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.Уалиханова №155 в г.Жаркент Панфиловский район Алматинская область

Наименование объекта - Внутриплощадочные сети.Сети газоснабжения С21

Договор подряда **№ П-2/43/27 от 02.09.2021 г.**

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	Сметная прибыль, тенге	
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь		
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.=Оборудование==										
1	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	1		27833,03	6720,00	27833	6720	2081	15751	47071
		НР - 72%, СП - 87%				19032,00	2844,80	19032	2845		3487	
2	ТОО "ГАЗААППАРАТ"	Шкафной газорегуляторный пункт ГРПШ-03М1-2У1 с электрическим обогревом с регуляторами давления РДНК-100	шт.	1		1353159,39	--	1353159	--		--	1353159
						--	--	--	--	1353159	--	
3	1119-0401-0101 РСНБ РК 2015	Регуляторы давления газа, диаметр до 50 мм. Установка	регулятор	1		9531,05	248,40	9531	249	3161	6056	16834
		НР - 98%, СП - 85%				6121,30	58,56	6121	59		1247	
4	ТОО "ГАЗААППАРАТ" -	Корректор объема газа ЕК-280-2-10 Bar	шт.	1		856212,14	--	856212	--		--	856212
						--	--	--	--	856212	--	
5	ТОО "ГАЗААППАРАТ"	Монтажный комплект для присоединения	шт.	1		39714,52	--	39715	--	39715	--	42892
		СП - 85%				--	--	--	--		3177	
6	1311-0302-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Прибор для анализа физико-химического состава вещества. Монтаж оборудования	комплект	1		21340,14	3696,00	21340	3696	913	13722	37867
		НР - 75%, СП - 85%				16731,00	1564,64	16731	1565		2805	
7	ТОО "ГАЗААППАРАТ"	Delta G40	шт.	1		713710,90	--	713711	--		--	713711
						--	--	--	--	713711	--	
8	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	1		2592,39	--	2592	--	2196	388	3219
		НР - 98%, СП - 85%				396,36	--	396	--		238	
9	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	10		4495,48	82,09	899	16	634	250	1241
		НР - 98%, СП - 85%				1244,78	30,52	249	6		92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные [illegible]9 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,2	2250,00	--	450	--	450	--	486
		СП - 8%			--	--	--	--		36	
11	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	
12	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	1	2304,59	--	2305	--	1784	510	3040
		НР - 98%; СП - 8%			520,68	--	521	--		225	
13	1312-0901-0101 РСНБ РК 2015	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	шт.	1	1769,13	119,33	1769	119	674	596	2554
		НР - 61%; СП - 8%			976,49	0,17	976	--		189	
14	1126-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,00005	71016,32	2468,47	4	--	1	2	7
		НР - 76%			63511,64	1262,70	3	--		--	
15	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,00005	15108,00	--	1	--	1	--	1
					--	--	--	--		--	
16	2304-0905-1806 РСНБ РК 2015	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт	1	1526,00	--	1526	--	1526	--	1648
		СП - 8%			--	--	--	--		122	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3032423	10800	54512	37275	3081428
							44029	4475	2923082	11728	
		РАЗДЕЛ 2.=Стальной надземный газопровод среднего давления==									
17	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	6610,56	3445,39	13221	6891	278	7992	22910
		НР - 99%; СП - 8%			3026,03	1010,39	6052	2021		1697	
18	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	
19	1116-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	8,5	1022,34	47,07	8690	400	219	8062	18092
