Заказчик : ТОО "Jetysu Energy"

Подрядчик : ТОО "Construction Big House"

Форма 2в пр.3-1

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 №34 в г Жаркент Панфиловский район Алматинская область

Наименование объекта - Емкость хранения резервного топлива

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

Акт приемки выполненных работ

за апрель 2022 года

на Оборудование КиПиА МС

Основание: 4589-5-2-АМС-СО1,СО2

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.Приборы и средства автоматизации										
1	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	3		1634,12	--	4902	--	202	3525	9101
						1566,63	--	4700	--		674	
2	ТОО"Constanta"	Термометр биметаллический общетехнический БТ-52.211(0...100°С)М20х1,5	шт	3		7424,52	--	22274	--		--	22274
						--	--	--	--	22274	--	
3	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	2		1634,12	--	3268	--	135	2350	6067
						1566,63	--	3133	--		449	
4	ТОО"Силумин-Восток"	Термопреобразователь сопротивления ДТС035Л-Pt100.B3.60.МГ.Exi-T1	шт	2		19349,74	--	38699	--		--	38699
						--	--	--	--	38699	--	
5	1312-0901-0101 РСНБ РК 2015	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	шт.	2		1254,19	103,76	2508	207	603	1036	3828
						849,12	0,15	1698	--		284	
6	ТОО"Силумин-Восток"	Гильза для термопреобразователя сопротивления Г3.16.0.1.60	шт	2		4838,16	--	9676	--		--	9676
						--	--	--	--	9676	--	
7	1311-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Преобразователь уровнемер первичный, масса до 10 кг. Установка на резервуаре, работающем при атмосферном давлении	шт.	2		5592,61	1857,45	11185	3715	626	6307	18891

