Форма 2в пр.3-1

Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от «15» 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 № 34 в г Жаркент Панфиловский район Алматинская область

Наименование объекта - Внутриплощадочные сети Сети газоснабжения С21

Договор подряда № П-3/44/28 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						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 - 85%				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
		НР - 98%; СП - 85%				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 - 85%				598,78	--	599	--			
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 - 65%; СП - 37%				1122,96	0,19	1123	--		209	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 - 90%, СП - 85%			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 - 70%, СП - 85%			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 - 90%, СП - 85%			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	7	29883,00	--	59766	--	59766	--	64547
		СП - 8%			--	--	--	--		4781	
14	Е11-220101-0101 1122-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,1465	737366,13	110040,14	108024	16120	1373	95707	220029
		НР - 99%, СП - 85%			617958,89	41927,73	90531	6142		16298	
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	0,004	850283,30	175172,78	3401	702	61	2886	6790
		НР - 99%, СП - 85%			659481,82	69213,53	2638	277		503	
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	м	1,004	230,00	--	231	--	231	--	249
		СП - 8%			--	--	--	--		18	
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	м	8,032	353,00	--	2835	--	2835	--	3062
		СП - 85%			--	--	--	--		227	
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	м	138,05	1228,00	--	169525	--	169525	--	183087
		СП - 8%			--	--	--	--		13562	
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	м	4,016	2726,00	--	10948	--	10948	--	11824
		СП - 8%			--	--	--	--		876	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	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.	8	579,00	--	4632	--	4632	--	5003
		СП - 8%			--	--	--	--		371	
21	С123-020101-0202 2302-0101-0202 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	1794,00	--	3588	--	3588	--	3875
		СП - 8%			--	--	--	--		287	
22	С123-020101-3331 2302-0101-3331 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17378-2001	шт.	1	14651,00	--	14651	--	14651	--	15823
		СП - 8%			--	--	--	--		1172	
23	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	4	924,55	51,74	3698	207	84	3373	7636
		НР - 99%, СП - 8%			851,69	--	3407	--		566	
24	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	шт.	4	1683,00	--	6732	--	6732	--	7271
		СП - 8%			--	--	--	--		539	
25	С123-021104-9901 2302-1104-9901 РСНБ РК 2015	Соединения изолирующие фланцевые на условное давление 0,6 Мпа	комплект	6	10500,00	--	63000	--	63000	--	68040
		СП - 8%			--	--	--	--		5040	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				468426	26142	337704	112536	627438
							104580	9091	--	46477	
		РАЗДЕЛ 3.=Подземный газопровод среднего давления==									
26	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	0,036	737366,13	110040,14	26545	3961	337	23518	54068
		НР - 99%, СП - 8%			617958,89	41927,73	22247	1509		4005	
27	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	36,144	1228,00	--	44385	--	44385	--	47936
		СП - 8%			--	--	--	--		3551	
28	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,378	512059,99	131256,41	193559	49615	494	156897	378493
		НР - 99%, СП - 8%			379497,86	39767,38	143450	15032		28036	
29	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	379,512	796,00	--	302092	--	302092	--	326259
		СП - 8%			--	--	--	--		24167	
30	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.	12	579,00	--	6948	--	6948	--	7504
		СП - 8%			--	--	--	--		556	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	33	2283,55	1436,06	75357	47390	--	41493	126198
		НР - 99%, СП - 8%			847,49	422,56	27967	13944		9348	
32	С123-020302-2607 2302-0302-2607 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	7	846,00	--	5922	--	5922	--	6396
		СП - 8%			--	--	--	--		474	
33	С123-020304-3605 2302-0304-3605 РСНБ РК 2015	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 63х63, PN 16	шт.	4	6237,00	--	24948	--	24948	--	26944
		СП - 8%			--	--	--	--		1996	
34	С123-020302-9207 2302-0302-9207 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	22	1913,00	--	42086	--	42086	--	45453
		СП - 8%			--	--	--	--		3367	
35	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	0,0048	850283,30	175372,78	4081	842	73	3463	8147
		НР - 99%, СП - 8%			659481,82	69213,53	3166	332		604	
36	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	4,8192	1961,00	--	9450	--	9450	--	10206
		СП - 8%			--	--	--	--		756	
37	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,051	580476,43	166251,64	29604	8479	149	23340	57180
