1682,50	1646	347	443	840	2686
		НР - 91%; СП - 8%			4154,22	328,89	856	68		199	
12	С121-020101-2714	Бетон тяжелый класса В15, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,21012	17387,00	–	3653	–	3653	–	3946
					–	–	–	–		292	
13	Е11-090305-0305	Монтаж опорных конструкций ГРПШ	т	0,07798	36183,32	8504,97	2822	663	689	1111	4247
		НР - 69%; СП - 8%			18857,00	1792,25	1470	140		315	
14	С121-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т	т	0,07798	439279,00	–	34255	–	34255	–	36995
					–	–	–	–		2740	
15	ССЦ РК 8.04-08-2017	Надбавка за применение стали С245	т	0,0723	5772,00	–	417	–	417	–	451
					–	–	–	–		33	
16	Е11-130301-0406	Вторая огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,10546	84,90	2,24	179	5	95	55	253
		НР - 69%; СП - 8%			37,70	0,23	79	–		19	
17	Е11-150403-1004 Изм. и доп. вып. 4	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	2,10546	778,68	0,94	1639	2	280	1087	2944
		НР - 80%; СП - 8%			644,71	0,43	1357	1		218	
18	Е11-220301-0203 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,006	670230,34	219744,50	4021	1318	95	3130	7723
		НР - 99%; СП - 8%			434720,00	92198,39	2608	553		572	
19	С123-010201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6,024	2566,00	–	15458	–	15458	–	16694
					–	–	–	–		1237	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	С123-020101-0202	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	1511,00	–	3022	–	3022	–	3264
					–	–	–	–		242	
21	С123-020101-1034	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	879,00	–	879	–	879	–	949
					–	–	–	–		70	
		ОГРАЖДЕНИЕ ШКАФНОГО ГАЗОРЕГУЛЯТОРНОГО ПУНКТА 1 ШТ									
22	Е11-070111-0111	Установка оград металлических по столбам без цоколя из сетчатых панелей высотой до 1,7 м	м	13	2562,02	955,76	33306	12425	427	29342	67660
		НР - 118%; СП - 8%			1573,36	339,39	20454	4412		5012	
23	С121-020101-2714	Бетон тяжелый класса В15, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,366	17387,00	–	6364	–	6364	–	6873
					–	–	–	–		509	
24	С123-010201-0145	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3,5 мм	м	13,8	1172,00	–	16174	–	16174	–	17467
					–	–	–	–		1294	
25	Е11-070111-0209	Устройство калиток без установкой столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт	1	741,98	31,36	742	31	42	794	1659
		НР - 118%; СП - 8%			668,82	3,83	669	4		123	
26	С121-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т	т	0,186	439279,00	–	81706	–	81706	–	88242
					–	–	–	–		6536	
27	С121-050308-0125	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	16,2	508,00	–	8230	–	8230	–	8888
					–	–	–	–		658	
28	С121-050101-0401	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97	т	0,00738	243174,00	–	1795	–	1795	–	1938
					–	–	–	–		144	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	С121-060405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке /МС-11,МС-12/	т	0,0044	584791,00	–	2573	–	2573	–	2779
					–	–	–	–		206	
30	Е11-110101-0203	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев гравийных	м3	1,2	8426,87	1491,81	10112	1790	5108	3720	14939
		НР - 94%; СП - 8%			2678,40	619,30	3214	743		1107	
		УСТРОЙСТВО МОЛНИЕОТВОДА ДЛЯ ГРПШ /1 ШТ/									
31	Е11-010205-0406	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную из стоек и столбов в грунтах 2 группы	м3	0,686	1213,52	–	832	–	–	599	1546
		НР - 72%; СП - 8%			1213,52	–	832	–		115	
32	Е11-010205-0501	Засыпка и разравнивание вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	0,686	665,52	–	457	–	–	329	848
		НР - 72%; СП - 8%			665,52	–	457	–		63	
33	Е11-060101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,3	7420,47	1114,41	2226	334	507	1322	3832
		НР - 91%; СП - 8%			4615,80	225,39	1385	68		284	
34	С121-020101-2714	Бетон тяжелый класса В15, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,306	17387,00	–	5320	–	5320	–	5746
					–	–	–	–		426	
35	Е11-330109-0115	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка	т	0,07622	146155,34	100385,74	11140	7651	275	3886	16228
		НР - 80%; СП - 8%			42161,40	21569,72	3214	1644		1202	
36	С121-060801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0741	491547,00	–	36424	–	36424	–	39338
					–	–	–	–		2914	
37	С121-060801-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,00212	438711,00	–	930	–	930	–	1004
					–	–	–	–		74	
38	Ц13-080208-0101 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	1467,23	188,32	1467	188	298	744	2388
		НР - 72%; СП - 8%			981,00	51,95	981	52		177	
39	С121-050201-0502	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	0,01225	211214,00	–	2587	–	2587	–	2794