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					3422,25	782,32	6844	1565		1399	
8	ТОО"Силумин-Восток"	Преобразователь уровня гидростатический ПД100И-ДГ0.025-167-1.5.35-EXI	шт	2	124087,19	--	248174	--		--	248174
					--	--	--	--	248174	--	
9	1310-0902-1208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 200х200 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	1254,04	4,48	2508	9	47	1496	4324
					1226,00	--	2452	--		320	
10	ТОО"Силумин-Восток"	Клеммная коробка ОВЕН КК-01	шт	2	12093,47	--	24187	--		--	24187
					--	--	--	--	24187	--	
11	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	4	1278,62	28,62	5114	115	--	3794	9621
					1250,00	14,64	5000	59		713	
12	ТОО"Силумин-Восток"	Барьер искрозащиты Искра-ТС.03	шт	2	21032,49	--	42065	--		--	42065
					--	--	--	--	42065	--	
13	ТОО"Силумин-Восток"	Барьер искрозащиты Искра-АТ.03	шт	2	21032,49	--	42065	--		--	42065
					--	--	--	--	42065	--	
14	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	2	1278,62	28,62	2557	57	--	1897	4810
					1250,00	14,64	2500	29		356	
15	ТОО"Силумин-Восток"	Программируемое реле ОВЕН ПР200-220.2-1.0	шт	2	52228,98	--	104458	--		--	104458
					--	--	--	--	104458	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				563641	4103	1613	20405	588241
							26327	1653	531599	4195	
		РАЗДЕЛ 2.Монтажные материалы									
16	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	114	343,80	152,22	39193	17353	5150	16174	59796
					146,40	50,65	16690	5774		4429	
17	2306-0201-3204 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 4х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,0102	395129,00	--	4030	--	4030	--	4352
					--	--	--	--		322	
18	2306-0204-0102 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 4х1 ГОСТ 1508-78	км	0,07548	262666,00	--	19826	--	19826	--	21412
					--	--	--	--		1586	
19	2306-0409-0102 РСНБ РК 2015	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,0102	88016,00	--	898	--	898	--	970
					--	--	--	--		72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	1308-0206-2104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм. Установка	ввод	7	2117,39	--	14822	--	4896	7147	23726
					1418,00	--	9926	--		1757	
21	1308-0201-1804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4. Монтаж оборудования	шт.	14	1176,96	84,00	16477	1176	9972	4195	22326
					380,64	35,56	5329	498		1654	
22	1308-0208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	20	612,82	4,31	12256	86	1110	7979	21854
					553,02	1,07	11060	21		1619	
23	2306-0902-0309 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 4 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,0204	139280,00	--	2841	--	2841	--	3068
					--	--	--	--		227	
24	1308-0206-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	30	520,93	52,73	15628	1582	2986	8324	25869
					368,68	16,71	11060	501		1916	
25	2301-0201-0197 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 1,8 мм ГОСТ 10705-80	м	30	208,00	--	6240	--	6240	--	6739
					--	--	--	--		499	
26	1308-0206-1703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	6	753,88	88,57	4523	531	589	2590	7682
					567,20	32,36	3403	194		569	
27	2301-0201-0153 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 60 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	6	1250,00	--	7500	--	7500	--	8100
					--	--	--	--		600	
28	1146-0302-0401 РСНБ РК 2015	Пробивка отверстий площадью до 20 см2	отверстие	4	321,85	133,24	1287	533	--	848	2306
					188,61	63,68	754	255		171	
29	1308-0206-2002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола	м	18	260,44	11,95	4688	215	389	3005	8308
					226,88	4,98	4084	90		615	
30	ТОО"Constanta"	Двустенная труба ПНД гибкая для кабельной канализации д.50мм с протяжкой, SN13,250Н, в бухте 100м, цвет красный 121950	м	18,36	437,13	--	8026	--	8026	--	8668
					--	--	--	--		642	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	50	733,19	53,11	36660	2655	13444	15085	55885
					411,22	7,82	20561	391		4140	
32	2306-1705-0106 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 25	м	30,6	233,00	--	7130	--	7130	--	7700
					--	--	--	--		570	
33	ТОО"Constanta"	Металлорукав DN 20мм в гладкой EVA изоляции и оплетке из нержавейщей стали,Dвн 20,5 мм, Dнар 27,0, 50 м 607ETX022	м	20,4	15065,30	--	307332	--		--	307332
					--	--	--	--	307332	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				509357	24131	95027	65347	596093
							82867	7724	307332	21388	
		РАЗДЕЛ 3.Монтажные изделия									
34	2404-0201-0651 РСНБ РК 2015	Скобы СО-22 ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	10	191,00	--	1910	--	1910	--	2063
					--	--	--	--		153	
35	2404-0201-0652 РСНБ РК 2015	Скобы СД ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1	318,00	--	318	--	318	--	343
					--	--	--	--		25	
36	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,01	633905,00	--	6339	--	6339	--	6846
					--	--	--	--		507	
