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.Уалиханова №155 в г Жаркент Панфиловский район Алматинская область

Наименование объекта - Тепловые сети.Трубопроводы

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

Акт приемки выполненных работ №

за апрель 2022 года

на Тепловые сети.Трубопроводы

Основание

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 / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.==Земляные работы==										
1	Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	32,568		243,23	231,52	7922	7540	3	1882	10557
		НР - 72%, СП - 8%				11,62	68,64	378	2235		754	
2	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	6,050		2516,24	--	15223			10961	28279
		НР - 72%, СП - 8%				2516,24	--	15223			2095	
3	Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3/погрузка грунта разработанного вручную/	м3 грунта	33,560		243,23	231,52	8163	7770	3	1939	10879
		НР - 72%, СП - 8%				11,62	68,64	390	2304		777	
4	С341-020101-0205 4102-0101-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т км	49,056		47,00	--	2306				2490
		СП - 8%				--	--				184	
5	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	31,256		24,66	21,16	771	661	3	275	1121
		НР - 72%, СП - 8%				3,41	8,82	107	276		75	
6	Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3/грунт для обратной засыпки/	м3 грунта	29,360		241,71	231,52	7097	6797	3	1665	9438
		НР - 72%, СП - 8%				10,10	68,64	297	2015		677	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	С341-020101-0205 4102-0101-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	36,245	47,00	--	1704				1840
		СП - 8%			--	--				136	
8	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	6,85	3462,50	188,25	23718	1290	13397	9341	33909
		НР - 99%, СП - 8%			1318,45	58,93	9031	404		850	
9	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	5,1	996,37	--	5081			3659	9439
		НР - 72%, СП - 8%			996,37	--	5081			699	
10	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	5,1	1778,00	--	9068		9068		9793
		СП - 8%			--	--				725	
11	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	25,69	21,94	21,94	564	564		169	791
		НР - 72%, СП - 8%			--	9,14		235		59	
12	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	25,69	197,64	91,08	5077	2340		2788	8276
		НР - 72%, СП - 8%			106,56	44,19	2738	1135		410	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				86693	26962	22476	32679	126813
							33245	8604	0	7442	
		РАЗДЕЛ 2.==Трубопроводы /4589-4-С11-ТС.СО/=									
		==Подземная бесканальная прокладка==									
13	Е11-240108-0105	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных	км труб	0,005	1248284,05	435322,94	6241	2177	6241	4626	11737
		НР - 99%, СП - 8%			800731,99	133862,81	4004	669		869	
14	С123-010402-0108	Труба Ст 133х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	5	11592,00	--	57960		57960		58424
		СП - 8%			--	--				464	
15	Е11-240108-0102	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных	км труб	0,015	988656,63	331917,29	14830	4979	14830	11183	28094
		НР - 99%, СП - 8%			649477,16	103613,06	9742	1554		2081	
16	-С123-010402-0106	Труба Ст 89х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	5	7635,00	--	38175		38175		38480
		СП - 8%			--	--				305	
17	С123-010402-0105	Труба Ст 76х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	5	5801,00	--	29005		29005		29237
		СП - 8%			--	--				232	
18	С123-010402-0105	Труба Ст 65х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	5	5801,00	--	29005		29005		29237
		СП - 8%			--	--				232	
19	прайсТОО СТПРАЙСТОО "Qazagstan Oleum Company"	Краны шаровые стандартнопроходные надземной установки с рукояткой, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 16, DN 40, ГОСТ 21345-2005	шт	1	23888,00		23888		23888		25799
										1911	
20	прайсТОО СТПРАЙСТОО "Qazagstan Oleum Company"	Краны шаровые стандартнопроходные надземной установки с рукояткой, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 16, DN 40, ГОСТ 21345-2005	шт	2	23888,00		47776		47776		51598
										3822	
