Форма 2в пр.3-1

Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от «19» сентября 2018 года № 656

Заказчик : ТОО "Jetysu Energy"

Подрядчик : ТОО "Construction Big House"

Наименование стройки - Строительство блочно-модульной котельной на газе в МЖД" по ул.Жибек-Жолы № 77 в г Жаркент Панфиловский район Алматинская область

Наименование объекта - Внутриплощадочные сети.Сети газоснабжения С21

Договор подряда **№ П-6/47/31 от 02.09.2021г.**

Акт приемки выполненных работ

за апрель 2022 года

на Сети газоснабжения С21

Основание: 4589-1-С21-ГСН.СО

Составлен(а) в текущих ценах 2020 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.=Оборудование==										
1	Ц13-080104-0201 1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	1		31695,83	7728,00	31696	7728	2081	18114	53795
		НР - 72% СП - 8%				21886,80	3271,52	21887	3272		3985	
2	ТОО "ГАЗАППАРАТ"	Шкафной газорегуляторный пункт ГРПШ-03М-2У1 с электрическим обогревом с регуляторами давления РДСК-50М1	шт.	1		982707,80	--	982708	--		--	982708
						--	--	--	--	982708	--	
3	ТОО "ГАЗАППАРАТ"	Счетчик объема газа ротационный DN50 с расширением 1:200 "DELTA" G65	шт.	1		713710,90	--	713711	--		--	713711
						--	--	--	--	713711	--	
4	ТОО "ГАЗАППАРАТ"	Корректор объема газа ЕК-280	шт.	1		856212,14	--	856212	--		--	856212
						--	--	--	--	856212	--	
5	ТОО "ГАЗАППАРАТ"	Монтажный комплект для присоединения корректора объема газа	шт.	1		34162,43	--	34162	--		--	34162
						--	--	--	--	34162	--	
6	Е11-181101-0103 1118-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка	комплект	1		3055,49	--	3055	--	2425	618	3967

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			630,46	--	630	--		294	
7	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	1	2382,69	--	2383	--	1784	587	3207
		НР - 98%; СП - 8%			598,78	--	599	--		238	
8	Ц13-120901-0101 1312-0901-0101 РСНБ РК 2015	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	шт.	1	1933,50	137,23	1934	137	674	685	2829
		НР - 61%; СП - 8%			1122,96	0,19	1123	--		209	
9	Е11-160401-0204 1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	0,2	4923,41	108,57	985	22	634	331	1421
		НР - 98%; СП - 8%			1646,23	40,37	329	8		105	
10	С123-020101-1023 2302-0101-1023 РСНБ РК 2015	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.	2	688,00	--	1376	--	1376	--	1486
		СП - 8%			--	--	--	--		110	
11	Е11-260101-0101 1126-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,0005	120093,57	3264,56	60	2	16	33	100
		НР - 76%; СП - 8%			83994,14	1669,92	42	1		7	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2628282	7889	8990	20368	2653598
							24610	3281	2586793	4948	
		РАЗДЕЛ 2.=Стальной надземный газопровод среднего давления==									
12	Е11-240106-0101 1124-0106-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка	комплект	2	8697,59	4556,53	17395	9113	278	10570	30202
		НР - 99%; СП - 8%			4001,92	1336,24	8004	2672		2237	
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.	2	29883,00	--	59766	--	59766	--	64547
		СП - 8%			--	--	--	--		4781	
14	Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,029	737366,13	110040,14	21384	3191	272	18945	43556
		НР - 99%; СП - 8%			617958,89	41927,73	17921	1216		3226	
15	Е11-220301-0103 1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,003	850283,30	175372,78	2551	526	47	2164	5092

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			659481,82	69213,53	1978	208		377	
16	С123-010201-0107 2301-0201-0107 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	2	230,00 --	-- --	460 --	-- --	460	-- 37	497
17	С123-010201-0112 2301-0201-0112 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	8	353,00 --	-- --	2824 --	-- --	2824	-- 226	3050
18	С123-010201-0145 2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	20	1228,00 --	-- --	24560 --	-- --	24560	-- 1965	26525
19	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	3	2726,00 --	-- --	8178 --	-- --	8178	-- 654	8832
20	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	1794,00 --	-- --	3588 --	-- --	3588	-- 287	3875
21	С123-020101-1031 2302-0101-1031 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) СП - 8%	шт.	1	951,00 --	-- --	951 --	-- --	951	-- 76	1027
22	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР - 99%; СП - 8%	фланец	4	924,55 851,69	51,74 --	3698 3407	207 --	84	3373 566	7636
23	С123-020103-0307 2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015 СП - 8%	шт.	4	1683,00 --	-- --	6732 --	-- --	6732	-- 539	7271
24	С123-021104-9901 2302-1104-9901 РСНБ РК 2015	Соединения изолирующие фланцевые на условное давление 0,6 Мпа СП - 8%	комплект	2	10500,00 --	-- --	21000 --	-- --	21000	-- 1680	22680
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				173087 31310	13037 4096	128740 --	35052 16651	224790