		НР - 99%, СП - 8%			411299,35	50973,40	20976	2600		4236	
38	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	52,02	796,00	--	41408	--	41408	--	44721
		СП - 8%			--	--	--	--		3313	
39	Е11-220301-0106 1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0125	1820886,98	823461,34	22761	10293	988	14860	40631
		НР - 99%, СП - 8%			918389,49	282423,14	11480	3530		3010	
40	С123-010201-0229 2301-0201-0229 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	12,75	5720,00	--	72930	--	72930	--	78764
		СП - 8%			--	--	--	--		5834	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				902076	120580	552210	263571	1258900
							229286	36947	--	93253	
		РАЗДЕЛ 4.=Материалы для устройства ПЭ футляров газопровода среднего давления==									
41	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	4	9858,64	3365,32	39435	13461	2338	28578	73454
		НР - 99%, СП - 8%			5909,09	1307,53	23636	5230		5441	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	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	4,52	96,00	--	434	--	434	--	469
		СП - 8%			--	--	--	--		35	
43	С121-100501-1001 2110-0501-1001 **РСНБ РК** 2015	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	4,8	456,00	--	2189	--	2189	--	2364
		СП - 8%			--	--	--	--		175	
44	С123-020302-8010 2302-0302-8010 **РСНБ РК** 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	4	1444,00	--	5776	--	5776	--	6238
		СП - 8%			--	--	--	--		462	
45	С123-020302-9207 2302-0302-9207 **РСНБ РК** 2015	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	4	1913,00	--	7652	--	7652	--	8264
		СП - 8%			--	--	--	--		612	
46	С123-010201-0145 2301-0201-0145 **РСНБ РК** 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	6	1228,00	--	7368	--	7368	--	7957
		СП - 8%			--	--	--	--		589	
47	С123-020103-3407 2302-0103-3407 **РСНБ РК** 2015	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	4	335,00	--	1340	--	1340	--	1447
		СП - 8%			--	--	--	--		107	
48	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.	4	8345,00	--	33380	--	33380	--	36050
		СП - 8%			--	--	--	--		2670	
49	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 **РСНБ РК** 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,04	19469,97	1712,45	779	68	627	91	940
		НР - 21%; СП - 8%			2106,56	403,68	84	16		70	
50	прайсТОО СТПРАЙСТОО "IsOplus"вх1398	Ковер	шт.	4	78537,31	--	314149	--	314149	--	339281
		СП - 8%			--	--	--	--		25132	
51	С123-020401-4405 2302-0401-4405 **РСНБ РК** 2015	Штуцер полипропиленовый PP-R с накидной гайкой с внутренней резьбой DN 25x1	шт.	6	617,00	--	3702	--	3702	--	3998
		СП - 8%			--	--	--	--		296	
52	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 **РСНБ РК** 2015 Р 1310 подр 1310-09 гр 1310-0904 ВУ п 9 Кзтр=0,3, Кзм=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	0,376	45014,00	30172,24	16925	11344	--	5078	23764
		НР - 61%; СП - 8%			14841,76	7299,18	5581	2744		1760	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	С121-130809-0301 2113-0809-0301 РСНБ РК 2015	Лента бутиловая диффузионная	м	378	114,00	--	43092	--	43092	--	46539
		СП - 8%			--	--	--	--		3447	
54	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	22	6812,00	--	149864	--	149864	--	161853
		СП - 8%			--	--	--	--		11989	
55	С123-010601-0102 2301-0601-0102 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные	м	22	142,00	--	3124	--	3124	--	3374
		СП - 8%			--	--	--	--		250	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				629209	24873	575035	33747	715992
							29301	7990	--	53035	
		РАЗДЕЛ 5.=Покрытие из полимерно-липких стальных газопроводов и футляров==									
56	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	км трубопровода	0,1378	4061401,72	944527,58	559661	130156	409049	54358	663141
		НР - 91%; СП - 8%			148448,62	285036,83	20456	39278		49122	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				559661	130156	409049	54358	663141
							20456	39278	--	49122	
		РАЗДЕЛ 6.=Среднее давление==									
		Подземный газопровод									
57	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	стык	15	67638,28	61896,26	1014574	928444	--	265218	1382175
		НР - 91%; СП - 8%			5742,02	13687,84	86130	205318		102383	
58	Е11-250128-0201 1125-0128-0201 РСНБ РК 2015	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом магнитографирования	стык	5	22770,03	20502,31	113850	102512	--	30804	156226
		НР - 91%; СП - 8%			2267,72	4502,30	11339	22512		11572	
59	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	1162,32	318,59	300,27	370308	349010	--	83297	489893
		НР - 72%; СП - 8%			18,32	81,21	21298	94392		36288	
60	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	35,95	4400,91	--	158213	--	--	113913	293896
		НР - 72%; СП - 8%			4400,91	--	158213	--		21770	
61	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	27,1	4591,03	329,25	124417	8923	53002	64632	204173
		НР - 99%; СП - 8%			2305,98	103,06	62492	2793		15124	
