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 - Строительство блочно-модульной котельной на газе

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

Акт приемки выполненных работ

за апрель 2022 года

на Блочно-модульная котельная БМК.Чертежи марки КЖ

Основание: 4589-4-1-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/насыпной грунт/ *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	5		243,23 11,62	231,52 68,64	1216 58	1157 343	1	289 120	1625
2	Е11-010102-0307 1101-0102-0307 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	250,6		197,77 9,44	188,26 55,81	49562 2366	47178 13986	18	11773 4907	66242
3	Е11-010102-0307 1101-0102-0307 РСНБ-РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	21,4273		197,77 9,44	188,26 55,81	4238 202	4034 1196	2	1007 420	5664
4	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 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0,6627		2516,24 2516,24	-- --	1668 1668	-- --	--	1201 229	3098
5	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/ *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0,6627		243,23 11,62	231,52 68,64	161 8	153 45	--	38 16	215
6	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 *СП - 8%*	т км	460,53		47,00 --	-- --	21645 --	-- --		-- 1732	23377

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	270,9	24,66	21,16	6680	5732	24	2385	9791
		НР - 72%; СП - 8%			3,41	8,82	924	2389		725	
		Уплотнение дна котлована									
8	Е11-010201-0201 1101-0201-0201 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 10 см	м3 уплотненного грунта	6,912	167,49	167,49	1158	1158	--	340	1618
		НР - 72%; СП - 8%			--	68,28	--	472		120	
9	Е11-010201-0204 1101-0201-0204 РСНБ РК 2015 К=2	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 10 см	м3 уплотненного грунта	6,912	48,65	48,65	336	336	--	86	456
		НР - 72%; СП - 8%			--	17,23	--	119		34	
		Грунт для обратной засыпки									
10	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	162,23	241,71	231,52	39213	37559	15	9197	52283
		НР - 72%; СП - 8%			10,10	68,64	1639	11135		3873	
11	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	275,791	47,00	--	12962	--		--	13999
		СП - 8%			--	--	--	--		1037	
		Подсыпка грунтовой подушки									
12	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	147,7	21,94	21,94	3241	3241	--	972	4550
		НР - 72%; СП - 8%			--	9,14	--	1350		337	
		Уплотнение грунтовой подушки									
13	Е11-010201-0201 1101-0201-0201 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 10 см	м3 уплотненного грунта	147,7	167,49	167,49	24738	24738	--	7261	34559
		НР - 72%; СП - 8%			--	68,28	--	10085		2560	
14	Е11-010201-0204 1101-0201-0204 РСНБ РК 2015 К=2	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 10 см	м3 уплотненного грунта	147,7	48,65	48,65	7186	7186	--	1832	9740
		НР - 72%; СП - 8%			--	17,23	--	2545		721	
		Обратная засыпка под продувочный колодец ПКм1									
15	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	11,624	21,94	21,94	255	255	--	76	358
		НР - 72%; СП - 8%			--	9,14	--	106		27	
16	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	11,624	197,64	91,08	2297	1059	--	1262	3843
		НР - 72%; СП - 8%			106,56	44,19	1239	514		285	
17	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,906	1094,33	--	3180	--	--	2290	5907
		НР - 72%; СП - 8%			1094,33	--	3180	--		438	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				179736	133786	60	40009	237325
							11284	44285	--	17581	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							11284	44285	--	17581	
		РАЗДЕЛ 2.Фундаменты									
		Плита монолитная под блок модуль ФПм-1 /4589-4-1-КЖ лист-2/									
18	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	4,3	17284,08 1592,87	1294,85 305,24	74322 6849	5568 1313	61905	7427 6540	88289
19	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	11,9	20856,64 2523,72	1991,50 491,62	248194 30032	23699 5850	194463	32653 22468	303315
20	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,026	746147,37 89778,20	1583,17 714,43	19400 2334	42 19	17024	2141 1723	23264
		Фундамент Фм1 - 1 шт /4589-4-1-КЖ лист-2/									
21	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,67	17284,08 1592,87	1294,85 305,24	11580 1067	868 205	9645	1157 1019	13756
22	Е11-060201-0105 1106-0201-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м3. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	5,1	22361,59 4166,50	529,37 184,05	114044 21249	2700 939	90095	20191 10739	144974
23	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 *СП - 8%*	т	0,1462	224534,00 --	-- --	32827 --	-- --	32827	-- 2626	35453
24	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 *СП - 8%*	т	0,0424	226611,00 --	-- --	9608 --	-- --	9608	-- 769	10377
25	Е11-060301-0404 1106-0301-0404 РСНБ РК 2015	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,07296	288229,88 51235,49	2560,92 894,52	21029 3738	187 65	17104	3461 1959	26449
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				531004 65269	33064 8391	432671 --	67030 47843	645877
		РАЗДЕЛ 3.Продувочный колодец ПКм1 - 1шт									
26	Е11-010102-0307 1101-0102-0307 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	15,3	197,77 9,44	188,26 55,81	3026 144	2880 854	2	719 300	4044
27	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 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	14,53	21,94 --	21,94 9,14	319 --	319 133	--	96 33	448
28	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,23	17284,08	1294,85	3975	298	3311	397	4722

