Заказчик : ТОО "Jetysu Energy"

Форма 2в пр.3-1

Подрядчик : ТОО "Construction Big House"

Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от «19» сентября 2018 года № 656

Наименование стройки - Строительство блочно-модульной котельной на газе в МЖД по ул.Жибек-Жолы №10 в г.Жаркент Панфиловский район Алматинская область

Наименование объекта - Строительство блочно-модульной котельной на газе

Договор подряда **№ П-1/42/26 от 02.09.2021г.**

Акт приемки выполненных работ

за апрель 2022 года

на Блочно-модульная котельная БМК.Чертежи марки КЖ

Основание: 4589-1-1КЖ

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	Е11-010102-0332 1101-0102-0332 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	80,995		294,34	283,62	23840	22972	22	4124	30201
						10,45	60,27	846	4882		2237	
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	2,505		2188,03	--	5481	--	--	3946	10182
						2188,03	--	5481	--		754	
3	Е11-010102-0332 1101-0102-0332 -РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3/погрузка грунта разработанного вручную/	м3 грунта	2,505		294,34	283,62	737	710	1	128	934
						10,45	60,27	26	151		69	
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	730,02[illegible]		47,00	--	34339	--		--	37086
						--	--	--	--		2747	
5	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	83,5		21,90	18,40	1829	1536	8	666	2695

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					3,41	7,67	285	640		200	
6	Е11-010201-1001 1101-0201-1001 РСНБ РК 2015	Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки	м3 грунтовой подушки	60,6	503,56	501,78	30516	30407	8	7008	40376
					1,67	158,95	101	9632		3002	
		Грунт для обратной засыпки									
7	Е11-010102-0332 1101-0102-0332 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "НИТАСНИ" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	58,782	294,34	283,62	17302	16672	16	2993	21919
					10,45	60,27	614	3543		1624	
8	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	530,25	47,00	--	24922	--		--	26916
					--	--	--	--		1994	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				138966	72297	55	18865	170459
							7353	18848	--	12627	
		РАЗДЕЛ 2.Фундаменты									
		Плита монолитная под блок модуль ФПм-1 /4589-1-1-КЖ лист-2/									
9	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	4,3	16907,42	1125,96	72702	4841	61905	6458	85493
					1385,10	265,42	5956	1141		6333	
10	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	11,9	20267,70	1731,74	241186	20608	194463	28394	291146
					2194,54	427,49	26115	5087		21566	
		Плита монолитная под блок модуль ФПм-1 /4589-2-1-КЖ лист-3/									
11	С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,81606	248556,00	--	202837	--	202837	--	219064
					--	--	--	--		16227	
		Каркас КР-1									
12	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	т	0,03146	224534,00	--	7064	--	7064	--	7629
					--	--	--	--		565	
13	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	т	0,05486	226611,00	--	12432	--	12432	--	13427
					--	--	--	--		995	
		Закладные изделия									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,026	734230,67	1376,67	19090	36	17024	1862	22628
					78068,00	621,24	2030	16		1676	
		Заземление /4589-2-1-КЖ лист-2, примечание п.2 /									
15	Ц13-080208-0209 1308-0208-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	26,4	514,19	22,31	13575	589	6248	4980	20039
					255,24	6,76	6738	178		1484	
16	Ц13-080208-0207 1308-0208-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	6	639,93	27,35	3840	164	2145	1141	5379
					255,24	8,89	1531	53		398	
17	С121-050301-9918 2105-0301-9918 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0493	108314,00	--	5340	--	5340	--	5767
					--	--	--	--		427	
		Отмостка									
18	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство /толщ.120-180 мм по уклону/	м3	--	16907,42	1125,96	--	--	--	--	--
					1385,10	265,42	--	--		--	
19	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	м2 покрытия	--	1489,20	128,84	--	--	--	--	--
					49,19	33,75	--	--		--	
20	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	м2 покрытия	--	-327,50	-0,04	--	--	--	--	--
					-0,26	--	--	--		--	
21	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	38	1720,48	32,69	65378	1242	32228	35009	108418
					839,69	13,35	31908	507		8031	
22	С121-040508-9901 2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	0,608	54924,00	--	33394	--	33394	--	36066
					--	--	--	--		2672	
		Фундамент Фм1 - 1 шт /4589-1-1-КЖ лист-2/									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,68	16907,42	1125,96	11497	765	9790	1021	13520
					1385,10	265,42	942	180		1001	
24	Е11-060201-0105 1106-0201-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м3. Устройство	м3	5,1	21045,68	460,32	107333	2347	86508	17557	134882
					3623,04	160,05	18478	816		9991	
25	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	т	0,0303	226611,00	--	6866	--	6866	--	7415
					--	--	--	--		549	
26	С121-050309-0302 2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,01932	264810,00	--	5116	--	5116	--	5525
					--	--	--	--		409	
27	С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,14616	248556,00	--	36329	--	36329	--	39235
					--	--	--	--		2906	
28	Е11-060301-0201 1106-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Подливка под оборудование толщиной 20 мм. Устройство	м2	2,25	953,23	5,96	2145	13	883	1142	3550
					555,24	2,41	1249	5		263	
29	Е11-060301-0202 1106-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К=3	Подливка под оборудование. Устройство. добавлять к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины /До толщ.50мм/	м2	2,25	1015,88	8,26	2286	19	1196	981	3529
					475,92	3,39	1071	8		261	
		Анкерные болты									
30	Е11-060301-0404 1106-0301-0404 РСНБ РК 2015	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т	0,026	281212,96	2226,89	7312	58	6096	1073	9055
					44552,60	777,85	1158	20		671	
		Антикоррозионная защита конструкций									
		Защита боковых поверхностей									
31	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	22	898,48	19,98	19767	439	12603	6315	28168
					305,70	2,93	6725	64		2086	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				875489	31121	740467	105933	1059935
							103901	8075	--	78511	

