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.Жобек-Жолы №10 в г.Жаркент Панфиловский район Алматинская область

Наименование объекта - Емкость хранения резервного топлива

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

Акт приемки выполненных работ

за апрель 2022 года

на Оборудование КиПиА МС

Основание 4589-1-2-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.==Монтажные работы/4589-1-2-АМС Лист 1==										
1	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	
2	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	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					31299	1176	14868	11342	46052
								15255	498	--	3411	
		РАЗДЕЛ 2.==Земляные работы/4589-1-2-АМС Лист 1==										
3	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами										
			м3 грунта	4,32		1823,36	--	7877	--	--	5671	14632
						1823,36	--	7877	--		1084	
4	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2										
			м3 грунта	2,88		951,59	--	2741	--	--	1973	5091
						951,59	--	2741	--		377	
5	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1										
			м3 грунта	1,44		866,41	--	1248	--	--	898	2318
						866,41	--	1248	--		172	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					11866	--	--	8542	22041
								11866	--	--	1633	
		РАЗДЕЛ 3.==Приборы и средства автоматизации/4589-1-2-АМС.СО1/==										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		—Тр-ды резервного топлива от емкостей №1, №2 25х2,5, 40С—									
6	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт	3	1634,12 1566,63	-- --	4902 4700	-- --	202	3525 674	9101
7	ТОО"Constanta"	Термометр биметаллический общетехнический =БТ 52.211(0...100°С)М20х1,5	шт	3	7424,78 --	-- --	22274 --	-- --	22274	-- --	22274
8	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт	2	1634,12 1566,63	-- --	3268 3133	-- --	135	2350 449	6067
9	ТОО"Силумин-Восток"	Термопреобразователь сопротивления =ДТС035Л-Pt100.B3.60.МГ.Exi-T1	шт	2	19350,40 --	-- --	38701 --	-- --	38701	-- --	38701
10	1312-0901-0101 РСНБ РК 2015	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	шт	2	1254,19 849,12	103,76 0,15	2508 1698	207 --	603	1036 284	3828
11	ТОО"Силумин-Восток"	Гильза для термопреобразователя сопротивления =Г3.16.0.1.60	шт	2	4838,32 --	-- --	9677 --	-- --	9677	-- --	9677
		—Емкости дизтоплива №1, №2, 2228 мм—									
12	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 3422,25	1857,45 782,42	11185 6844	3715 1565	626	6307 1399	18891
13	ТОО"Силумин-Восток"	Преобразователь уровня гидростатический =ПД100И-ДГ0.025-167-1.5.35-EXI	шт	2	124091,44 --	-- --	248183 --	-- --	248183	-- --	248183
14	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 1226,00	4,48 --	2508 2452	9 --	47	1496 320	4324
15	ТОО"Силумин-Восток"	Клеммная коробка =ОВЕН КК-01	шт	2	12093,88 --	-- --	24188 --	-- --	24188	-- --	24188
16	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт	4	1278,62 1250,00	28,62 14,64	5114 5000	115 59	--	3794 713	9621
17	ТОО"Силумин-Восток"	Барьер искрозащиты =Искра-ТС.03	шт	2	21033,22 --	-- --	42066 --	-- --	42066	-- --	42066
18	ТОО"Силумин-Восток"	Барьер искрозащиты =Искра-АТ.03	шт	2	21033,22 --	-- --	42066 --	-- --	42066	-- --	42066
19	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт	1	1278,62 1250,00	28,62 14,64	1279 1250	29 15	--	948 178	2406