					–	–	–	–		207	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ									
40	Е11-250128-0101 Изм. и доп. вып. 3 К=0,28571	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 350/108х4 мм	стык	1	8546,88	7919,54	8547	7920	–	1931	11316
		НР - 91%; СП - 8%			627,33	1494,50	627	1494		838	
41	С121-130810-0201	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	12	321,00	–	3852	–	3852	–	4160
					–	–	–	–		308	
42	Е11-130301-0406 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза газопровода	м2	2,04	169,80	4,48	346	9	183	107	489
		НР - 69%; СП - 8%			75,40	0,45	154	1		36	
43	Е11-130301-1406 К=2	Окраека металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	2,04	173,92	3,17	355	6	259	63	451
		НР - 69%; СП - 8%			44,09	0,45	90	1		33	
		РАЗДЕЛ 2. Надземный газопровод среднего давления									
		ГРПШ									
44	Е11-190301-0101	Устройство установки для редуцирования давления газа ГРПШ	установка	40,32	13235,51	932,62	533656	37603	11955	485093	1100248
		НР - 98%; СП - 8%			12006,40	270,20	484098	10894		81500	
45	Прайс ТОО"ЗГО" стр.3	Газорегуляторный пункт с 1-м счетчиком G4 и регулятором РДГК-10 ГРПШ 6	компл.	9,6	40178,57	–	385714	–		–	385714
					–	–	–	–	385714	–	
46	Прайс ТОО"ЗГО" стр.3	Газорегуляторный пункт с 2-мя счетчиками G4 регулятором РДГК-10 ГРПШ 10	компл.	30,72	50000,00	–	1536000	–		–	1536000
					–	–	–	–	1536000	–	
		ОБВЯЗКА ГРПШ-6 С ПОДКЛЮЧЕНИЕМ К НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ - 30шт									
47	С123-010201-0112	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	40,662	347,00	–	14110	–	14110	–	15238
					–	–	–	–		1129	
48	Е11-220901-0201	Установка стальных кранов днам. 50/25 мм	шт	9	1372,03	75,09	12348	676	1532	10340	24503
		НР - 99%; СП - 8%			1126,71	33,78	10140	304		1815	
49	С123-040902-1022	Краны шаровые стальные 11с42п фланцевые BREEZE, Т от -30°С до 200°С, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	9	8790,00	–	79110	–	79110	–	85439
					–	–	–	–		6329	
50	Е11-221201-0101	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50/25 мм	фланец	18	487,08	35,46	8768	638	383	7670	17752
		НР - 99%; СП - 8%			430,40	–	7747	–		1315	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	С123-020103-0204	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 25 мм	шт	18	476,00	–	8568	–	8568	–	9253
					–	–	–	–		685	
52	С123-020101-0113	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	18	149,00	–	2682	–	2682	–	2897
					–	–	–	–		215	
53	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	3,15	169,80	4,48	535	14	283	165	756
		НР - 69%; СП - 8%			75,40	0,45	238	1		56	
54	Е11-130301-1406 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м2	3,15	173,92	3,17	548	10	399	97	696
		НР - 69%; СП - 8%			44,09	0,45	139	1		52	
		ОБВЯЗКА ГРПШ-10 С ПОДКЛЮЧЕНИЕМ К НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ - 96шт									
55	С123-010201-0112	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	126,504	347,00	–	43897	–	43897	–	47409
					–	–	–	–		3512	
56	Е11-220901-0201	Установка стальных кранов диам. 50/25 мм	шт	28	1372,03	75,09	38417	2103	4766	32169	76232
		НР - 99%; СП - 8%			1126,71	33,78	31548	946		5647	
57	С123-040902-1022	Краны шаровые стальные 11с42п фланцевые BREEZE, Т от -30°С до 200°С, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	28	8790,00	–	246120	–	246120	–	265810
					–	–	–	–		19690	
58	Е11-221201-0101	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50/25 мм	фланец	56	487,08	35,46	27277	1986	1189	23861	55229
		НР - 99%; СП - 8%			430,40	–	24102	–		4091	
59	С123-020103-0204	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 25 мм	шт	56	476,00	–	26656	–	26656	–	28788
					–	–	–	–		2132	
60	С123-020101-0113	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.	56	149,00	–	8344	–	8344	–	9012
					–	–	–	–		668	
61	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	9,8	169,80	4,48	1664	44	881	513	2351
		НР - 69%; СП - 8%			75,40	0,45	739	4		174	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	Е11-130301-1406 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м2	9,8	173,92	3,17	1704	31	1241	301	2166
		НР - 69%; СП - 8%			44,09	0,45	432	4		160	
		Заземление ГРПШ									
63	Ц13-080208-0101 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм	шт	37	1467,23	188,32	54287	6968	11022	27518	88350
		НР - 72%; СП - 8%			981,00	51,95	36297	1922		6544	
64	С121-050201-0502	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	0,27898	211214,00	–	58924	–	58924	–	63638
					–	–	–	–		4714	