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			1592,87	305,24	366	70		350	
29	Е11-070601-0202 1107-0601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство/Камера/	м3 конструкции	1,84	31461,75	1410,16	57890	2595	33542	26517	91159
		НР - 118%; СП - 8%			11822,18	390,70	21753	719		6752	
30	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	1852,00	--	1852	--	1852	--	2000
		СП - 8%			--	--	--	--		148	
31	С121-040302-0105 2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	7314,00	--	7314	--	7314	--	7899
		СП - 8%			--	--	--	--		585	
32	С123-030101-0310 2303-0101-0310 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	23549,00	--	23549	--	23549	--	25433
		СП - 8%			--	--	--	--		1884	
33	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,0346	90134,45	31198,20	3119	1080	408	1378	4857
		НР - 69%; СП - 8%			47127,23	10599,13	1631	367		360	
34	С121-060304-0401 2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,0346	614994,00	--	21279	--	21279	--	22981
		СП - 8%			--	--	--	--		1702	
35	Е11-130301-0401 1113-0301-0401 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз	м2	0,0346	196,63	3,14	7	--	6	1	9
		НР - 69%; СП - 8%			43,09	0,51	1	--		1	
36	Е11-130301-1411 1113-0301-1411 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=4	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785//За 4 раза	м2	1,1764	1013,85	9,31	1193	11	1082	70	1365
		НР - 69%; СП - 8%			84,82	2,02	100	2		101	
37	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка /Сальник Ду50, С235, L=300/	т	0,007	746147,37	1583,17	5223	11	4584	576	6263
		НР - 91%; СП - 8%			89778,20	714,43	628	5		464	
38	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка /Сальник Ду80, С235, L=300/	т	0,0087	746147,37	1583,17	6491	14	5696	716	7784
		НР - 91%; СП - 8%			89778,20	714,43	781	6		577	
39	Е11-070112-0201 1107-0112-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ригели. Замоноличивание /Замоноличивание бетоном В12,5. Сальники/	м3 бетона в деле	0,04	17044,37	938,20	682	38	561	116	862
		НР - 118%; СП - 8%			2087,30	367,33	83	15		64	
40	С123-010101-0128 2301-0101-0128 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 32, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	0,3	852,00	--	256	--	256	--	276

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		20	
41	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	10	947,34 351,56	22,98 3,37	9473 3516	230 34	5727	3301 1022	13796
		Каркас колодца									
42	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,16061	226611,00 --	-- --	36396 --	-- --	36396	-- 2912	39308
43	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 СП - 8%	т	0,17319	224534,00 --	-- --	38887 --	-- --	38887	-- 3111	41998
		Антикоррозионная защита конструкций									
		Защита боковых поверхностей									
44	Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство /Обетонирование корпуса люка/ НР - 91%; СП - 8%	м3	0,03	17039,63 1367,60	1400,08 342,78	511 41	42 10	428	47 45	602
45	Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство /Отмостка вокруг горловины колодца/ НР - 91%; СП - 8%	м3	0,6	16970,27 1367,60	1400,08 342,78	10182 821	840 206	8521	934 889	12005
		Защита горизонтальных поверхностей									
46	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	1,6	736,36 436,01	35,33 17,91	1178 698	57 29	423	683 149	2010
47	Е11-080101-0303 1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	1,6	2038,62 283,39	51,71 11,79	3262 453	83 19	2726	439 296	3997
48	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	1,6	736,36 436,01	35,33 17,91	1178 698	57 29	423	683 149	2010
		Защита боковых поверхностей									
49	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	22	947,34 351,56	22,98 3,37	20841 7734	505 74	12602	7262 2248	30351
		Отмостка									
50	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство /толщ.120-180 мм по уклону/ НР - 91%; СП - 8%	м3	7,11	17284,08 1592,87	1294,85 305,24	122890 11325	9206 2170	102359	12281 10814	145985

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	47,4	1515,91 56,57	148,17 38,81	71854 2681	7024 1840	62149	4883 6139	82876
52	Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	47,4	-327,55 -0,30	-0,05 --	-15526 -14	-2 --	-15510	-15 -1243	-16785
53	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР - 108%; СП - 8%	м бортового камня	38	1851,33 965,64	37,59 15,35	70351 36694	1428 583	32229	40260 8849	119460
54	С121-040508-9901 2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 СП - 8%	м3	0,608	54924,00 --	-- --	33394 --	-- --	33394	-- 2672	36066
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				541046 90134	26716 7165	424196 --	101344 51393	693781
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге								1576983
		Временные здания и сооружения	Тенге	3,10%							48886
		Итого с временными	Тенге								1625869
		Зимние удорожания	Тенге	1,35%							21949
		Итого с зимними удорожаниями	Тенге								1647819
		Непредвиденные работы и затраты	Тенге	2 %							32956
		Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге								1680775
		Итого в текущих ценах 2021 года, к = 1,050036	Тенге								1764877
		НДС	Тенге	12 %							211785
		Итого с НДС	Тенге								1 976 663

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)