62	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	100,94	1742,66	--	175904	--	--	126651	326759
		НР - 72%; СП - 8%			1742,66	--	175904	--		24204	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	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	м3 грунта	1019,67	38,37	38,37	39125	39125	--	11739	54933
		НР - 72%, СП - 8%			--	15,99	--	16305		4069	
64	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство засыпки	м3 основания	48,258	5852,80	2129,40	282444	102760	94586	119531	434133
		НР - 94%, СП - 8%			1763,40	899,96	85098	43430		32158	
		Надземный газопровод									
65	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	318,59	300,27	207	195	--	47	274
		НР - 72%, СП - 8%			18,32	81,21	12	53		20	
66	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	4400,91	--	88	--	--	63	163
		НР - 72%, СП - 8%			4400,91	--	88	--		12	
67	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	12,14	318,59	300,27	3868	3645	--	870	5117
		НР - 72%, СП - 8%			18,32	81,21	222	986		379	
68	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	0,038	4400,91	--	167	--	--	120	310
		НР - 72%, СП - 8%			4400,91	--	167	--		23	
69	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка за два раза	м2	53,62	207,20	9,85	11110	528	--	7345	19932
		НР - 69%, СП - 8%			197,35	1,18	10582	63		1476	
70	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска за два раза	м2	53,62	132,57	6,99	7108	375	549	4311	12332
		НР - 69%, СП - 8%			115,33	1,18	6184	63		914	
71	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка за два раза	м2	56,22	215,83	9,85	12134	553	486	7702	21422
		НР - 69%, СП - 8%			197,35	1,18	11095	66		1587	
72	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска за два раза	м2	34,96	221,48	6,99	7743	244	3467	2811	11398
		НР - 69%, СП - 8%			115,33	1,18	4032	41		844	
73	Е11-250128-0201 1125-0128-0201 РСНБ РК 2015	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом магнитографирования	стык	1	22770,03	20502,31	22770	20502	--	6161	31245
		НР - 91%, СП - 8%			2267,72	4502,30	2268	4502		2314	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	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	18836,49	2358,01	18836	2358	386	15931	37548
		НР - 99%, СП - 8%			16091,78	--	16092	--		2781	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				2362866	1559174	152476	861146	3481929
							651216	390524	--	257918	
		РАЗДЕЛ 7.Арматура									
75	Е11-240106-0103 1124-0106-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка	комплект	1	19772,79	10170,49	19773	10170	272	12149	34476
		НР - 99%, СП - 8%			9330,79	2941,09	9331	2941		2554	
76	С123-040902-1028 2304-0902-1028 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные 11с42п фланцевые BREEZE, Т от -30°С до 200°С, PN 16, DN 100 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	24557,00	--	24557	--	24557	--	26522
		СП - 8%			--	--	--	--		1965	
		Изолирующее соединение									
77	С123-020103-0310 2302-0103-0310 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	3	2720,00	--	8160	--	8160	--	8813
		СП - 8%			--	--	--	--		653	
78	С121-130816-3013 2113-0816-3013 РСНБ РК 2015	Трубка полиэтиленовая термоусаживаемая, толщина стенки 1,5-2 мм, внутренний диаметр 18-38 мм, длина трубки 240-270 мм	шт.	8	17,00	--	136	--	136	--	147
		СП - 8%			--	--	--	--		11	
79	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,002396	633905,00	--	1519	--	1519	--	1641
		СП - 8%			--	--	--	--		122	
80	С123-021101-1401 2302-1101-1401 РСНБ РК 2015	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	1,85	1607,00	--	2973	--	2973	--	3211
		СП - 8%			--	--	--	--		238	
		Трубы									
81	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	0,001	1119523,90	231930,50	1120	232	16	954	2240
		НР - 99%, СП - 8%			872164,70	91534,89	872	92		166	
82	С123-010201-0186 2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004	2726,00	--	2737	--	2737	--	2956
		СП - 8%			--	--	--	--		219	
83	С123-020101-0201 2302-0101-0201 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	1579,00	--	1579	--	1579	--	1705
		СП - 8%			--	--	--	--		126	
84	Е11-221201-0103 1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	2	2310,04	136,85	4620	274	122	4182	9506
		НР - 99%, СП - 8%			2111,93	--	4224	--		704	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	С123-020103-0310 2302-0103-0310 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	2720,00	--	5440	--	5440	--	5875
		СП - 8%			--	--	--	--		435	
86	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,001592	633905,00	--	1009	--	1009	--	1090
		СП - 8%			--	--	--	--		81	
87	С123-021101-1401 2302-1101-1401 РСНБ РК 2015	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,925	1607,00	--	1486	--	1486	--	1605
		СП - 8%			--	--	--	--		119	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				75109	10676	50006	17285	99787
							14427	3033	--	7393	