65	Ц13-080208-0206 Изм. и доп. вып. 9	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	18,5	259,16	22,00	4795	407	1162	2392	7762
		НР - 72%; СП - 8%			174,40	5,19	3226	96		575	
66	С121-050106-2401	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00703	274740,00	–	1931	–	1931	–	2086
					–	–	–	–		155	
67	Ц13-080208-0207 Изм. и доп. вып. 9	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	29,6	288,99	26,86	8554	795	1951	4327	13912
		НР - 72%; СП - 8%			196,20	6,84	5808	202		1030	
68	С121-050106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0371776	226378,00	–	8416	–	8416	–	9089
					–	–	–	–		673	
		РАЗДЕЛ 3. Наружные сети газоснабжения н.п. Жамбыл (Андреев)									
		Надземный газопровод высокого давления									
		ГРПШ-13-2ВУ1									
69	Е11-190301-0101	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	1	17427,55	932,62	17428	933	4489	12031	31815
		НР - 98%; СП - 8%			12006,40	270,20	12006	270		2357	
70	Ц13-110201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	1	1270,30	–	1270	–	66	903	2347
		НР - 75%; СП - 8%			1204,07	–	1204	–		174	
71	С123-021101-0318	Прокладки паронитовые Б-80-(10-160)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	130334,00	–	261	–	261	–	282

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–	–	–	–		21	
72	Ц13-110203-0105	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 80 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	1	5502,45	400,48	5502	400	1186	3072	9261
		НР - 75%; СП - 8%			3916,00	180,16	3916	180		686	
73	С123-021101-0318	Прокладки паронитовые Б-80-(10-160)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	130334,00	–	261	–	261	–	282
					–	–	–	–		21	
74	Прайс ЗГО стр.4	Газорегуляторный пункт ГРПШ 13-2ВУ1 с двумя линиями редуцирования с регулятором РДГ-50В и узлом учета газа СТГ-80-160 с электронным корректором mihiElcor	компл.	1	669642,86	–	669643	–		–	669643
					–	–	–	–	669643	–	
75	Прайс ТОО "Табыс" стр.5	Узел учета газа СТГ-80-160	компл.	1	580357,14	–	580357	–		–	580357
					–	–	–	–	580357	–	
76	Прайс ТОО "Табыс" стр.5	Электронный корректором mihiElcor	компл.	1	486607,14	–	486607	–		–	486607
					–	–	–	–	486607	–	
		РАМА ПОД ГРПШ									
77	Е11-010205-0405	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную из стоек и столбов в грунтах 1 группы	м3	0,729	929,84	–	678	–	–	488	1259
		НР - 72%; СП - 8%			929,84	–	678	–		93	
78	Е11-010205-0501	Засыпка и разравнивание вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	0,729	665,52	–	485	–	–	349	901
		НР - 72%; СП - 8%			665,52	–	485	–		67	
79	Е11-060101-0102	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,206	7991,90	1682,50	1646	347	443	840	2686
		НР - 91%; СП - 8%			4154,22	328,89	856	68		199	
80	С121-020101-2714	Бетон тяжелый класса В15, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,21012	17387,00	–	3653	–	3653	–	3946
					–	–	–	–		292	
81	Е11-090305-0305	Монтаж опорных конструкций ГРПШ	т	0,07798	36183,32	8504,97	2822	663	689	1111	4247
		НР - 69%; СП - 8%			18857,00	1792,25	1470	140		315	
82	С121-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т	т	0,07798	439279,00	–	34255	–	34255	–	36995
					–	–	–	–		2740	
83	ССЦ РК 8.04-08-2017	Надбавка за применение стали С245	т	0,0723	5772,00	–	417	–	417	–	451
					–	–	–	–		33	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	Е11-130301-0406	Вторая огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,10546	84,90	2,24	179	5	95	55	253
		НР - 69%; СП - 8%			37,70	0,23	79	–		19	
85	Е11-150403-1004 Изм. и доп. вып. 4	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	2,10546	778,68	0,94	1639	2	280	1087	2944
		НР - 80%; СП - 8%			644,71	0,43	1357	1		218	
		ТРУБЫ									
86	Е11-220301-0203 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	– км трубопровода	0,006	670230,34	219744,50	4021	1318	95	3130	7723
		НР - 99%; СП - 8%			434720,00	92198,39	2608	553		572	
87	С123-010201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6,024	2566,00	–	15458	–	15458	–	16694
					–	–	–	–		1237	
88	С123-020101-0202	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	1511,00	–	3022	–	3022	–	3264
					–	–	–	–		242	
89	С123-020101-1034	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	879,00	–	879	–	879	–	949
					–	–	–	–		70	
		ОГРАЖДЕНИЕ ШКАФНОГО ГАЗОРЕГУЛЯТОРНОГО ПУНКТА 1 ШТ									
90	Е11-070111-0111	Установка оград металлических по столбам без цоколя из сетчатых панелей высотой до 1,7 м	м	13	2562,02	955,76	33306	12425	427	29342	67660
		НР - 118%; СП - 8%			1573,36	339,39	20454	4412		5012	
