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 - Тепловые сети.Трубопроводы

Договор подряда **№ П-6/47/31 от 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: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, 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	27,560		243,23	231,52	6703	6381	2	1593	8934
		НР - 72%; СП - 8%				11,62	68,64	320	1892		638	
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	4,960		2516,24	--	12481			8986	23184
		НР - 72%; СП - 8%				2516,24	--	12481			1717	
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	31,580		243,23	231,52	7681	7311	3	1825	10237
		НР - 72%; СП - 8%				11,62	68,64	367	2168		731	
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	48,600		47,00	--	2284				2467
		СП - 8%				--	--				183	
5	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	30,500		24,66	21,16	752	645	3	269	1094
		НР - 72%; СП - 8%				3,41	8,82	104	269		73	
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	26,050		241,71	231,52	6297	6031	2	1477	8374
		НР - 72%; СП - 8%				10,10	68,64	263	1788		601	
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	37,580		47,00	--	1766				1908
		СП - 8%				--	--				141	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	5,72	3462,50	188,25	19806	1077	11187	7800	28315
		НР - 99%, СП - 8%			1318,45	58,93	7542	337		710	
9	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	3,56	996,37	--	3547			2554	6589
		НР - 72%, СП - 8%			996,37	--	3547			488	
10	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	3,56	1778,00	--	6330		6330		6836
		СП - 8%			--	--				506	
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	25,03	21,94	21,94	549	549		165	771
		НР - 72%, СП - 8%			--	9,14		229		57	
12	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	25,03	197,64	91,08	4947	2280		2717	8063
		НР - 72%, СП - 8%			106,56	44,19	2667	1106		400	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				73143	24274	17527	27384	106772
							27291	7788	0	6245	
		РАЗДЕЛ 2.==Трубопроводы=									
13	Е11-240108-0102 1124-0108-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 70 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,01	988656,63	331917,29	9887	3319	9887	7456	18730
		НР - 99%, СП - 8%			649477,16	103613,06	6495	1036		1387	
14	С123-010402-0106 2301-0402-0106 РСНБ РК 2015	Труба Ст 89х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	5	7635,00	--	38175		38175		38480
		СП - 8%			--	--				305	
15	С123-010402-0105 2301-0402-0105 РСНБ РК 2015	Труба Ст 76х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	5	5801,00	--	29005		29005		29237
		СП - 8%			--	--				232	
16	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	
17	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Краны шаровые стандартнопроходные надземной установки с рукояткой, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 16, DN 50, ГОСТ 21345-2005	шт.	2	28713,00	--	57426		57426		62020
					--	--				4594	
18	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.	4	23888,00	--	95552		95552		103196
					--	--				7644	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Краны шаровые стандартнопроходные надземной установки с рукояткой, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 16, DN 38, ГОСТ 21345-2005	шт.	1	23888,00	--	23888		23888		25799
		СП - 8%			--	--				1911	
20	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.	3	17134,00	--	51402		51402		55514
		СП - 8%			--	--				4112	
21	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.	2	17750,76	4128,21	35501,52	8256,42	35501,52	29370,81	70062,11
					13452,67	1381,07	26905,34	2762,14		5189,79	
22		Отвод Стальной 76х3.5-90	шт.	2	1223,21	--	2446		2446		2642
										196	
23		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	16963,66	4016,52	16963,66	13987,94	33427,73
					12805,69	1323,54	12805,69	1323,54		2476,13	
24		Отвод стальной 57х3 5-90° ГОСТ 17375-2001	шт.	1	589,29	--	589		589		636
					0,00	--				47	
25	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	42320	34343	82796
					15647,07	1697,92	31294	3396		6133	
26	С123-020201-3121 2302-0201-3121 РСНБ РК 2015	Отвод П90° 108х4 5 ГОСТ 17375-2001	шт.	2	4017,86	--					
		СП - 8%					8036		8036		8679
										643	
27		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	16963,66	4016,52	16963,66	13987,94	33427,73
					12805,69	1323,54	12805,69	1323,54		2476,13	
28	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Отвод Стальной 45х3.5-90	шт.	1	478,57	--	479		479		517
										38	
29	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	42320	34343	82796