37	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,26	1778,00	--	2240	--	2240	--	2419
					--	--	--	--		179	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				10807	--	10807	--	11671
							--	--	--	864	
		РАЗДЕЛ 4.Земляные работы									
38	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	3,78	1823,36	--	6892	--	--	4962	12803
					1823,36	--	6892	--		948	
39	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,52	951,59	--	2398	--	--	1727	4455
					951,59	--	2398	--		330	
40	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную песком. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,26	951,59	--	1199	--	--	863	2227
					951,59	--	1199	--		165	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				10489	--	--	7552	19485
							10489	--	--	1443	
		РАЗДЕЛ 5.Шкаф дизельного топлива ШДТ /4589-5-2-АМС-СО2/									
		Изделия DKC									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	1308-0304-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щит . Сборка	м ширины по фронту	2	98254,83	13680,90	196510	27362	108308	51949	268336
					30420,00	5656,00	60840	11312		19877	
42	ТД"Электроцентр"	Навесной шкаф CE со сплошной дверью (500x500x300)R5CE0553	шт	1	70308,20	--	70308	--	70308	--	75933
					--	--	--	--		5625	
43	ТД"Электроцентр"	DIN-рейка OMEGA 3AF 35x15x1,5мм 02150	м	1	1294,04	--	1294	--	1294	--	1398
					--	--	--	--		104	
44	ТД"Электроцентр"	Проходные клеммные зажимы серые ном.сеч. 2,5 мм ZCBC02GR	шт	20	149,18	--	2984	--	2984	--	3223
					--	--	--	--		239	
45	ТД"Электроцентр"	Торцевой изолятор серый на CBC2-10 ZCB061GR	шт	20	103,21	--	2064	--	2064	--	2229
					--	--	--	--		165	
46	ТД"Электроцентр"	Торцевой упор 8мм ZBT007	шт	10	193,41	--	1934	--	1934	--	2089
					--	--	--	--		155	
47	ТД"Электроцентр"	Идентификационная плата для групп зажимов ZTIM02	шт	2	943,64	--	1887	--	1887	--	2038
					--	--	--	--		151	
48	ТД"Электроцентр"	Перфорированный короб серый с крышкой RL6 40x40 01134RLмм	м	2	934,10	--	1868	--	1868	--	2017
					--	--	--	--		149	
49	ТД"Электроцентр"	Фиксатор кабеля для короба RL6 40 01134RL	шт	10	107,55	--	1076	--	1076	--	1162
					--	--	--	--		86	
50	ТД"Электроцентр"	Стяжка кабеля для короба 01024	шт	20	358,20	--	7164	--	7164	--	7737
					--	--	--	--		573	
51	ТД"Электроцентр"	Фиксатор RL для короба 05204RL	шт	20	17,35	--	347	--	347	--	375
					--	--	--	--		28	
52	ТД"Электроцентр"	Инструмент для фиксатора RL4 06500RL	шт	1	14974,23	--	14974	--	14974	--	16172
					--	--	--	--		1198	
53	ТД"Электроцентр"	Наконечник-гильза 6 мм с изолирован. фланцем на сечение 1мм2, красныйм 2ART504KR	шт	10	9,54	--	95	--	95	--	103
					--	--	--	--		8	
54	ТД"Электроцентр"	Наконечник-гильза 8 мм с изолиров. фланцем на сечение 1,5мм2, черный 2ART505	шт	10	7,81	--	78	--	78	--	84
					--	--	--	--		6	
55	ТД"Электроцентр"	Сигнальный индикатор со светодиодом ~ 220В, зеленый ALIL2L220	шт	1	2254,16	--	2254	--	2254	--	2434
					--	--	--	--		180	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	ТД"Электроцентр"	Сигнальный индикатор со светодиодом ~ 220В, красный ALIL1L220	шт	2	2254,16	--	4508	--	4508	--	4869
					--	--	--	--		361	
57	ТД"Электроцентр"	Кнопка управления выпуклая без фиксации, черная ABDTR6	шт	1	1348,68	--	1349	--	1349	--	1457
					--	--	--	--		108	
58	ТД"Электроцентр"	Контактный блок с клеммными зажимами под винт с нормально-замкнутым контактом ACVL01	шт	1	1127,51	--	1128	--	1128	--	1218
					--	--	--	--		90	
59	ТД"Электроцентр"	Комплект маркировочный для кнопок/индикаторов под отверстие 22 мм MKPB22	шт	5	829,16	--	4146	--	4146	--	4478
					--	--	--	--		332	
60	1308-0305-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Светильник местного освещения. Монтаж оборудования	шт.	1	1203,42	61,82	1203	62	61	782	2143
					1079,91	5,69	1080	6		159	
61	ТД"Электроцентр"	Светильник люминесцентный, 8 Вт, 220 В R5LA08	шт	1	27323,09	--	27323	--	27323	--	29509
					--	--	--	--		2186	
62	ТД"Электроцентр"	Концевой выключатель дверной R5MC01	шт	1	15779,10	--	15779	--	15779	--	17041
					--	--	--	--		1262	
63	ТД"Электроцентр"	Держатель концевого выключателя R5FLS01	шт	1	1099,76	--	1100	--	1100	--	1188
					--	--	--	--		88	
64	ТД"Электроцентр"	Хомут Р6.6 стандартный белый 3,6х140 25209	шт	30	6,94	--	208	--	208	--	225
					--	--	--	--		17	
65	ТД"Электроцентр"	Монтажная база двойная самоклеящаяся, белая, 19х19 25467	шт	30	29,49	--	885	--	885	--	956
					--	--	--	--		71	
66	ТД"Электроцентр"	Маркировочная лента, 38,1х279,4 LB20962	шт	1	1564,64	--	1565	--	1565	--	1690
					--	--	--	--		125	
67	ТД"Электроцентр"	Клеммная колодка соединительная 1р 15х5,3 мм, цвет серый 5015F	шт	2	1659,18	--	3318	--	3318	--	3583
					--	--	--	--		265	
68	ТД"Электроцентр"	Кронштейн усиленный для настенного крепления шкафа R5A55	уп	1	3097,19	--	3097	--	3097	--	3345
					--	--	--	--		248	
				Изделия других фирм							
69	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	5	2810,42	25,13	14052	126	6716	5191	20783