91	С121-020101-2714	Бетон тяжелый класса В15, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,366	17387,00	–	6364	–	6364	–	6873
					–	–	–	–		509	
92	С123-010201-0145	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3,5 мм	м	13,8	1172,00	–	16174	–	16174	–	17467
					–	–	–	–		1294	
93	Е11-070111-0209	Устройство калиток без установкой столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт	1	741,98	31,36	742	31	42	794	1659
		НР - 118%; СП - 8%			668,82	3,83	669	4		123	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	С121-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т	т	0,186	439279,00	–	81706	–	81706	–	88242
					–	–	–	–		6536	
95	С121-050308-0125	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	16,2	508,00	–	8230	–	8230	–	8888
					–	–	–	–		658	
96	С121-050101-0401	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97	т	0,00738	243174,00	–	1795	–	1795	–	1938
					–	–	–	–		144	
97	С121-060405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке /МС-11,МС-12/	т	0,0044	584791,00	–	2573	–	2573	–	2779
					–	–	–	–		206	
98	Е11-110101-0203	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев гравийных	м3	1,2	8426,87	1491,81	10112	1790	5108	3720	14939
		НР - 94%; СП - 8%			2678,40	619,30	3214	743		1107	
		УСТРОЙСТВО МОЛНИЕЗАЩИТЫ ДЛЯ ГРПШ /1 ШТ/									
99	Е11-010205-0406	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную из стоек и столбов в грунтах 2 группы	м3	0,686	1213,52	–	832	–	–	599	1546
		НР - 72%; СП - 8%			1213,52	–	832	–		115	
100	Е11-010205-0501	Засыпка и разравнивание вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	0,686	665,52	–	457	–	–	329	848
		НР - 72%; СП - 8%			665,52	–	457	–		63	
101	Е11-060101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,3	7420,47	1114,41	2226	334	507	1322	3832
		НР - 91%; СП - 8%			4615,80	225,39	1385	68		284	
102	С121-020101-2714	Бетон тяжелый класса В15, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,306	17387,00	–	5320	–	5320	–	5746
					–	–	–	–		426	
103	Е11-330109-0115	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка	т	0,07622	146155,34	100385,74	11140	7651	275	3886	16228
		НР - 80%; СП - 8%			42161,40	21569,72	3214	1644		1202	
104	С121-060801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0741	491547,00	–	36424	–	36424	–	39338
					–	–	–	–		2914	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105	С121-060801-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,00212	438711,00	–	930	–	930	–	1004
					–	–	–	–		74	
106	Ц13-080208-0101 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	1467,23	188,32	1467	188	298	744	2388
		НР - 72%; СП - 8%			981,00	51,95	981	52		177	
107	С121-050201-0502	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	0,01225	211214,00	–	2587	–	2587	–	2794
					–	–	–	–		207	
		ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ									
108	Е11-250128-0101 Изм. и доп. вып. 3 К=0,28571	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 350/108х4 мм	стык	1	8546,88	7919,54	8547	7920	–	1931	11316
		НР - 91%; СП - 8%			627,33	1494,50	627	1494		838	
109	С121-130810-0201	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	12	321,00	–	3852	–	3852	–	4160
					–	–	–	–		308	
110	Е11-130301-0406 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза газопровода	м2	2,04	169,80	4,48	346	9	183	107	489
		НР - 69%; СП - 8%			75,40	0,45	154	1		36	
111	Е11-130301-1406 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	2,04	173,92	3,17	355	6	259	63	451
		НР - 69%; СП - 8%			44,09	0,45	90	1		33	
		РАЗДЕЛ 4. Надземный газопровод среднего давления									
		ГРПШ									
112	Е11-190301-0101	Устройство установки для редуцирования давления газа ГРПШ	установк	38,4	13235,51	932,62	508243	35813	11384	461993	1047855
		НР - 98%; СП - 8%			12006,40	270,20	461046	10376		77619	
113	Прайс ТОО"ЗГО" стр.3	Газорегуляторный пункт с 1-м счетчиком G4 и регулятором РДГК-10 ГРПШ 6	компл.	8	40178,57	–	321429	–		–	321429
					–	–	–	–	321429	–	
114	Прайс ТОО"ЗГО" стр.3	Газорегуляторный пункт с 2-мя счетчиками G4 регулятором РДГК-10 ГРПШ 10	компл.	30,4	50000,00	–	1520000	–		–	1520000
					–	–	–	–	1520000	–	
		ПОДСТАВКА ПОД ГРПШ									
115	Е11-090301-0201	Монтаж подставки по ГРПШ, массой до 1 т	т	0,81432	22332,00	10504,27	18185	8554	1614	7058	27262

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%			9845,55	2715,06	8017	2211		2019	
116	С121-060801-0101	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0,81432	439279,00	–	357714	–	357714	–	386331
					–	–	–	–		28617	