21	прайсТОО СТПРАЙСТОО "Qazagstan Oleum Company"	Краны шаровые стандартнопроходные надземной установки с рукояткой, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 16, DN 32, ГОСТ 21345-2005	шт	1	23888,00		23888		23888		25799
										1911	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	прайсТОО СТПРАЙСТОО "Qazagstan Oleum Company"	Краны шаровые стандартнопроходные надземной установки с рукояткой, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 16, DN 32, ГОСТ 21345-2005	шт	1	23888,00		23888		23888	1911	25799
23	прайсТОО СТПРАЙСТОО "Qazagstan Oleum Company"	Краны шаровые стандартнопроходные надземной установки с рукояткой, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 16, DN 25, ГОСТ 21345-2005	шт	1	17134,00		17134		17134	1371	18505
24	прайсТОО СТПРАЙСТОО "Qazagstan Oleum Company"	Краны шаровые стандартнопроходные надземной установки с рукояткой, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 16, DN 100, ГОСТ 21345-2005	шт	2	75059,00 --	-- --	150118		150118	12009	162127
25	прайсТОО СТПРАЙСТОО "Qazagstan Oleum Company"	Краны шаровые стандартнопроходные надземной установки с рукояткой, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 16, DN 40, ГОСТ 21345-2005	шт	2	23888,00		47776		47776	3822	51598
26	прайсТОО СТПРАЙСТОО "Qazagstan Oleum Company"	Краны шаровые стандартнопроходные надземной установки с рукояткой, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 16, DN 25, ГОСТ 21345-2005	шт	2	17134,00		34268		34268	2741	37009
27	прайсТОО СТПРАЙСТОО "Qazagstan Oleum Company"	Краны шаровые стандартнопроходные надземной установки с рукояткой, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 16, DN 25, ГОСТ 21345-2005	шт	8	17134,00		137072		137072	10966	148038
28	прайсТОО СТПРАЙСТОО "Qazagstan Oleum Company"	Краны шаровые стандартнопроходные надземной установки с рукояткой, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 16, DN 25, ГОСТ 21345-2005	шт	4	17134,00		68536		68536	5483	74019
29	1124-0108-0202 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Установка	шт	8	17750,76 13452,67 1223,21	4128,21 1381,07	142006 107621	33026 11049	142006	117483 20759	280248
30	С123-020201-0105 2302-0201-0105 РСНБ РК 2015	Отвод стальной Ст 76х3 5-90°	шт	8			9786		9786	783	10569
		СП - 8%									
31		Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка	шт	3	16963,66 12805,69 736,61	4016,52 1323,54	50891 38417	12050 3971	50891	41964 7428	100283
32	С123-020201-0104 2302-0201-0104 РСНБ РК 2015	Отвод стальной Ст 57х3 5-90°	шт	2			1473		1473	118	1591
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	С123-020201-0103 2302-0201-0103 РСНБ РК 2015	Отвод стальной Ст 45х3.5-90°	шт.	1	475,00		475		475		513
		СП - 8%								38	
34	1124-0108-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка	шт.	1	19244,80	4588,29	19245	4588	19245	15799	37847
					14456,67	1501,98	14457	1502		2804	
35	прайсТОО СТПРАЙСТОО "Qazagstan Oleum Company"	Отвод П90° 89х4.5 сталь	шт.	1	402,00		402		402		434
		СП - 8%								32	
36											
37		Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка	шт.	2	19244,80	4588,29	38489,60	9176,58	38489,60	31598,13	75694,75
		НР - 99%; СП - 8%			14456,67	1501,98	28913,34	3003,96		5607,02	
38	прайсТОО СТПРАЙСТОО "Qazagstan Oleum Company"	Переход стальной Ст 76х3.5-45х3.5	шт.	2	848,21		1696		1696		1832
		СП - 8%								136	
39		Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка	шт.	3	16963,66	4016,52	50890,98	12049,56	50890,98	41963,81	100283,18
					12805,69	1323,54	38417,07	3970,62		7428,38	
40	прайсТОО СТПРАЙСТОО "Qazagstan Oleum Company"	Переход стальной Ст 57х3.5-38х3.5	шт.	3	600,89		1803		1803		1947
		СП - 8%								144	
		Смотровой колодец СК /3 шт/									
41	1101-0102-0332	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-	м3 грунта	25	338,46	326,17	8462	8154	8462	1464	10719
					12,02	69,31	301	1733		794	
42	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2	м3 грунта	1,60	2516,24	--	4013			2890	7455
					2516,24	--	4013			552	
43	1101-0102-0332	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-	м3 грунта	1,6	338,46	326,17	542	522	542	94	686
