589661030

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 № 34 в г Жаркент Панфиловский район Алматинская область

Наименование объекта - Тепловые сети.Трубопроводы

Договор подряда **№ П-3/44/28 02.09.2021г.**

Акт приемки выполненных работ №

за апрель 2022 года

на Тепловые сети.Трубопроводы. Чертежи марки ТС и КЖ

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.==Трубопроводы=										
1	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Краны шаровые стандартнопроходные надземной установки с рукояткой, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 16, DN 80, ГОСТ 21345-2005	шт.	2		75059,00	--	150118		150118		162127
						--	--				12009	
2	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Краны шаровые стандартнопроходные надземной установки с рукояткой, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 16, DN 65, ГОСТ 21345-2005	шт.	4		43942,00	--	175768		175768		189829
						--	--				14061	
3	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Краны шаровые стандартнопроходные надземной установки с рукояткой, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 16, DN 40, ГОСТ 21345-2005	шт.	6		23888,00		143328		143328		154794
											11466	
4	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	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	
5	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	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		148038
		СП - 8%									10966	
6	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.	2		19244,80	4588,29	38490	9177	400	31598	75695
						14456,67	1501,98	28913	3004		5607	
7		Отвод П90° 89х4.5 сталь	шт.	2		407,00		814		814		879
		СП - 8%									65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
8		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	50891	12050	424	41964	96246
					12805,69	1323,54	38417	3971		3391	
9		Отвод стальной 57х3.5-90° ГОСТ 17375-2001	шт.	3	589,29	--	1768		1768		1909
					0,00	--				141	
10	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.	6	19244,80	4588,29	115469	27530	1199	94794	217943
					14456,67	1501,98	86740	9012		7679	
11	С123-020201-3121 2302-0201-3121 РСНБ РК 2015	Отвод П90° 108х4.5 ГОСТ 17375-2001	шт.	6	4017,86	--					
							24107		24107		26036
		СП - 8%								1929	
12		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.	1	16963,66	4016,52	16964	4017	141	13988	32082
					12805,69	1323,54	12806	1324		1130	
13	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Отвод Стальной 45х3.5-90	шт.	1	478,57	--	479		479		517
										38	
14	1124-0108-0204 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 100 мм. Установка	шт.	2	21159,86	5282,71	42320	10565	460	34343	79447
					15647,07	1697,92	31294	3396		2784	
15	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Переход стальной Ст 108х4-89х4	шт.	2	1160,71		2321		2321		2507
										186	
16		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	200	15799,06	36324
		НР - 99%; СП - 8%			14456,67	1501,98	14457	1502		1279,91	
17		Переход стальной Ст 76х3.5-57х3.5	шт.	1	848,21		848		848		916
		СП - 8%								68	
18		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	50891	12050	424	41963,81	96246
					12805,69	1323,54	38417	3971		3391,05	
19		Переход стальной Ст 57х3.5-38х3.5	шт.	2	600,89		1202		1202		1298
		СП - 8%								96	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20		Переход стальной Ст40-32	шт.	1	42		428		428		462
		СП - 8%								34	
21		Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка	шт.	2	21159,86	5282,71	42320	10565	460	34343,08	79447
					15647,07	1697,92	31294	3396		2784,26	
22		Переход стальной оцинкованный 133х108	шт.	2	600,89	--	1202		1202		1298
										96	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1063819	90541	690939	308793	1455638
							282338	29574	0	83026	
		РАЗДЕЛ 2.==Общестроительные работы==									
		Смотровой колодец СК /2 шт/									
23	1101-0102-0332	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-	м3 грунта	12	338,46	326,17	4062	3914	3	703	4821
					12,02	69,31	144	832		56	
24	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2	м3 грунта	0,77	2516,24	--	1926			1387	3579
					2516,24	--	1926			265	
25	1101-0102-0332	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-	м3 грунта	0,77	338,46	326,17	261	251	0	45	309
					12,02	69,31	9	53		4	
26	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	4,96	30216,66	12718,07	149875	63082	12751	100099	259001
		НР - 99%; СП - 8%			14927,90	5457,10	74042	27067		9028	
27	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Крышки колодцев 1ПП20-15 серия 3.900.1-14	шт.	2	37500,00	--	75000		75000		81000
		СП - 8%			--	--				6000	
28	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.	4	22321,43	--	89286		89286		96429
		СП - 8%			--	--				7143	
29	-	Плита днища П/Н 20	шт.	2	33035,71	--	66071		66071		71357
		СП - 8%			--	--				5286	
30	С121-040302-0106 2104-0302-0106 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	1852,00	--	7408		7408		8001
		СП - 8%			--	--				593	
31	ССЦ РК8.04-08-2018тех.ч.п.2.3.4	Надбавка на сульфатостойкость	м3	12	270,00	--	3240		3240		3499
		СП - 8%			--	--				259	
32	С123-030101-0310 2303-0101-0310 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	2	23549,00	--	47098		47098		50866
		СП - 8%			--	--				3768	
33	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство /обетонирование люка/	м3	0,18	20388,61	1489,08	3670	268	3072	358	4302
		НР - 91%; СП - 8%			1831,79	351,02	330	63		274	
34	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство /отмостка/	м3	3,6	19542,01	1489,08	70351	5361	58396	7151	82746
		НР - 91%; СП - 8%			1831,79	351,02	6594	1264		5244	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
35	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	33,2	1003,51	26,42	33317	877	19017	12602	48448
		НР - 93%; СП - 8%			404,29	3,87	13422	128		2530	
36	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа	м3 грунта	1,21	1145,83	--	1386			998	2575
		НР - 72%; СП - 8%			1145,83	--	1386			191	
37	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,21	1778,00	--	2151		2151		2323
		СП - 8%			--	--				172	
38	2106-0802-0105 РСНБ РК 2015	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,048	568230,00	--	27275		27275		29457
					--	--				2182	
39		Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка. Диаметр 200 мм, глубина 600 мм	**отв**	**16**	62500,00	972,24	1000000	15556	961586	840000	1987200
		НР - 84%; СП - 8%			1428,61	729,59	22858	11673		147200	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1582376	89309	1372355	963342	2735912
							120713	41081	0	190194	
		РАЗДЕЛ 3.==земляные работы==									
40	Е11-010102-0314 1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3/грунта разработанного вручную/	м3 грунта	60	324,61	311,70	19477	18702	5	4462	25853
		НР - 72%; СП - 8%			12,82	90,46	769	5428		1915	
41	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	3	3688,51	216,49	11066	649	5867	4704	17032
		НР - 99%; СП - 8%			1516,22	67,76	4549	203		1262	
42	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	5,69	15433,20	3764,27	87815	21419	32066	49016	147777
		НР - 118%; СП - 8%			6033,38	1266,96	34330	7209		10946	
43	С121-040303-0110 2104-0303-0110 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92//Лоток Л15-8	м3	2,86	75921,00	--	217134		217134		234505
		СП - 8%			--	--				17371	
44		Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92//Плита П15-8	м3	2,83	62762,00	--	177616		177616		191826
		СП - 8%			--	--				14209	
45	Е11-240101-0203 1124-0101-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 ТЧ 24 п.3.5 Кзтр=1,05	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка	км трубопровода	0,03	1363447,31	556227,06	40903	16687	420	28391	74838
		НР - 99%; СП - 8%			793230,90	162683,82	23797	4881		5544	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	С123-010402-0106 2301-0402-0106 РСНБ РК 2015	Труба Ст 89х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2	м	30	7635,00	--	229050		229050		247374
		СП - 8%			--	--				18324	
47		Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,015	1314066,08	538536,96	19711	8078	167	13688	36071
		НР - 99%; СП - 8%			764386,14	157376,77	11466	2361		2672	
48		Труба оцинкованная водогазопроводная ГОСТ 3262-75 из углеродистой стали марки Вст3сп4 ГОСТ 380-2005, предизолированная Ст 50х3.5/125-1-ППУ-ПЭ, с ОДК	м	15	11807,66	--	177115		177115		191284
		СП - 8%			--	--				14169	
49	Е11-240101-0201 1124-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 ТЧ 24 п.3.5 Кзтр=1,05	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,015	1314066,08	538536,96	19711	8078	167	13688	36071
		НР - 99%; СП - 8%			764386,14	157376,77	11466	2361		2672	
50	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Труба оцинкованная водогазопроводная ГОСТ 3262-75 из углеродистой стали марки Вст3сп4 ГОСТ 380-2005, предизолированная Ст 40х3.5/125-1-ППУ-ПЭ, с ОДК	м	15	11056,56	--	165848		165848		179116
		СП - 8%			--	--				13268	
51	Е11-270302-0104 1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	3,822	3096,01	1291,81	11833	4937	0	9831	23397
52		*НР - 108%; СП - 8%*			1804,20	577,45	6896	2207		1733	
	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство	м2 покрытия	73,5	995,78	171,17	73190	12581	35900	30928	112447
53					336,18	53,44	24709	3928		8329	
	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	73,5	1242,71	3,46	91339	254	74117	18430	118550
54					230,85	1,32	16967	97		8782	
	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101	м2 покрытия	73,5	194,41	--	14289		11837	0	15432
55										1143	
		Камни бортовые на щебеночном основании. Разборка	м	4	613,02	--	2452			2648	5508
56		*НР - 108%; СП - 8%*			613,02	--	2452			408	
		Сооружения водосбросные с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона. Устройство	м3 лотка	0,68	14731,66	5990,80	10018	4074	3198	4777	15978
57					4037,50	2467,10	2746	1678		1184	
		Лотки водопропускные железобетонные СТ РК 937-92	м3	0,68	72237,00	--	49121			53051	110346
58					72237,00		49121			8174	
		==Антикоррозийное покрытие и теплоизоляция==									
59	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	0,016	1444278,22	42350,96	23108	678	17134	5246	30623

