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 - Строительство блочно-модульной котельной на газе

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

Акт приемки выполненных работ

за апрель 2022 года

на Блочно-модульная котельная БМК.Чертежи марки КЖ

Основание: 4589-5-1-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
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						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	Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3/насыпной грунт/	м3 грунта	166,1		243,23	231,52	40400	38455	16	9598	53998
		НР - 72%; СП - 8%				11,62	68,64	1929	11401		4000	
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	м3 грунта	101,656		197,77	188,26	20105	19137	8	4776	26871
		НР - 72%; СП - 8%				9,44	55,81	960	5673		1990	
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	3,144		1928,03	--	6062	--	--	4364	11261
		НР - 72%; СП - 8%				1928,03	--	6062	--		834	
4	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/погрузка грунта разработанного вручную/	м3 грунта	3,144		197,77	188,26	622	591	1	148	831
		НР - 72%; СП - 8%				9,44	55,81	30	175		62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 *СП - 8%*	т·км	446,985	47,00 --	-- --	21008 --	-- --		-- 1681	22689
6	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	270,9	25,17 3,92	21,16 8,82	6819 1062	5732 2389	25	2485 744	10049
		Уплотнение дна котлована									
7	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 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	5,06	167,49 --	167,49 68,28	847 --	847 345	--	249 88	1183
8	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 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	5,06	48,65 --	48,65 17,23	246 --	246 87	--	63 25	333
		Грунт для обратной засыпки									
9	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/ *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	162,23	243,23 11,62	231,52 68,64	39458 1884	37559 11135	15	9374 3907	52739
10	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	267,6795	47,00 --	-- --	12581 --	-- --		-- 1006	13587
		Подсыпка грунтовой подушки									
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 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	147,7	21,94 --	21,94 9,14	3241 --	3241 1350	--	972 337	4550
		Уплотнение грунтовой подушки									
12	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 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	147,7	167,49 --	167,49 68,28	24738 --	24738 10085	--	7261 2560	34559
13	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 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	147,7	48,65 --	48,65 17,23	7186 --	7186 2545	--	1832 721	9740
		Обратная засыпка под продувочный колодец ПКм1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	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	
15	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	
16	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	
		Плита монолитная под блок модуль ФПм-1 /4589-5-1-КЖ лист-2/									
17	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	4,3	17284,08	1294,85	74322	5568	61905	7427	88289
		НР - 91%; СП - 8%			1592,87	305,24	6849	1313		6540	
18	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	11,9	20856,64	1991,50	248194	23699	194463	32653	303315
		НР - 91%; СП - 8%			2523,72	491,62	30032	5850		22468	
19	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	1,73189	248556,00	--	430472	--	430472	--	464910
		СП - 8%			--	--	--	--		34438	
		Каркас КР-1									
20	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,76328	25027,07	1613,44	19103	1231	221	16397	38340
		НР - 91%; СП - 8%			23125,63	481,16	17651	367		2840	
21	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	0,60368	224534,00	--	135547	--	135547	--	146391
		СП - 8%			--	--	--	--		10844	
22	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	0,1596	226611,00	--	36167	--	36167	--	39060
		СП - 8%			--	--	--	--		2893	
		Закладные изделия									
23	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,026	746147,37	1583,17	19400	42	17024	2141	23264
		НР - 91%; СП - 8%			89778,20	714,43	2334	19		1723	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Заземление									
24	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	555,83	25,66	14674	677	6248	5727	22033
		НР - 72%; СП - 8%			293,53	7,77	7749	205		1632	
25	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	682,32	31,45	4094	188	2145	1312	5839
		НР - 72%; СП - 8%			293,53	10,22	1761	61		432	
		Отмостка									
26	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство /толщ.120-180 мм по уклону/	м3	7,11	17717,23	1489,08	125970	10588	102358	14123	151300
		НР - 91%; СП - 8%			1831,79	351,02	13024	2496		11207	
27	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	1546,62	170,40	73310	8077	62149	5615	85239
		НР - 108%; СП - 8%			65,05	44,64	3084	2116		6314	
28	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	-327,60	-0,06	-15528	-3	-15509	-18	-16789
		НР - 108%; СП - 8%			-0,34	--	-16	--		-1244	
29	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	2001,82	43,23	76069	1643	32227	46299	132157
		НР - 108%; СП - 8%			1110,49	17,65	42199	671		9789	
30	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
		СП - 8%			--	--	--	--		2672	
		Фундамент Фм1 - 1 шт /4589-5-1-КЖ лист-2/									