		НР - 98%; СП - 8%			949,47	18,35	8071	156		1340	
20	2301-0201-0112 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	4	353,00	--	1412	--	1412	--	1525
		СП - 8%			--	--	--	--		113	
21	2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,5	546,00	--	2457	--	2457	--	2654
		СП - 8%			--	--	--	--		197	
22	1116-0401-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка	м трубопровода	7	11992,54	111,21	83948	778	71098	12094	103725
		НР - 98%; СП - 8%			1724,63	38,29	12072	268		7683	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			1724,63	38,29	12072	268		7683	
23	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	3	1228,00	--	3684	--	3684	--	3979
		СП - 8%			--	--	--	--		295	
24	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4	2726,00	--	10904	--	10904	--	11776
		СП - 8%			--	--	--	--		872	
25	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	
26	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	
27	2302-0101-0122 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	340,00	--	680	--	680	--	734
		СП - 8%			--	--	--	--		54	
28	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	
29	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)	шт.	1	951,00	--	951	--	951	--	1027
		СП - 8%			--	--	--	--		76	
30	2304-1012-0102 РСНБ РК 2015	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40°С до +130°С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 27036-86/Соединения изолирующие фланцевые ИФС-50/	шт.	2	9504,00	--	19008	--	19008	--	20529
		СП - 8%			--	--	--	--		1521	
31	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	3,5	634,57	28,06	2221	99	1323	598	3045
		НР - 72%; СП - 8%			228,30	9,00	799	32		226	
32	1308-0208-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж в подливке пола	м	3	559,00	68,76	1677	206	737	577	2434
		НР - 72%; СП - 8%			244,61	22,49	734	67		180	
33	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,00474	1009063,48	1820,65	4783	9	3103	1524	6811
		НР - 91%; СП - 8%			352456,83	821,59	1671	4		505	
34	1116-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	1	1171,83	54,13	1172	54	26	1091	2444
		НР - 98%; СП - 8%			1091,90	21,10	1092	21		181	
35	2301-0201-0107 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	230,00	--	230	--	230	--	248
		СП - 8%			--	--	--	--		18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				226282	8437	187354	31938	278877
							30491	2569	--	20658	
		РАЗДЕЛ 3.=Подземный газопровод среднего давления==									
36	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,01	642409,74 537355,56	95687,08 36458,89	6424 5374	957 365	93	5681 968	13073
37	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	10,2	1228,00 --	--	12526 --	--	12526	-- 1002	13528
38	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,3095	445439,87 329998,14	114136,01 34580,33	137864 102134	35325 10703	405	111709 19966	269538
39	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 *СП - 8%*	м	315,69	796,00 --	--	251289 --	--	251289	-- 20103	271392
40	2302-0101-0153 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) *СП - 8%*	шт.	2	579,00 --	--	1158 --	--	1158	-- 93	1251
41	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	43	1985,70 736,95	1248,75 367,44	85385 31689	53696 15800	--	47014 10592	142991
42	2302-0302-2607 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 *СП - 8%*	шт.	12	846,00 --	--	10152 --	--	10152	-- 812	10964