117	Е11-060101-0114	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство**	м3	5,76	2345,86	1145,57	13512	6598	1651	5991	21063
		НР - 91%; СП - 8%			913,74	229,25	5263	1320		1560	
118	С121-020101-2714	**Бетон тяжелый класса В15, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	м3	5,8752	17387,00	–	102152	–	102152	–	110324
					–	–	–	–		8172	
119	Е11-130301-0406	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за второй раз подставки под ГРПШ**	м2	25,2	84,90	2,24	2139	56	1133	659	3023
		НР - 69%; СП - 8%			37,70	0,23	950	6		224	
120	Е11-130301-1406 К=2	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза**	м2	25,2	173,92	3,17	4383	80	3192	774	5570
		НР - 69%; СП - 8%			44,09	0,45	1111	11		413	
		ОБВЯЗКА ГРПШ-6 С ПОДКЛЮЧЕНИЕМ К НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ - 25шт									
121	С123-010201-0112	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	31,626	347,00	–	10974	–	10974	–	11852
					–	–	–	–		878	
122	Е11-220901-0201	**Установка стальных кранов диам. 50/25 мм**	шт	7	1372,03	75,09	9604	526	1191	8042	19058
		НР - 99%; СП - 8%			1126,71	33,78	7887	236		1412	
123	С123-040902-1022	**Краны шаровые стальные 11с42п фланцевые BREEZE, Т от -30°С до 200°С, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	шт.	7	8790,00	–	61530	–	61530	–	66452
					–	–	–	–		4922	
124	Е11-221201-0101	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50/25 мм**	фланец	14	487,08	35,46	6819	496	297	5965	13807
		НР - 99%; СП - 8%			430,40	–	6026	–		1023	
125	С123-020103-0204	**Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 25 мм**	шт	14	476,00	–	6664	–	6664	–	7197
					–	–	–	–		533	
126	С123-020101-0113	**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.	14	149,00	–	2086	–	2086	–	2253

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		167	
127	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	2,45	169,80	4,48	416	11	220	128	588
		НР - 69%; СП - 8%			75,40	0,45	185	1		44	
128	Е11-130301-1406 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м2	2,45	173,92	3,17	426	8	310	75	542
		НР - 69%; СП - 8%			44,09	0,45	108	1		40	
		ОБВЯЗКА ГРПШ-10 С ПОДКЛЮЧЕНИЕМ К НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ - 95шт									
129	С123-010201-0112	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	126,504	347,00	--	43897	--	43897	--	47409
					--	--	--	--		3512	
130	Е11-220901-0201	Установка стальных кранов диам. 50/25 мм	шт	28	1372,03	75,09	38417	2103	4766	32169	76232
		НР - 99%; СП - 8%			1126,71	33,78	31548	946		5647	
131	С123-040902-1022	Краны шаровые стальные 11с42п фланцевые BREEZE, Т от -30°С до 200°С, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	28	8790,00	--	246120	--	246120	--	265810
					--	--	--	--		19690	
132	Е11-221201-0101	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50/25 мм	фланец	56	487,08	35,46	27277	1986	1189	23861	55229
		НР - 99%; СП - 8%			430,40	--	24102	--		4091	
133	С123-020103-0204	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 25 мм	шт	56	476,00	--	26656	--	26656	--	28788
					--	--	--	--		2132	
134	С123-020101-0113	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.	56	149,00	--	8344	--	8344	--	9012
					--	--	--	--		668	
135	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	9,8	169,80	4,48	1664	44	881	513	2351
		НР - 69%; СП - 8%			75,40	0,45	739	4		174	
136	Е11-130301-1406 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м2	9,8	173,92	3,17	1704	31	1241	301	2166
		НР - 69%; СП - 8%			44,09	0,45	432	4		160	
		Заземление ГРПШ									
137	Ц13-080208-0101 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм	шт	36	1467,23	188,32	52820	6779	10725	26774	85962
		НР - 72%; СП - 8%			981,00	51,95	35316	1870		6368	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
138	С121-050201-0502	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	0,27144	211214,00	–	57332	–	57332	–	61918
					–	–	–	–		4587	
139	Ц13-080208-0206 Изм. и доп. вып. 9	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	18	259,16	22,00	4665	396	1130	2328	7552
		НР - 72%; СП - 8%			174,40	5,19	3139	94		559	
140	С121-050106-2401	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00684	274740,00	–	1879	–	1879	–	2030
					–	–	–	–		150	
141	Ц13-080208-0207 Изм. и доп. вып. 9	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	28,8	288,99	26,86	8323	774	1898	4210	13536
		НР - 72%; СП - 8%			196,20	6,84	5651	197		1003	
142	С121-050106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0361728	226378,00	–	8189	–	8189	–	8844