РАЗДЕЛ 3.=Подземный газопровод среднего давления==

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0145	737366,13	110040,14	10692	1596	136	9473	21778
		НР - 99%; СП - 8%			617958,89	41927,73	8960	608		1613	
26	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	14,79	1228,00	--	18162	--	18162	--	19615
		СП - 8%			--	--	--	--		1453	
27	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,5785	512059,99	131256,41	296227	75931	756	240119	579254
		НР - 99%; СП - 8%			379497,86	39767,38	219540	23005		42908	
28	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	590,07	796,00	--	469696	--	469696	--	507272
		СП - 8%			--	--	--	--		37576	
29	С123-020101-0153 2302-0101-0153 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	579,00	--	1158	--	1158	--	1251
		СП - 8%			--	--	--	--		93	
30	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	52	2283,55	1436,06	118745	74675	--	65382	198857
		НР - 99%; СП - 8%			847,49	422,56	44070	21973		14730	
31	С123-020302-2607 2302-0302-2607 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	14	846,00	--	11844	--	11844	--	12792
		СП - 8%			--	--	--	--		948	
32	С123-020304-3605 2302-0304-3605 РСНБ РК 2015	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 63х63, PN 16	шт.	2	6237,00	--	12474	--	12474	--	13472
		СП - 8%			--	--	--	--		998	
33	С123-020302-9207 2302-0302-9207 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	36	1913,00	--	68868	--	68868	--	74377
		СП - 8%			--	--	--	--		5509	
34	Е11-220301-0103 1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0016	850283,30	175372,78	1360	281	24	1154	2715
		НР - 99%; СП - 8%			659481,82	69213,53	1055	111		201	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	С123-010201-0170 2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,632	1961,00	--	3200	--	3200	--	3456
		СП - 8%			--	--	--	--		256	
36	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,083	580476,43	166251,64	48180	13799	243	37985	93058
		НР - 99%; СП - 8%			411299,35	50973,40	34138	4231		6893	
37	С123-010502-0810 2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	84,66	796,00	--	67389	--	67389	--	72780
		СП - 8%			--	--	--	--		5391	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1127995	166282	653950	354113	1600677
							307763	49928	--	118569	
		РАЗДЕЛ 4.=Материалы для устройства ПЭ футляров газопровода среднего давления==									
38	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	7	9858,64	3365,32	69010	23558	4088	50011	128543
		НР - 99%; СП - 8%			5909,09	1307,53	41364	9153		9522	
39	С121-110403-0101 2111-0403-0101 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 6 мм СТ РК 3364-2019	м	7,91	96,00	--	759	--	759	--	820
		СП - 8%			--	--	--	--		61	
40	С121-100501-1001 2110-0501-1001 РСНБ РК 2015	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	8,4	456,00	--	3830	--	3830	--	4136
		СП - 8%			--	--	--	--		306	
41	С123-020302-8010 2302-0302-8010 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	7	1444,00	--	10108	--	10108	--	10917
		СП - 8%			--	--	--	--		809	
42	С123-020302-9207 2302-0302-9207 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	7	1913,00	--	13391	--	13391	--	14462
		СП - 8%			--	--	--	--		1071	
43	С123-010201-0145 2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	10,5	1228,00	--	12894	--	12894	--	13926
		СП - 8%			--	--	--	--		1032	
44	С123-020103-3407	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и	шт.	7	335,00	--	2345	--	2345	--	2533
		СП - 8%			--	--	--	--		188	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	С121-040305-0106 2104-0305-0106 РСНБ РК 2015	Подушки опорные марки ОП6, размерами 650 мм х 750 мм х 140 мм СТ РК 937-92	шт.	7	8345,00	--	58415	--	58415	--	63088
		СП - 8%			--	--	--	--		4673	
46	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,07	19469,97	1712,45	1363	120	1096	160	1645
		НР - 91%; СП - 8%			2106,56	403,68	147	28		122	
47	прайсТОО СТПРАЙСТОО "IsOplus"вх1398	Ковер	шт.	7	78537,31	--	549761	--	549761	--	593742
		СП - 8%			--	--	--	--		43981	
48	С123-020401-4405 2302-0401-4405 РСНБ РК 2015	Штуцер полипропиленовый PP-R с накидной гайкой с внутренней резьбой DN 25х1	шт.	2	617,00	--	1234	--	1234	--	1333
		СП - 8%			--	--	--	--		99	
49	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	0,5785	45014,00	30172,24	26041	17455	--	7813	36563
		НР - 61%; СП - 8%			14841,76	7299,18	8586	4223		2708	
50	С121-130809-0301 2113-0809-0301 РСНБ РК 2015	Лента бутиловая диффузионная	м	578,5	114,00	--	65949	--	65949	--	71225
		СП - 8%			--	--	--	--		5276	
51	С123-080201-0302 2308-0201-0302 РСНБ РК 2015	Маркер электронный с функцией самовыравнивания, рабочая температура от -20°С до 50°С, диаметр сферы 10,4 см ГОСТ Р 55473-2013	шт.	29	6812,00	--	197548	--	197548	--	213352
		СП - 8%			--	--	--	--		15804	
52	С123-010601-0102 2301-0601-0102 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20х3,4 PN 20 не армированные	м	29	142,00	--	4118	--	4118	--	4447
		СП - 8%			--	--	--	--		329	
53	Ц13-080206-0801 1308-0206-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод сечением до 6 мм2. Прокладка	м	591	31,30	1,28	18496	756	4994	9407	30135
		НР - 72%; СП - 8%			21,57	0,54	12746	319		2232	
54	С123-060902-0107 2306-0902-0107 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,60282	84707,00	--	51063	--	51063	--	55148
		СП - 8%			--	--	--	--		4085	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1086325	41889	981593	67391	1246015

