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.Сыпатаева №233 в г Жаркент Панфиловский район Алматинская область
Наименование объекта - Блочно-модульная котельная БМК
Договор подряда **№ П-4/45/29 от 02.09.2021г.**

Акт приемки выполненных работ

за апрель 2022 года
на Блочно-модульная котельная БМК.Чертежи марки КЖ

Основание: 4589-2-1-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
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	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 "НИТАСНИ" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	44		294,34	283,62	12951	12479	12	2240	16407
						10,45	60,27	460	2652		1215	
2	Е11-010102-0313 1101-0102-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	40,74		231,18	222,02	9418	9045	3	2157	12501
						9,09	64,43	370	2625		926	
3	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 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	1,26		1676,54	--	2112	--	--	1521	3924
						1676,54	--	2112	--		291	
4	Е11-010102-0313 1101-0102-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3/погрузка грунта разработанного вручную/	м3 грунта	1,26		231,18	222,02	291	280	--	67	386
						9,09	64,43	11	81		29	
5	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	709,5		47,00	--	33346	--		--	36014
						--	--	--	--		2668	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	86	21,90 3,41	18,40 7,67	1883 293	1583 660	7	686 206	2775
7	Е11-010201-1001 1101-0201-1001 РСНБ РК 2015	Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки	м3 грунтовой подушки	62,5	503,56 1,67	501,78 158,95	31472 104	31361 9934	7	7228 3096	41796
		Грунт для обратной засыпки									
8	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/грунт для обратной засыпки/	м3 грунта	62,5	294,34 10,45	283,62 60,27	18396 653	17726 3767	17	3182 1726	23305
9	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	515,625	47,00 --	-- --	24234 --	-- --		-- 1939	26173
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				134103 4003	72474 19719	46 --	17081 12096	163281
		РАЗДЕЛ 2.Фундаменты									
		Плита монолитная под блок модуль ФПм-1 /4589-2-1-КЖ лист-2/									
10	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	4,3	17279,72 1385,10	1125,96 265,42	74303 5956	4841 1141	63506	6458 6461	87222
11	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	11,9	21284,73 2194,54	1731,74 427,49	253288 26115	20608 5087	206565	28394 22535	304217
		Плита монолитная под блок модуль ФПм-1 /4589-2-1-КЖ лист-3/									
12	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	-- 16227	219064
		Каркас КР-1									
13	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	-- 565	7629
14	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	-- 995	13427
		Закладные изделия									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	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 /									
16	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	
17	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	
18	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									
19	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство /толщ.120-180 мм по уклону/	м3	7,11	17279,72	1125,96	122859	8005	105006	10679	144221
					1385,10	265,42	9848	1887		10683	
20	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	47,4	1489,20	128,84	70588	6107	62149	4246	80821
					49,19	33,75	2332	1600		5987	
21	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	47,4	-327,50	-0,04	-15524	-2	-15510	-13	-16780
					-0,26	--	-12	--		-1243	
22	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	
23	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 /4589-2-1-КЖ лист-2/									
24	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,68	17279,72	1125,96	11750	765	10043	1021	13793

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					1385,10	265,42	942	180		1022	
25	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	22062,71	460,32	112520	2347	91695	17557	140483
					3623,04	160,05	18478	816		10406	
26	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	
27	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	
28	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	
29	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	
30	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									
31	Е11-060301-0404 1106-0301-0404 РСНБ РК 2015	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т	0,0434	281212,96	2226,89	12205	97	10174	1790	15115
					44552,60	777,85	1934	34		1120	
		Антикоррозионная защита конструкций									
		Защита боковых поверхностей									
32	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				1077448	45270	915333	121562	1294931
							116845	11576	--	95920	
		РАЗДЕЛ 3.Продувочный колодец ПКм1 - 1шт									
33	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,23	17279,72	1125,96	3974	259	3396	345	4665
					1385,10	265,42	319	61		346	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	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	30643,61	1226,23	56384	2256	35213	23058	85797
					10280,16	339,74	18915	625		6355	
35	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	
36	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	
37	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	
38	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	
39	С121-060304-0401 2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,0346	614994,00	--	21279	--	21279	--	22981
					--	--	--	--		1702	
40	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	
41	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	
42	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	
43	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	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	
45	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	16968,99	815,82	679	33	573	101	842
					1815,04	319,42	73	13		62	
		Каркас колодца									
46	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	
47	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	
48	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	
49	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									
50	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	
51	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	
52	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									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	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	
54	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	
55	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				204545	4661	171815	31734	255181
							28069	1314	--	18901	
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге								1713393
		Временные здания и сооружения	Тенге	3,10%							53115
		Итого с временными	Тенге								1766508
		Зимние удорожания	Тенге	2,34%							41336
		Итого с зимними удорожаниями	Тенге								1807844
		Непредвиденные работы и затраты	Тенге	2 %							36157
		Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге								1844001
		Итого в текущих ценах 2021 года, к = 1,050036	Тенге								1936264
		НДС	Тенге	12 %							232352
		Итого с НДС	Тенге								**2 168 616**

Сдал

Подрядчик : ТОО "Construction Big House"
(наименование организации)

Зам. Ген. директора по строительству Лп 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)