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					1442,00	--	7210	--		1539	
70	2307-0204-0705 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 2А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	642,00	--	642	--	642	--	693
					--	--	--	--		51	
71	2307-0204-0703 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 1А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4	624,00	--	2496	--	2496	--	2696
					--	--	--	--		200	
72	1308-0103-3001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.	1	1838,03	336,00	1838	336	38	1156	3234
					1464,00	142,24	1464	142		240	
73	ТОО"Силумин-Восток"	Звонок с подсветкой, 80 Дб, красный, 220 В AC/DC MT22-SM220	шт	1	2171,75	--	2172	--		--	2172
					--	--	--	--	2172	--	
74	1310-0405-0102 РСНБ РК 2015	Реле. Установка дополнительная на пультах и панелях	шт.	1	673,00	--	673	--	--	411	1170
					673,00	--	673	--		87	
75	ТОО"Силумин-Восток"	Реле промежуточное серии RP, 4 замыкающих контакта, ~220В RP-407AL	шт	2	1472,46	--	2945	--		--	2945
					--	--	--	--	2945	--	
76	ТОО"Силумин-Восток"	Монтажная колодка KIPPRIBOR для реле серии RP PYF-044BE/2	шт	2	1399,60	--	2799	--		--	2799
					--	--	--	--	2799	--	
77	ТОО"Силумин-Восток"	Зажим пластиковый удерживающий для фиксации реле BS-4/36P	шт	2	138,64	--	277	--		--	277
					--	--	--	--	277	--	
				Провода							
78	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	55	343,80	152,22	18909	8372	2485	7803	28849
					146,40	50,65	8052	2786		2137	
79	2306-0902-0309 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 4 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,0102	139280,00	--	1421	--	1421	--	1535
					--	--	--	--		114	
80	2306-0902-0305 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,0051	52497,00	--	268	--	268	--	289
					--	--	--	--		21	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	2306-0902-0301 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 0,5 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,0204	22247,00	--	454	--	454	--	490
					--	--	--	--		36	
82	2306-0902-0302 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 0,75 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,0204	29445,00	--	601	--	601	--	649
					--	--	--	--		48	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				419993	36258	296223	67292	525613
							79319	14246	8193	38329	
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге								1741103
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				199002				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					64492			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					23623			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						403670		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						847124		
		- Накладные расходы	Тенге							160596	
		- Сметная прибыль	Тенге							66219	
		Строительно-монтажные работы									893979
		Временные здания и сооружения	Тенге	3,10%							27713
		Итого с временными	Тенге								921692
		Зимние удорожания	Тенге	1,35%							12443
		Итого с зимними удорожаниями	Тенге								934135
		Непредвиденные работы и затраты	Тенге	2 %							18683
		Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге								952818
		Итого в текущих ценах 2021 года, к = 1,050036	Тенге								1890004
		НДС	Тенге	12 %							226800
		Итого с НДС	Тенге								**2 116 804**

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)