РАЗДЕЛ 3.Продувочный колодец ПКм1 - 1шт

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,23	16907,42	1125,96	3889	259	3311	345	4573
					1385,10	265,42	319	61		339	
33	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	29735,80	1226,23	54714	2256	33543	23058	83994
					10280,16	339,74	18915	625		6222	
34	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
					--	--	--	--		148	
35	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
					--	--	--	--		585	
36	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
					--	--	--	--		1884	
37	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	79918,09	27128,87	2765	939	408	1198	4280
					40980,20	9216,63	1418	319		317	
38	С121-060304-0401 2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,0346	614994,00	--	21279	--	21279	--	22981
					--	--	--	--		1702	
39	Е11-130301-0401 1113-0301-0401 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз	м2	1,1764	190,60	2,73	224	4	176	31	275
					37,47	0,44	44	1		20	
40	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	1001,58	8,10	1178	9	1082	61	1338
					73,76	1,76	87	2		99	
41	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка /Гильза 32х3/	т	0,00215	922670,67	1376,67	1984	3	1408	523	2707
					266508,00	621,24	573	1		201	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	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=200/	т	0,007	734230,67	1376,67	5140	9	4585	501	6093
					78068,00	621,24	546	4		451	
43	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=200/	т	0,0087	734230,67	1376,67	6388	12	5697	623	7572
					78068,00	621,24	679	5		561	
44	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	16649,73	815,82	666	33	560	101	828
					1815,04	319,42	73	13		61	
		Каркас колодца									
45	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	т	0,00672	226611,00	--	1523	--	1523	--	1645
					--	--	--	--		122	
46	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	т	0,01568	224534,00	--	3521	--	3521	--	3803
					--	--	--	--		282	
47	С121-050309-0302 2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00778	264810,00	--	2060	--	2060	--	2225
					--	--	--	--		165	
48	С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,16064	248556,00	--	39928	--	39928	--	43122
					--	--	--	--		3194	
		Антикоррозионная защита конструкций									
		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	м2 поверхности	10	898,48	19,98	8985	199	5729	2870	12804
					305,70	2,93	3057	29		948	
50	Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство /Обетонирование корпуса люка/	м3	0,03	16678,63	1217,46	500	37	427	41	584
					1189,22	298,07	36	9		43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство /Отмостка вокруг горловины колодца/	м3	0,6	16609,27	1217,46	9966	731	8521	812	11640
					1189,22	298,07	714	179		862	
		Защита горизонтальных поверхностей									
52	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	1,6	674,88	30,72	1080	49	424	594	1808
					379,14	15,57	607	25		134	
53	Е11-080101-0303 1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	1,6	1994,91	44,96	3192	72	2726	382	3860
					246,43	10,25	394	16		286	
54	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	1,6	674,88	30,72	1080	49	424	594	1808
					379,14	15,57	607	25		134	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				202777	4661	170047	31734	253272
							28069	1314	--	18760	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								1483666
		Временные здания и сооружения	Тенге	3,10%							45994
		Итого с временными	Тенге								1529660
		Зимние удорожания	Тенге	2,34%							35794
		Итого с зимними удорожаниями	Тенге								1565454
		Непредвиденные работы и затраты	Тенге	2 %							31309
		Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге								1596763
		Итого в текущих ценах 2021 года, к = 1,050036	Тенге								1676654
		НДС	Тенге	12 %							201198
		Итого с НДС	Тенге								**1 877 852**

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 "Ietysu Energy"
(наименование организации)

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

Место печати (при наличии)

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