43	2302-0304-3605 РСНБ РК 2015	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 63x63, PN 16 *СП - 8%*	шт.	2	6237,00 --	--	12474 --	--	12474	-- 998	13472
44	2302-0302-9207 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 *СП - 8%*	шт.	29	1913,00 --	--	55477 --	--	55477	-- 4438	59915
45	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0016	741389,22 573462,45	152498,07 60185,68	1186 918	244 96	24	1004 175	2365
46	2301-0101-0115 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 89, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75 *СП - 8%*	м	1,632	1906,00 --	--	3111 --	--	3111	-- 249	3360
47	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,021	505143,69 357651,61	144566,64 44324,70	10608 7511	3036 931	61	8357 1517	20482
48	2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 *СП - 8%*	м	21,42	2410,00 --	--	51622 --	--	51622	-- 4130	55752
49	1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,006	1593689,05	716053,34	9562	4297	473	6202	17026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			798599,56	245585,34	4792	1474		1261	
50	2301-0201-0229 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6,12	5720,00	--	35006	--	35006	--	37807
		СП - 8%			--	--	--	--		2801	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				683844	97555	433871	179967	932916
							152418	29369	--	69105	
		РАЗДЕЛ 4.=Материалы для устройства ПЭ футляров газопровода среднего давления==									
51	2302-0304-2218 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110x63, PN 16	шт.	2	8332,00	--	16664	--	16664	--	17997
		СП - 8%			--	--	--	--		1333	
52	2302-0302-9207 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	2	1913,00	--	3826	--	3826	--	4132
		СП - 8%			--	--	--	--		306	
53	2302-0304-2218 РСНБ РК 2015	Неразъемное соединение ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	2	8332,00	--	16664	--	16664	--	17997
		СП - 8%			--	--	--	--		1333	
54	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	3,06	1228,00	--	3758	--	3758	--	4059
		СП - 8%			--	--	--	--		301	
55	2302-0304-2406 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16	шт.	2	1336,00	--	2672	--	2672	--	2886
		СП - 8%			--	--	--	--		214	
56	1107-0101-0101 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка подушек	шт. сборных конструкций	2	2373,68	1275,15	4747	2550	--	3750	9177
		НР - 118%; СП - 8%			1098,53	490,49	2197	981		680	
57	2104-0305-0105 РСНБ РК 2015	Подушки под ковер	шт.	2	5309,00	--	10618	--	10618	--	11467
		СП - 8%			--	--	--	--		849	
58	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,02	18971,83	1489,08	379	30	312	40	452
		НР - 91%; СП - 8%			1831,79	351,02	37	7		34	
59	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 коверов	т конструкций	0,44	148577,01	9216,46	65374	4055	3673	39962	113763
		НР - 69%; СП - 8%			131014,26	614,12	57646	270		8427	
60	ТПРАЙСТОО "Qazagstan Oleum Company"	Ковер	шт.	2	78197,32	--	156395	--	156395	--	168907
		СП - 8%			--	--	--	--		12512	
61	2302-0401-4405 РСНБ РК 2015	Штуцер полипропиленовый PP-R с накидной гайкой с внутренней резьбой DN 25x1	шт.	2	617,00	--	1234	--	1234	--	1333
		СП - 8%			--	--	--	--		99	
62	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кэтр=0,3,	Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,3095	39142,61	26236,73	12115	8120	--	3635	17010
		НР - 61%; СП - 8%			12905,88	6347,11	3994	1964		1260	
63	2113-0809-0301 РСНБ РК 2015	Лента бутиловая диффузионная	м	309,5	114,00	--	35283	--	35283	--	38106