					–	–	–	–		655	
		РАЗДЕЛ 5. Надземный газопровод среднего давления									
		ТРУБЫ D 57 мм									
143	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,66792	610527,78	184046,88	407784	122929	7695	326561	793092
		НР - 99%; СП - 8%			414960,00	78900,64	277160	52699		58748	
144	Е11-221401-0301	Трубы стальные диаметром 100/57 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	24,2	1111,54	7,12	26899	172	3729	22814	53691
		НР - 99%; СП - 8%			950,34	1,91	22998	46		3977	
145	Е11-191101-0101 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	24,2	470,00	–	11374	–	318	10835	23986
		НР - 98%; СП - 8%			456,88	–	11056	–		1777	
		ТРУБЫ D 108х4мм									
146	С123-010201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	98,392	2566,00	–	252474	–	252474	–	272672
					–	–	–	–		20198	
147	Е11-220301-0203 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,975	670230,34	219744,50	653475	214251	15372	508608	1255049
		НР - 99%; СП - 8%			434720,00	92198,39	423852	89893		92967	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
148	Е11-221401-0301	Трубы стальные диаметром 100/89 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	5	1111,54	7,12	5558	36	770	4714	11093
		НР - 99%; СП - 8%			950,34	1,91	4752	10		822	
149	Е11-191101-0101 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	5	470,00	–	2350	–	66	2239	4956
		НР - 98%; СП - 8%			456,88	–	2284	–		367	
		ЗАЩИТА ГАЗОПРОВОДА d-89х4мм ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ТРУБЫ d-110х5,3 мм ОТ ПАДЕНИЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДА /1шт по 5 м /									
150	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка при пересечении с ЛЭП	км трубопровода	0,005	300606,71	92638,71	1503	463	–	1157	2873
		НР - 99%; СП - 8%			207968,00	25754,26	1040	129		213	
151	С123-010501-1112	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 - 110х5,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	5,05	1132,00	–	5717	–	5717	–	6174
					–	–	–	–		457	
152	Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 5	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	5	-71,39	–	-357	–	–	-350	-763
		НР - 98%; СП - 8%			-71,39	–	-357	–		-57	
153	С124-010107-0201	Втулки изолирующие текстолитовые	1000 шт.	0,002	54008,00	–	108	–	108	–	117
					–	–	–	–		9	
154	С121-050301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,000092	215631,00	–	20	–	20	–	21
					–	–	–	–		2	
155	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,47776	1237168,56	454333,60	591070	217062	173071	258691	917741
		НР - 99%; СП - 8%			420581,50	126353,89	200937	60367		67981	
156	С123-020101-0202	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	1511,00	–	13599	–	13599	–	14687
					–	–	–	–		1088	
157	С123-020101-0175	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.	81	947,00	–	76707	–	76707	–	82844
					–	–	–	–		6137	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
158	С123-020101-0152	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.	652	403,00	–	262756	–	262756	–	283776
					–	–	–	–		21020	
159	С123-020101-1037	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	778,00	–	1556	–	1556	–	1680
					–	–	–	–		124	
160	С123-020101-1023	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	3	601,00	–	1803	–	1803	–	1947
					–	–	–	–		144	
		КРЕПЛЕНИЕ ГАЗОПРОВОДА d-57х3мм НА СТОЙКАХ ИЗ ТРУБ d57х3 /ОП II-2-3400/ 860 шт									
161	Е11-010205-0401	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы	м3	18,66537	1426,28	–	26622	–	–	19168	49453
		НР - 72%; СП - 8%			1426,28	–	26622	–		3663	
162	Е11-010205-0501	Засыпка и разравнивание вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	18,66537	665,52	–	12422	–	–	8944	23075
		НР - 72%; СП - 8%			665,52	–	12422	–		1709	
163	Е11-090305-0301	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	т	1,79975	88521,44	7275,15	159316	13093	9125	95041	274706
		НР - 69%; СП - 8%			76176,00	357,04	137098	643		20349	
164	С123-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	391	1009,00	–	394519	–	394519	–	426081
					–	–	–	–		31562	
165	С123-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	235,75	542,00	–	127777	–	127777	–	137999
					–	–	–	–		10222	
166	Е11-060101-0102	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	9,2	7991,90	1682,50	73525	15479	19827	37533	119943
		НР - 91%; СП - 8%			4154,22	328,89	38219	3026		8885	
167	С121-020101-2714	Бетон тяжелый класса В15, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	9,384	17387,00	–	163160	–	163160	–	176212