31	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,68	17717,23	1489,08	12048	1013	9789	1351	14471
		НР - 91%; СП - 8%			1831,79	351,02	1246	239		1072	
32	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	22362,56	608,77	114049	3104	86509	23220	148250
		НР - 91%; СП - 8%			4791,47	211,66	24436	1079		10981	
33	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		549	
34	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
		СП - 8%			--	--	--	--		409	
35	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
		СП - 8%			--	--	--	--		2906	
36	Е11-060301-0201 1106-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Подливка под оборудование толщиной 20 мм. Устройство	м2	2,25	1134,21	7,88	2552	18	882	1510	4387
		НР - 91%; СП - 8%			734,30	3,18	1652	7		325	
37	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	1172,02	10,92	2637	24	1197	1298	4250
		НР - 91%; СП - 8%			629,40	4,48	1416	10		315	
		Анкерные болты									
38	Е11-060301-0404 1106-0301-0404 РСНБ РК 2015	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т	0,07296	296299,34	2945,06	21618	215	17104	3980	27646
		НР - 91%; СП - 8%			58920,81	1028,70	4299	75		2048	
		Антикоррозионная защита конструкций									
		Защита боковых поверхностей									
39	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	1003,51	26,42	22077	581	12602	8351	32862
		НР - 93%; СП - 8%			404,29	3,87	8894	85		2434	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1687525	195711	1275270	216136	2055953
							182956	60398	--	152292	
		РАЗДЕЛ 2.Продувочный колодец ПКм1 - 1шт									
40	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,23	17717,23	1489,08	4075	343	3311	457	4894
		НР - 91%; СП - 8%			1831,79	351,02	421	81		363	
41	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	33446,61	1621,69	61542	2984	33542	30494	99399
		НР - 118%; СП - 8%			13595,51	449,30	25016	827		7363	
42	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	1852,00	--	3704	--	3704	--	4000
		СП - 8%			--	--	--	--		296	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	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	
44	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	
45	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	101883,26	35877,93	3525	1242	408	1585	5519
		НР - 69%; СП - 8%			54196,31	12189,00	1875	422		409	
46	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	
47	Е11-130301-0401 1113-0301-0401 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз**	**м2**	0,0346	203,57	3,62	7	--	5	1	9
		НР - 69%; СП - 8%			49,55	0,58	2	--		1	
48	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	1027,98	10,71	1209	13	1081	81	1393
		НР - 69%; СП - 8%			97,55	2,32	115	3		103	
49	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка /Сальник Ду100, С235, L=200/**	**т**	0,0076	759851,58	1820,65	5775	14	4976	720	7014
		НР - 91%; СП - 8%			103244,93	821,59	785	6		520	
50	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	759851,58	1820,65	5319	13	4583	663	6460
		НР - 91%; СП - 8%			103244,93	821,59	723	6		479	
51	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	759851,58	1820,65	6611	16	5697	824	8030
		НР - 91%; СП - 8%			103244,93	821,59	898	7		595	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	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	17498,18	1078,92	700	43	561	133	900
		НР - 118%; СП - 8%			2400,39	422,43	96	17		67	
		Каркас колодца									
53	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
		СП - 8%			--	--	--	--		122	
54	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
		СП - 8%			--	--	--	--		282	
55	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
		СП - 8%			--	--	--	--		165	
56	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
		СП - 8%			--	--	--	--		3194	
		Антикоррозионная защита конструкций									
		Защита боковых поверхностей									
57	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	17454,78	1610,09	524	48	429	54	624
		НР - 91%; СП - 8%			1572,74	394,20	47	12		46	
58	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	17385,42	1610,09	10431	967	8520	1074	12425
		НР - 91%; СП - 8%			1572,74	394,20	944	237		920	
		Защита горизонтальных поверхностей									
59	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	1,6	807,06	40,63	1291	65	424	785	2242
		НР - 94%; СП - 8%			501,41	20,59	802	33		166	
60	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	2088,88	59,46	3342	95	2726	505	4155
		НР - 93%; СП - 8%			325,90	13,55	521	22		308	
61	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	1,6	807,06	40,63	1291	65	424	785	2242

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8%			501,41	20,59	802	33		166	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				208520	5908	169565	38161	266414
							33047	1706	--	19736	
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге								2322367
		Временные здания и сооружения	Тенге	3,10%							71993
		Итого с временными	Тенге								2394360
		Зимние удорожания	Тенге	1,35%							32324
		Итого с зимними удорожаниями	Тенге								2426684
		Непредвиденные работы и затраты	Тенге	2 %							48534
		Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге								2475218
		Итого в текущих ценах 2021 года, к = 1,050036	Тенге								2599071
		НДС	Тенге	12 %							311889
		Итого с НДС	Тенге								**2 910 960**

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)