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		2823	
64	1116-0501-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	28,5	1938,57	20,16	55249	574	362	53233	117160
		НР - 98%; СП - 8%			1905,72	0,22	54313	6		8679	
65	2301-0501-1801 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 - 20x3,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	28,5	134,00	--	3819	--	3819	--	4125
		СП - 8%			--	--	--	--		306	
					=Покрытие из полимерно-липких стальных газопроводов и футляров==						
66	1122-0601-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0425	1106789,60	723051,55	47039	30730	--	24682	77458
		НР - 92%; СП - 8%			383738,05	202871,83	16309	8622		5738	
					Арматура						
67	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	1	6285,09	440,96	6285	441	522	5313	12525
		НР - 98%; СП - 8%			5322,45	98,61	5322	99		928	
68	2304-0902-1028 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные 11с42п фланцевые BREEZE, T от -30°С до 200°С, PN 16, DN 100 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	24557,00	--	24557	--	24557	--	26522
		СП - 8%			--	--	--	--		1965	
69	2302-0103-0310 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	2720,00	--	10880	--	10880	--	11750
		СП - 8%			--	--	--	--		870	
70	1116-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	1	7901,63	108,57	7902	108	6148	1653	10319
		НР - 85%; СП - 8%			1646,23	40,37	1646	40		764	
71	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	
					Антикоррозионное покрытие трубопроводов						
72	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	1	633,96	--	634	--	--	437	1157
		НР - 68%; СП - 8%			633,96	--	634	--		86	
73	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1	122,20	3,72	122	3	44	52	188
		НР - 69%; СП - 8%			74,61	0,45	75	--		14	
74	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1	95,82	2,64	96	2	50	30	136
		НР - 69%; СП - 8%			43,60	0,45	44	--		10	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				487891	46613	299060	132787	670331
							142217	11989	--	49657	
					РАЗДЕЛ 5.=Среднее давление==						
					Подземный газопровод						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) *НР - 91%; СП - 89%*	км трубопровода	0,3195	1466216,98 228516,03	1229409,12 236154,78	468456 73011	392796 75451	2649	135101 48285	651841
76	1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом *НР - 91%; СП - 89%*	км трубопровода	0,3195	625714,20 102478,84	516359,26 123386,21	199916 32742	164977 39422	2197	65669 21247	286832
77	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 - 89%*	стык	3	51144,25 4341,79	46802,46 10349,97	153433 13025	140407 31050	--	40109 15483	209025
78	1125-0128-0201 РСНБ РК 2015	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом магнитографирования *НР - 91%; СП - 89%*	стык	7	17217,42 1714,73	15502,69 3404,39	120522 12003	108519 23831	--	32609 12250	165381
79	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 *НР - 72%; СП - 89%*	м3 грунта	923,37	240,90 13,86	227,04 61,41	222435 12793	209642 56704	--	50038 21798	294271
80	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 - 89%*	м3 грунта	28,56	3327,72 3327,72	-- --	95040 95040	-- --	--	68429 13077	176546
81	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство *НР - 90%; СП - 85%*	м3 основания	22,19	3948,41 1743,65	248,96 77,93	87615 38692	5524 1729	43399	40017 10211	137842
82	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 - 89%*	м3 грунта	834,89	29,01 --	29,01 12,09	24220 --	24220 10094	--	7268 2519	34007
83	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015 -	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 89%*	м3 грунта	82,64	1317,70 1317,70	-- --	108895 108895	-- --	--	78404 14984	202283
84	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство засыпки *НР - 93%; СП - 89%*	м3 основания	10,63	4903,52 1333,38	1610,14 680,50	52124 14174	17116 7234	20834	19909 5763	77796
85	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 - 89%*	км трубопровода	0,006	3794872,55 112248,48	714198,55 215528,79	22769 673	4285 1293	17811	1790 1965	26523
				Надземный газопровод							
86	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 *НР - 72%; СП - 89%*	м3 грунта	0,65	240,90 13,86	227,04 61,41	157 9	148 40	--	35 15	208
87	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 - 89%*	м3 грунта	0,02	3327,72 3327,72	-- --	67 67	-- --	--	48 9	124