					–	–	–	–		13053	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		КРЕПЛЕНИЕ ГАЗОПРОВОДА d-108х4,0мм НА СТОЙКАХ ИЗ ТРУБ d76х3 /ОП II-3-3400/ 8шт									
168	Е11-010205-0401	**Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы**	м3	1,3770752	1426,28	–	1964	–	–	1414	3649
		НР - 72%; СП - 8%			1426,28	–	1964	–		270	
169	Е11-010205-0501	**Засыпка и разравнивание вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы**	м3	1,3770752	665,52	–	916	–	–	660	1702
		НР - 72%; СП - 8%			665,52	–	916	–		126	
170	Е11-090305-0301	**Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т**	т	0,14328	88521,44	7275,15	12683	1042	727	7566	21870
		НР - 69%; СП - 8%			76176,00	357,04	10914	51		1620	
171	С123-010201-0158	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	27,2	1385,00	–	37672	–	37672	–	40686
					–	–	–	–		3014	
172	С123-021104-0405	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	22,96	542,00	–	12444	–	12444	–	13440
					–	–	–	–		996	
173	Е11-060101-0102	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	м3	0,64	7991,90	1682,50	5115	1077	1379	2611	8344
		НР - 91%; СП - 8%			4154,22	328,89	2659	210		618	
174	С121-020101-2714	**Бетон тяжелый класса В15, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	м3	0,6528	17387,00	–	11350	–	11350	–	12258
					–	–	–	–		908	
		КРЕПЛЕНИЕ ГАЗОПРОВОДА d-108х4мм НА УСИЛЕННОЙ ОПОРЕ ИЗ ТРУБ d76х3 /ОПУ II-3-3400/ 2 шт									
175	Е11-010205-0401	**Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы**	м3	0,3442688	1426,28	–	491	–	–	354	912
		НР - 72%; СП - 8%			1426,28	–	491	–		68	
176	Е11-010205-0501	**Засыпка и разравнивание вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы**	м3	0,3442688	665,52	–	229	–	–	165	426
		НР - 72%; СП - 8%			665,52	–	229	–		32	
177	Е11-090305-0301	**Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т**	т	0,10156	88521,44	7275,15	8990	739	515	5363	15502
		НР - 69%; СП - 8%			76176,00	357,04	7736	36		1148	
178	С123-010201-0169	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	6,8	1631,00	–	11091	–	11091	–	11978
					–	–	–	–		887	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
179	С121-060510-1601	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,069	375397,00	–	25902	–	25902	–	27975
					–	–	–	–		2072	
180	С121-050102-0201	Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	0,00176	247615,00	–	436	–	436	–	471
					–	–	–	–		35	
181	Е11-060101-0102	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,16	7991,90	1682,50	1279	269	345	653	2086
		НР - 91%; СП - 8%			4154,22	328,89	665	53		155	
182	С121-020101-2714	Бетон тяжелый класса В15, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,1632	17387,00	–	2838	–	2838	–	3065
					–	–	–	–		227	
		КРЕПЛЕНИЕ ГАЗОПРОВОДА d-108х4мм НА УСИЛЕННОЙ ОПОРЕ ИЗ ТРУБ d89х3 /ОПУ II-3-5400/ 2 шт									
183	Е11-010205-0401	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы	м3	0,5594368	1426,28	–	798	–	–	574	1482
		НР - 72%; СП - 8%			1426,28	–	798	–		110	
184	Е11-010205-0501	Засыпка и разравнивание вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	0,5594368	665,52	–	372	–	–	268	692
		НР - 72%; СП - 8%			665,52	–	372	–		51	
185	Е11-090305-0301	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	т	0,12832	88521,44	7275,15	11359	934	650	6776	19586
		НР - 69%; СП - 8%			76176,00	357,04	9775	46		1451	
186	С123-010201-0169	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	10,8	1631,00	–	17615	–	17615	–	19024
					--	–	--	–		1409	
187	С121-060510-1601	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,069	375397,00	–	25902	–	25902	–	27975
					--	–	–	–		2072	
188	С121-050102-0201	Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	0,00176	247615,00	–	436	–	436	–	471
					–	--	--	--		35	
189	Е11-060101-0102	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,22	7991,90	1682,50	1758	370	474	898	2868
		НР - 91%; СП - 8%			4154,22	328,89	914	72		212	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
190	С121-020101-2714	Бетон тяжелый класса В15, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,2244	17387,00	–	3902	–	3902	–	4214
					–	–	–	–		312	
		ЗАЩИТНОЕ ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОПОР 625шт									
191	Ц13-080208-0101 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм	шт	211	1467,23	188,32	309585	39735	62859	156925	503831
		НР - 72%; СП - 8%			981,00	51,95	206991	10961		37321	
192	С121-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	1,59094	211214,00	–	336029	–	336029	–	362911
					–	–	–	–		26882	