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							62843	13723	--	92298	
		РАЗДЕЛ 5.=Покрытие из полимерно-липких стальных газопроводов и футляров==									
55	Е11-250117-0201 1125-0117-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопровод диаметром 350 мм. Изоляция противокоррозионная усиленного типа полимерной лентой и укладка в траншею *НР - 91%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0145	3918839,61	821328,33	56823	11909	43042	4974	66741
					129085,76	247858,11	1872	3594		4944	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				56823	11909	43042	4974	66741
							1872	3594	--	4944	
		РАЗДЕЛ 6.=Среднее давление==									
				Подземный газопровод							
56	Е11-250128-0101 1125-0128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования *НР - 91%; СП - 8%*	стык	4	58815,89	53822,83	235264	215291	--	61500	320505
					4993,06	11902,47	19972	47610		23741	
57	Е11-250128-0201 1125-0128-0201 РСНБ РК 2015	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом магнитографирования *НР - 91%; СП - 8%*	стык	1	19800,02	17828,09	19800	17828	--	5357	27170
					1971,93	3915,05	1972	3915		2013	
58	Е11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн". *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1730,21	277,03	261,10	479326	451757	--	107824	634122
					15,93	70,62	27568	122187		46972	
59	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	53,51	3826,88	--	204776	--	--	147439	380392
					3826,88	--	204776	--		28177	
60	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	м3 основания	41,48	4247,30	286,30	176178	11875	81127	86024	283178
					2005,20	89,62	83176	3717		20976	
61	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	154,47	1515,36	--	234077	--	--	168536	434822
					1515,36	--	234077	--		32209	
62	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1560,53	33,36	33,36	52059	52059	--	15618	73091
					--	13,90	--	21691		5414	
63	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство засыпки *НР - 93%; СП - 8%*	м3 основания	24,29	5345,05	1851,66	129831	44977	47608	52317	196720
					1533,39	782,58	37246	19009		14572	
				Надземный газопровод							
64	Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	0,65	277,03	261,10	180	170	--	41	238

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			15,93	70,62	10	46		18	
65	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,02	3826,88	--	77	--	--	55	143
		НР - 72%; СП - 8%			3826,88	--	77	--		11	
66	Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	1,751	277,03	261,10	485	458	--	109	642
		НР - 72%; СП - 8%			15,93	70,62	28	124		48	
67	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,054	3826,88	--	207	--	--	149	384
		НР - 72%; СП - 8%			3826,88	--	207	--		28	
68	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка за два раза	м2	9,24	180,17	8,56	1665	79	--	1101	2987
		НР - 69%; СП - 8%			171,61	1,02	1586	9		221	
69	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска за два раза	м2	9,24	116,62	6,08	1078	56	95	646	1862
		НР - 69%; СП - 8%			100,29	1,02	927	9		138	
70	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка за два раза	м2	6,48	188,80	8,56	1223	56	55	772	2154
		НР - 69%; СП - 8%			171,61	1,02	1112	7		160	
71	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска за два раза	м2	3,56	205,53	6,08	732	22	353	249	1059
		НР - 69%; СП - 8%			100,29	1,02	357	4		78	
72	Е11-250128-0201 1125-0128-0201 РСНБ РК 2015	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом магнитографирования	стык	1	19800,02	17828,09	19800	17828	--	5357	27170
		НР - 91%; СП - 8%			1971,93	3915,05	1972	3915		2013	
73	Е11-240202-0101 1124-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 70 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	1	16429,99	2050,44	16430	2050	387	13853	32706