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88	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	238	240,90	227,04	57333	54036	--	12897	75849
		НР - 72%; СП - 8%			13,86	61,41	3298	14616		5618	
89	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кэтр=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	0,007	3327,72	--	23	--	--	17	43
		НР - 72%; СП - 8%			3327,72	--	23	--		3	
90	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка за два раза	м2	5,32	156,68	7,45	834	40	--	551	1496
		НР - 69%; СП - 8%			149,23	0,89	794	5		111	
91	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска за два раза	м2	5,32	102,75	5,29	547	28	55	323	940
		НР - 69%; СП - 8%			87,21	0,89	464	5		70	
92	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка за два раза	м2	1,06	165,31	7,45	175	8	9	110	308
		НР - 69%; СП - 8%			149,23	0,89	158	1		23	
93	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска за два раза	м2	0,48	191,66	5,29	92	2	48	29	131
		НР - 69%; СП - 8%			87,21	0,89	42	--		10	
94	1125-0128-0201 РСНБ РК 2015	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом магнитографирования	стык	1	17217,42	15502,69	17217	15502	--	4658	23625
		НР - 91%; СП - 8%			1714,73	3404,39	1715	3404		1750	
95	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	14337,39	1782,99	14337	1783	386	12046	28494
		НР - 90%; СП - 8%			12167,70	--	12168	--		2111	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге				1646207	1139033	87388	570057	2393565
							419786	264879	--	177302	
	РАЗДЕЛ 6. Опора ОПм1, постамент под ГРПШ, рама металлическая РМ1, ящик металлический для сетей газоснабжения /4589-3-С21-АС/										
			Опм1								
96	1101-0205-0301 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.	м3 грунта	0,12	2124,84	--	255	--	--	184	474
		НР - 72%; СП - 8%			2124,84	--	255	--		35	
97	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,04	6985,33	2745,09	279	109	112	100	409
		НР - 93%; СП - 8%			1453,04	1237,14	58	49		30	
98	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,07	19909,59	1712,45	1394	120	1127	160	1678
		НР - 91%; СП - 8%			2106,56	403,68	147	28		124	
99	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	0,01011	169611,61	10598,93	1715	107	85	1056	2993
		НР - 69%; СП - 8%			150666,39	706,23	1523	7		222	
100	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,98	2726,00	--	2671	--	2671	--	2885
		СП - 8%			--	--	--	--		214	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101	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 *СП - 8%*	т	0,00031	224534,00	--	70	--	70	--	76
					--	--	--	--		6	
102	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	0,16	1068,11	30,38	171	5	92	70	260
					464,93	4,45	74	1		19	
103	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	0,27297	122,20	3,72	33	1	12	14	51
					74,61	0,45	20	--		4	
104	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	0,27297	191,66	5,29	52	1	27	17	74
					87,21	0,89	24	--		6	
		Постамент под ГРПШ									
105	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	2124,84	--	1020	--	--	734	1895
					2124,84	--	1020	--		140	
106	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство *НР - 93%; СП - 8%*	м3 основания	0,37	6985,33	2745,09	2585	1016	1031	926	3792
					1453,04	1237,14	538	458		281	
107	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	3613,28	1984,65	7227	3969	--	5661	13919
					1628,63	770,03	3257	1540		1031	
108	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	--	30095
					--	--	--	--		2229	
109	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	1068,11	30,38	3418	97	1833	1397	5200
					464,93	4,45	1488	14		385	
		РМ1									
110	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство *НР - 93%; СП - 8%*	м3 основания	0,084	6985,33	2745,09	587	231	234	210	861
					1453,04	1237,14	122	104		64	
111	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,31	19909,59	1712,45	6172	531	4988	708	7431
					2106,56	403,68	653	125		550	
112	1109-0305-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Рамы коробчатого сечения пролетом до 24 м. Монтаж *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,09706	651479,39	42265,82	63233	4103	55672	3464	72032
					35629,54	16090,77	3458	1562		5336	
		Металлический ящик									
113	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	585200,72	156748,84	20213	5414	348	10195	32840
					418380,55	9383,80	14451	324		2433	
114	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	--	10376
					--	--	--	--		769	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					148568	15704	105775	24896	187341
								27088	4212	--	13878	
		ИТОГО ПО АКТУ	Тенге									7544458
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					816029				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						1318142			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						317493			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							1167960		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							2923082		
		- Накладные расходы	Тенге								976920	
		- Сметная прибыль	Тенге								342328	
		Строительно-монтажные работы										**4621376**
		Временные здания и сооружения	Тенге	3,10%								143263
		Итого с временными	Тенге									4764639
		Зимние удорожания	Тенге	1,35%								64323
		Итого с зимними удорожаниями	Тенге									4828961
		Непредвиденные работы и затраты	Тенге	2 %								96579
		Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге									4925541
		Итого в текущих ценах 2021 года, к = 1,050036	Тенге									8241342
		НДС	Тенге	12 %								988961
		Итого с НДС	Тенге									**9 230 303**

Сдал

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

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

Место печати (при наличии)

Принял

Заказчик : ТОО "Jetysu Energy"
(наименование организации)

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

Место печати (при наличии)

Эксперт технического надзора:
ТОО «Prem Expert Co»

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