					15647,07	1697,92	31294	3396		6133	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Переход стальной 108х89	шт.	2	600,89	--					
							1202		1202		1298
						--				96	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				622273	40739	622273	133488	811385
							121600	13237	0	55624	
		РАЗДЕЛ 3.==Общестроительные работы==									
		Смотровой колодец СК /2 шт/									
31	1101-0102-0332	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-	м3 грунта	15	338,46	326,17	5077	4893	5077	878	6432
					12,02	69,31	180	1040		476	
32	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2	м3 грунта	0,96	2516,24	--	2408			1734	4473
					2516,24	--	2408			331	
33	1101-0102-0332	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-	м3 грунта	0,96	338,46	326,17	325	313	325	56	412
					12,02	69,31	12	67		30	
34	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	6,23	30216,66	12718,07	188250	79234	188250	125729	339097
		НР - 99%, СП - 8%			14927,90	5457,10	93001	33998		25118	
35	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	
36	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	
37		Плита днища П/Н 20	шт.	2	33035,71	--	66071		66071		71357
		СП - 8%			--	--				5286	
38	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	
39	ССЦ РК8.04-08-2018тех.ч.п.2.3.4	Надбавка на сульфатостойкость	м3	5,96	270,00	--	1609		1609		1738
		СП - 8%			--	--				129	
40	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	
41	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство /обетонирование люка/	м3	6,78	20388,61	1489,08	138235	10096	138235	13468	163838
		НР - 91%; СП - 8%			1831,79	351,02	12420	2380		12136	
42	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство /отмостка/	м3	6,78	19542,01	1489,08	132495	10096	132495	13468	157639
		НР - 91%; СП - 8%			1831,79	351,02	12420	2380		11677	
43	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	63,2	1003,51	26,42	63422	1670	63422	23990	94405
		НР - 93%; СП - 8%			404,29	3,87	25551	245		6993	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа	м3 грунта	3,21	1145,83	--	3678			2648	6832
		НР - 72%; СП - 8%			1145,83	--	3678			506	
45	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	3,21	1778,00	--	5707		5707		6164
		СП - 8%			--	--				457	
46	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	
47		Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка. Диаметр 200 мм, глубина 600 мм	отв	8	62500,00	972,24	500000	7778		420000	993600
		НР - 84%; СП - 8%			1428,61	729,59	11429	5837		73600	
48		Песчанное основание. Устройство	м3 основания	8,56	3462,50	188,25	29639	1611	16742	11672	44616
		НР - 99%; СП - 8%			1318,45	58,93	11286	504		3305	
49		Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	8,56	1778,00	--	15220		15220		16437
		СП - 8%			--	--				1218	
		==Антикоррозийное покрытие и теплоизоляция==									
50	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	0,03	1444278,22	42350,96	43328	1271	32127	9837	57418
					331032,10	168,36	9931	5		4253	
51	1113-0301-1705 РСНБ РК 2015 К=4	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03	м2	15,49	1315,49	13,89	20377	215	18809	1060	23151
					87,31	2,69	1352	42		1715	
52	1126-0101-1002 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0,75	44767,34	1374,07	33576	1031	8272	18841	56610
					32364,51	690,28	24273	518		4193	
53	2111-0203-0106 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,75	11034,00	--	8276		8276		8938
					--	--				662	
54	1126-0301-0202 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	17,880	2921,47	190,97	52236	3415	3227	34898	94105
					2550,01	18,18	45594	325		6971	
		==Дополнительные объемы работ==									
55	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	42	13628,51	12837,22	572397	539163		138744	768 032
					791,29	2838,84	33234	119231		56891	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2243174	660784	1064712	817022	3305012
							286769	166570	0	244816	
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								**4223169**
		Временные здания и сооружения	Тенге	3,10%							130918
		Итого с временными	Тенге								4354088
		Зимние удорожания	Тенге	1,35%							58780
		Итого с зимними удорожаниями	Тенге								4412868
		Непредвиденные работы и затраты	Тенге	2 %							88257

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге									4501125
		Итого в текущих ценах 2021 года, к = 1,050036	Тенге									4726345
		НДС	Тенге	12 %								567161
		Итого с НДС	Тенге									**5 293 507**

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)