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			13992,85	--	13993	--		2423	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1573188	814506	129625	666947	2419345
							629056	222243	--	179212	
		РАЗДЕЛ 7. Опоры, постамент под ГРПШ, ящик металлический для сетей газоснабжения /4589-6-С21-АС/									
		Опоры									
74	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	0,48	2443,57	--	1173	--	--	844	2179
		НР - 72%; СП - 8%			2443,57	--	1173	--		161	
75	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,16	7615,05	3156,85	1218	505	446	460	1813
		НР - 93%; СП - 8%			1671,00	1422,71	267	228		134	
76	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,28	20482,44	1969,31	5735	551	4506	736	6988
		НР - 91%; СП - 8%			2422,55	464,23	678	130		518	
77	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,04044	193801,41	12188,77	7837	493	337	4857	13710
		НР - 69%; СП - 8%			173266,35	812,17	7007	33		1016	
78	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	3,8	2726,00	--	10359	--	10359	--	11188
		СП - 8%			--	--	--	--		829	
79	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00124	224534,00	--	278	--	278	--	300
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
80	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	0,64	1142,41	34,94	731	22	367	321	1136
		НР - 93%; СП - 8%			534,67	5,12	342	3		84	
81	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,09188	133,96	4,28	146	5	47	65	228
		НР - 69%; СП - 8%			85,81	0,51	94	1		17	
82	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,09188	205,53	6,08	224	7	107	76	324
		НР - 69%; СП - 8%			100,29	1,02	110	1		24	
		Постамент под ГРПШ									
83	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	0,48	2443,57	--	1173	--	--	844	2179
		НР - 72%; СП - 8%			2443,57	--	1173	--		161	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,26	7615,05	3156,85	1980	821	725	748	2946
		НР - 93%; СП - 8%			1671,00	1422,71	434	370		218	
85	Е11-070101-0102 1107-0101-0102 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	2	4155,27	2282,35	8311	4565	--	6510	16007
		НР - 118%; СП - 8%			1872,92	885,53	3746	1771		1186	
86	С121-041201-9911 2104-1201-9911 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,104	25241,00	--	27866	--	27866	--	30095
		СП - 8%			--	--	--	--		2229	
87	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	3,2	1142,41	34,94	3656	111	1834	1606	5683
		НР - 93%; СП - 8%			534,67	5,12	1711	16		421	
		Металлический ящик									
88	Е11-090701-0131 1109-0701-0131 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,03454	671470,13	180261,17	23193	6226	349	11724	37710
		НР - 69%; СП - 8%			481137,63	10791,37	16618	373		2793	
89	С121-050101-0401 2105-0101-0401 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97	т	0,03454	278153,00	--	9607	--	9607	--	10376
		СП - 8%			--	--	--	--		769	
90	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,93258	133,96	4,28	125	4	41	56	195
		НР - 69%; СП - 8%			85,81	0,51	80	--		14	
91	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,93258	205,53	6,08	192	6	92	65	278
		НР - 69%; СП - 8%			100,29	1,02	94	1		21	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				103804	13316	56961	28912	143335
							33527	2927	--	10617	
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге								8354501
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						2586793		
		Строительно-монтажные работы									**5767708**
		Временные здания и сооружения	Тенге	3,10%							178799
		Итого с временными	Тенге								5946507
		Зимние удорожания	Тенге	1,35%							80278
		Итого с зимними удорожаниями	Тенге								6026785
		Непредвиденные работы и затраты	Тенге	2 %							120536

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге									6147320
		Итого в текущих ценах 2021 года, к = 1,050036	Тенге									9171132
		НДС	Тенге	12 %								1100536
		Итого с НДС	Тенге									**10 271 668**

Сдал

Подрядчик : ТОО "Construction Big House"
(наименование организации)

Зам. Ген. директора по строительству Ни В.Ю.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт технического надзора:
ТОО «Prem Expert Co»

Принял

Заказчик : ТОО "Jetysu Energy"
(наименование организации)

Директор Жарасов А.Г.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Конканов О.К.
(должность, фамилия, имя, отчество, подпись)