					12,02	69,31	19	111		51	
44	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	9,66	30216,66	12718,07	291893	122857	291893	194950	525790
		НР - 99%; СП - 8%			14927,90	5457,10	144204	52716		38947	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Крышки колодцев 1ПП20-15 серия 3.900.1-14	шт	3	37500,00	--	112500		112500		121500
		СП - 8%			--	--				9000	
46	С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцевКС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010,серия 3.900.1-14	шт	6	22321,43	--	133929		133929		144643
		СП - 8%			--	--				10714	
47	С121-040302-0106 2104-0302-0106 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	6	1852,00	--	11112		11112		12001
		СП - 8%			--	--				889	
48	ССЦ РК8.04-08-2018тех.ч.п.2.3.4	Надбавка на сульфатостойкость	м3	9,66	270,00	--	2608		2608		2817
		СП - 8%			--	--				209	
49	С123-030101-0310 2303-0101-0310 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	3	23549,00	--	70647		70647		76299
		СП - 8%			--	--				5652	
50	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство /обетонирование люка/	м3	0,72	20388,61	1489,08	14680	1072	14680	1430	17399
		НР - 91%, СП - 8%			1831,79	351,02	1319	253		1289	
51	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство /отмостка/	м3	8,5	19542,01	1489,08	166107	12657	166107	16884	197630
		НР - 91%, СП - 8%			1831,79	351,02	15570	2984		14639	
52	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	62,8	1003,51	26,42	63020	1659	63020	23838	93807
		НР - 93%, СП - 8%			404,29	3,87	25389	243		6949	
53	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	3,81	1145,83	--	4366			3143	8110
		НР - 72%, СП - 8%			1145,83	--	4366			601	
54	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	3,81	1778,00	--	6774		6774		7316
		СП - 8%			--	--				542	
55	2106-0802-0105 РСНБ РК 2015	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,25	568230,00	--	142058		142058		153422
					--	--				11365	
56	1146-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка. Диаметр 200 мм, глубина 600 мм	**отв**	**12**	62500,00	972,24	750000	11667		630000	1490400
		НР - 84%, СП - 8%			1428,61	729,59	17143	8755		110400	
		Антикоррозийное покрытие и теплоизоляция									
57	1122-0601-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,042	1444278,22	42350,96	60660	1779	44978	13771	80385
					331032,10	168,36	13903	7		5954	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	1113-0301-1705 РСНБ РК 2015 К=4	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03	м2	8,365	1315,49	13,89	11004	116	10158	572	12502
					87,31	2,69	730	23		926	
59	1126-0101-1002 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0,7	44767,34	1374,07	31337	962	7720	17585	52836
					32364,51	690,28	22655	483		3914	
60	2111-0203-0106 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,7	11034,00	--	7724		7724		8342
					--	--				618	
61	1126-0301-0202 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	14,789	2921,47	190,97	43204	2824	2669	28865	77835
					2550,01	18,18	37711	269		5766	
		==Дополнительные объемы работ==									
62	1125-0211-0201 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом магнитографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	57	13628,51	12837,22	776825	731722		188295	1 042 330
					791,29	2838,84	45104	161814		77210	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3780182	974036	2164297	1388399	5570968
							573999	255109	0	402388	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге								5697781
		Временные здания и сооружения	Тенге	3,10%							176631
		Итого с временными	Тенге								5874413
		Зимние удорожания	Тенге	1,35%							79305
		Итого с зимними удорожаниями	Тенге								5953717
		Непредвиденные работы и затраты	Тенге	2 %							119074
		Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге								6072791
		Итого в текущих ценах 2021 года. к = 1,050036	Тенге								6376641
		НДС	Тенге	12 %							765197
		Итого с НДС	Тенге								**7 141 837**

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)