193	Ц13-080208-0206 Изм. и доп. вып. 9	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	105,5	259,16	22,00	27342	2321	6622	13642	44262
		НР - 72%; СП - 8%			174,40	5,19	18399	548		3279	
194	Ц13-080208-0207 Изм. и доп. вып. 9	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	168,8	288,99	26,86	48781	4534	11128	24676	79334
		НР - 72%; СП - 8%			196,20	6,84	33119	1154		5877	
195	С121-050106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,211	226378,00	–	47766	–	47766	–	51587
					–	–	–	–		3821	
196	С121-050106-2401	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,04009	274740,00	–	11014	–	11014	–	11895
					–	–	–	–		881	
		ЗАЩИТА ГРПШ ОТ ПРОВОДОВ ВЛ - 66ШТ									
197	Е11-010205-0406	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	м3	55,728	1213,52	–	67627	–	–	48691	125624
		НР - 72%; СП - 8%			1213,52	–	67627	–		9305	
198	Е11-010205-0501	Засыпка и разравнивание вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	55,728	665,52	–	37088	–	–	26703	68895
		НР - 72%; СП - 8%			665,52	–	37088	–		5103	
199	Е11-060101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	24,94	7420,47	1114,41	185066	27793	42155	109873	318534
		НР - 91%; СП - 8%			4615,80	225,39	115118	5621		23595	
200	С121-020101-2414	Бетон тяжелый класса В7,5, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	25,4388	15262,00	–	388247	–	388247	–	419307

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–	–	–	–		31060	
201	Е11-090301-0201	Монтаж стоек, высотой до 25 м, массой до 1 т	т	1,9264	22332,00	10504,27	43020	20235	3819	16696	64493
		НР - 69%; СП - 8%			9845,55	2715,06	18966	5230		4777	
202	С123-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	481,6	1009,00	–	485934	–	485934	–	524809
					–	–	–	–		38875	
203	Е11-090601-0102	Монтаж решеток из полосовой и тонколистовой стали	т	1,176695	48582,56	2569,56	57167	3024	2489	35971	100589
		НР - 69%; СП - 8%			43897,20	406,90	51654	479		7451	
204	С121-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,03415	439279,00	–	454280	–	454280	–	490623
					–	–	–	–		36342	
205	С121-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,142545	269649,00	–	38437	–	38437	–	41512
					–	–	–	–		3075	
206	Е11-130301-0406 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за 2 раза опор	м2	16,161894	169,80	4,48	2744	72	1453	846	3877
		НР - 69%; СП - 8%			75,40	0,45	1219	7		287	
207	Е11-130301-1406	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за второй раз	м2	102,518106	86,96	1,59	8915	163	6492	1575	11329
		НР - 69%; СП - 8%			22,05	0,23	2260	23		839	
208	Е11-130301-0406 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за 2 раза опор	м2	118,766	169,80	4,48	20167	532	10680	6216	28493
		НР - 69%; СП - 8%			75,40	0,45	8955	53		2111	
209	Ц13-080208-0101 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель вертикальныйиз угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	172	1467,23	188,32	252363	32391	51240	127920	410706
		НР - 72%; СП - 8%			981,00	51,95	168732	8935		30423	
210	С121-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	1,94532	211214,00	–	410879	–	410879	–	443749
					–	–	–	–		32870	
211	Ц13-080208-0209 Изм. и доп. вып. 9	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	258	283,65	22,00	73182	5677	16885	37411	119441
		НР - 72%; СП - 8%			196,20	5,19	50620	1340		8847	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
212	С121-050304-0111	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)**	т	0,22962	196840,00	–	45198	–	45198	–	48814
					–	–	–	–		3616	
		ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ									
213	Е11-250128-0101 Изм. и доп. вып. 3 К=0,28571	**Трубопроводы 1-4 категориидиаметром 350/108х4 мм мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования**	стык	1	8546,88	7919,54	8547	7920	–	1931	11316
		НР - 91%; СП - 8%			627,33	1494,50	627	1494		838	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				10294801				
		ИТОГО:					10 294 801				
		Временные здания и сооружения 2,9%					262 962				
		Итого с временными					10 557 762				
		Дополнительные затраты в зимнее время 0,91%					84 908				
		ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2018 г.					10 642 670				
		Непредвиденные работы и затраты - 2%					212 853				
		ИТОГО					10 855 524				
		НДС 12%					1 302 663				
		Итого в текущих ценах с НДС					12 158 187				
		Итого с понижающим коэффициентом К=0,7113067					**8 648 200**				

Технадзор

ТОО "ИНСТАТ"

Инженер-эксперт _____ **Казбеков К.Ж.**

Подрядчик

ТОО "Жигита"

Директор _____ **Оразбаев А.**