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					331032,[illegible]	168,36	5297	3		2268	
60	1113-0301-1705 РСНБ РК 2015 К=4	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03	м2	5,17	1315,49	13,89	6801	72	6278	354	7727
					87,31	2,69	451	14		572	
61	1126-0101-1002 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0,39	44767,34	1374,07	17459	536	4301	9797	29437
					32364,51	690,28	12622	269		2181	
62	2111-0203-0106 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,39	11034,00	--	4303		4303		4648
					--	--				344	
63	1126-0301-0202 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	9,26	2921,47	190,97	27039	1767	1670	18065	48712
					2550,01	18,18	23601	168		3608	
		==Дополнительные объемы работ==									
64	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	37	13628,51	12837,22	504255	474977		122226	676600
					791,29	2838,84	29278	105037		50119	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2000654	573489	1164196	389302	2581152
							260516	135842	0	191196	
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								**6772702**
		Временные здания и сооружения	Тенге	3,10%							209954
		Итого с временными	Тенге								6982656
		Зимние удорожания	Тенге	1,35%							94266
		Итого с зимними удорожаниями	Тенге								7076922
		Непредвиденные работы и затраты	Тенге	2 %							141538
		Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге								7218460
		Итого в текущих ценах 2021 года, к = 1,050036	Тенге								7579645
		НДС	Тенге	12 %							909557
		Итого с НДС	Тенге								**8 489 203**

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)