РАЗДЕЛ 8. Опоры, постамент под ГРПШ, ящик металлический для сетей газоснабжения /4589-5-С21-АС/

Опоры

88	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	3,48	2810,11	--	9779	--	--	7041	18166
		НР - 72%; СП - 8%			2810,11	--	9779	--		1346	
89	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	1,16	8339,23	3630,38	9674	4211	3234	3838	14593
		НР - 93%; СП - 8%			1921,65	1636,12	2229	1898		1081	
90	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	2,03	21141,22	2264,71	42917	4598	32664	6133	52974
		НР - 91%; СП - 8%			2785,93	533,86	5655	1084		3924	
91	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	0,29319	221619,69	14017,09	64977	4110	2447	40499	113914
		НР - 69%; СП - 8%			199256,31	933,99	58420	274		8438	
92	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	27,55	2726,00	--	75101	--	75101	--	81109
		СП - 8%			--	--	--	--		6008	
93	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	0,00899	224534,00	--	2019	--	2019	--	2180
		СП - 8%			--	--	--	--		161	
94	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	4,64	1227,85	40,18	5697	186	2658	2679	9046
		НР - 93%; СП - 8%			614,87	5,89	2853	27		670	
95	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	7,91613	147,47	4,92	1167	39	347	542	1846
		НР - 69%; СП - 8%			98,68	0,59	781	5		137	
96	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	7,91613	221,48	6,99	1753	55	785	636	2581
		НР - 69%; СП - 8%			115,33	1,18	913	9		191	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Постамент под ГРПШ									
97	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. *НР - 72%, СП - 8%*	м3 грунта	0,48	2810,11 2810,11	-- --	1349 1349	-- --	--	971 186	2506
98	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство *НР - 93%, СП - 8%*	м3 основания	0,26	8339,23 1921,65	3630,38 1636,12	2168 500	944 425	724	860 242	3271
99	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 *НР - 118%, СП - 8%*	шт. сборных конструкций	2	4778,56 2153,86	2624,70 1018,36	9557 4308	5250 2037	--	7486 1363	18407
100	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 *СП - 8%*	м3	1,104	25241,00 --	-- --	27866 --	-- --	27866	-- 2229	30095
101	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 *НР - 93%, СП - 8%*	м2 поверхности	3,2	1227,85 614,87	40,18 5,89	3929 1968	129 19	1832	1847 462	6239
		Металлический ящик									
102	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) *НР - 69%, СП - 8%*	т конструкций	0,03454	770679,95 553308,27	207300,35 12410,07	26619 19111	7161 429	347	13483 3208	43310
103	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 *СП - 8%*	т	0,03454	278153,00 --	-- --	9607 --	-- --	9607	-- 769	10376
104	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%, СП - 8%*	м2	0,93258	147,47 98,68	4,92 0,59	138 92	5 1	41	64 16	218
105	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 *НР - 69%, СП - 8%*	м2	0,93258	221,48 115,33	6,99 1,18	207 108	6 1	93	75 23	304
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				294524 108066	26694 6209	159765 --	86154 30454	411135
		ИТОГО ПО АКТУ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	Тенге								9911920
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1181942				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1906184			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					496353			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2245235		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						2586793		
		- Накладные расходы	Тенге							1449165	
		- Сметная прибыль	Тенге							542600	
		Строительно-монтажные работы									7325127
		Временные здания и сооружения	Тенге	3,10%							227079
		Итого с временными	Тенге								7552206
		Зимние удорожания	Тенге	1,35%							101955
		Итого с зимними удорожаниями	Тенге								7654161

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Непредвиденные работы и затраты	Тенге	2 %								153083
		Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге									7807244
		Итого в текущих ценах 2021 года, к = 1,050036	Тенге									10914110
		НДС	Тенге	12 %								1309694
		Итого с НДС	Тенге									**12 223 804**

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)