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	ТОО"Силумин-Восток"	Программируемое реле =ОВЕН ПР200-220.2-1.0	шт	1	52230,77	--	52231	--		--	52231
					--	--	--	--	52231	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				510150	4075	1613	19456	533624
							25077	1639	479386	4017	
		РАЗДЕЛ 4.==Монтажные материалы==									
		==Кабели==									
21	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	116	343,80	152,22	39881	17657	5242	16458	60846
					146,40	50,65	16982	5875		4507	
22	2306-0201-2202 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГзнг 4х1 ГОСТ 1508-78	км	0,07752	215489,00	--	16705	--	16705	--	18041
					--	--	--	--		1336	
23	2306-0113-0212 РСНБ РК 2015	Кабели силовые гибкие с ПВХ изоляцией КГВВ 4х2,5-0,66 ГОСТ 31996-2012	км	0,0102	389668,00	--	3975	--	3975	--	4293
					--	--	--	--		318	
24	2306-0409-0102 РСНБ РК 2015	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,0102	88016,00	--	898	--	898	--	970
					--	--	--	--		72	
		==Провода==									
25	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	
26	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	
		==Трубы защитные==									
27	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	
28	2301-0201-0197 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 1,8 мм ГОСТ 10705-80/20х1,6 мм/	м	30	208,00	--	6240	--	6240	--	6739
					--	--	--	--		499	
29	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	
30	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	
31	1308-0206-2002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола	м	20	260,44	11,95	5209	239	432	3339	9232
					226,88	4,98	4538	100		684	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	ТОО"Силумин-Восток"	Программируемое реле =ОВЕН ПР200-220.2-1.0	шт	1	52230,77	--	52231	--		--	52231
					--	--	--	--	52231	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				510150	4075	1613	19456	533624
							25077	1639	479386	4017	
		РАЗДЕЛ 4.==Монтажные материалы==									
		==Кабели==									
21	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	116	343,80	152,22	39881	17657	5242	16458	60846
					146,40	50,65	16982	5875		4507	
22	2306-0201-2202 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГзнг 4х1 ГОСТ 1508-78	км	0,07752	215489,00	--	16705	--	16705	--	18041
					--	--	--	--		1336	
23	2306-0113-0212 РСНБ РК 2015	Кабели силовые гибкие с ПВХ изоляцией КГВВ 4х2,5-0,66 ГОСТ 31996-2012	км	0,0102	389668,00	--	3975	--	3975	--	4293
					--	--	--	--		318	
24	2306-0409-0102 РСНБ РК 2015	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,0102	88016,00	--	898	--	898	--	970
					--	--	--	--		72	
		==Провода==									
25	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	
26	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	
		==Трубы защитные==									
27	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	
28	2301-0201-0197 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 1,8 мм ГОСТ 10705-80/20х1,6 мм/	м	30	208,00	--	6240	--	6240	--	6739
					--	--	--	--		499	
29	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	
30	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	
31	1308-0206-2002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола	м	20	260,44	11,95	5209	239	432	3339	9232
					226,88	4,98	4538	100		684	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	ТД"Электроцентр"	Торцевой изолятор серый на CBC2-10 ZCB061GR =CBC.2-10/PTGP	шт	20	102,40	--	2048	--	2048	--	2212
					--	--	--	--		164	
45	ТД"Электроцентр"	Торцевой упор 8мм ZBT007 =BTO	шт	10	191,90	--	1919	--	1919	--	2073
					--	--	--	--		154	
46	ТД"Электроцентр"	Идентификационная плата для групп зажимов ZTIM02 =TIM	шт	2	936,27	--	1873	--	1873	--	2023
					--	--	--	--		150	
47	ТД"Электроцентр"	Перфорированный короб серый с крышкой RL6 40x40 01134RL =RL6 40x40	м	2	926,81	--	1854	--	1854	--	2002
					--	--	--	--		148	
48	ТД"Электроцентр"	Фиксатор кабеля для короба RL6 40 01134RL	шт	10	106,71	--	1067	--	1067	--	1152
					--	--	--	--		85	
49	ТД"Электроцентр"	Стяжка кабеля для короба 01024 =TR1-EN 40-80	шт	20	355,40	--	7108	--	7108	--	7677
					--	--	--	--		569	
50	ТД"Электроцентр"	Фиксатор RL для короба 05204RL =DUCTAFIX RL4	шт	20	18,07	--	361	--	361	--	390
					--	--	--	--		29	
51	ТД"Электроцентр"	Инструмент для фиксатора RL4 06500RL =FIXO RL4	шт	1	14857,30	--	14857	--	14857	--	16046
					--	--	--	--		1189	
52	ТД"Электроцентр"	Наконечник-гильза 6 мм с изолирован. фланцем на сечение 1мм2, красным 2ART504KR	шт	10	9,47	--	95	--	95	--	103
					--	--	--	--		8	
53	ТД"Электроцентр"	Наконечник-гильза 8 мм с изолиров. фланцем на сечение 1,5мм2, черный 2ART505	шт	10	7,74	--	77	--	77	--	83
					--	--	--	--		6	
54	ТД"Электроцентр"	Сигнальный индикатор со светодиодом ~ 220В, зеленый ALIL2L220	шт	1	2236,55	--	2237	--	2237	--	2416
					--	--	--	--		179	
55	ТД"Электроцентр"	Сигнальный индикатор со светодиодом ~ 220В, красный ALIL1L220	шт	2	2236,55	--	4473	--	4473	--	4831
					--	--	--	--		358	
56	ТД"Электроцентр"	Кнопка управления выпуклая без фиксации, черная ABDTR6	шт	1	1338,15	--	1338	--	1338	--	1445
					--	--	--	--		107	
57	ТД"Электроцентр"	Контактный блок с клеммными зажимами под винт с нормально-замкнутым контактом ACVL01	шт	1	1118,71	--	1119	--	1119	--	1208
					--	--	--	--		89	
58	ТД"Электроцентр"	Комплект маркировочный для кнопок/индикаторов под отверстие 22 мм MKPB22	шт	5	822,68	--	4113	--	4113	--	4442
					--	--	--	--		329	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	ТД"Электроцентр"	Торцевой изолятор серый на CBC2-10 ZCB061GR =CBC.2-10/PTGP	шт	20	102,40	--	2048	--	2048	--	2212
					--	--	--	--		164	
45	ТД"Электроцентр"	Торцевой упор 8мм ZBT007 =BTO	шт	10	191,90	--	1919	--	1919	--	2073
					--	--	--	--		154	
46	ТД"Электроцентр"	Идентификационная плата для групп зажимов ZTIM02 =TIM	шт	2	936,27	--	1873	--	1873	--	2023
					--	--	--	--		150	
47	ТД"Электроцентр"	Перфорированный короб серый с крышкой RL6 40x40 01134RL =RL6 40x40	м	2	926,81	--	1854	--	1854	--	2002
					--	--	--	--		148	
48	ТД"Электроцентр"	Фиксатор кабеля для короба RL6 40 01134RL	шт	10	106,71	--	1067	--	1067	--	1152
					--	--	--	--		85	
49	ТД"Электроцентр"	Стяжка кабеля для короба 01024 =TR1-EN 40-80	шт	20	355,40	--	7108	--	7108	--	7677
					--	--	--	--		569	
50	ТД"Электроцентр"	Фиксатор RL для короба 05204RL =DUCTAFIX RL4	шт	20	18,07	--	361	--	361	--	390
					--	--	--	--		29	
51	ТД"Электроцентр"	Инструмент для фиксатора RL4 06500RL =FIXO RL4	шт	1	14857,30	--	14857	--	14857	--	16046
					--	--	--	--		1189	
52	ТД"Электроцентр"	Наконечник-гильза 6 мм с изолирован. фланцем на сечение 1мм2, красныйм 2ART504KR	шт	10	9,47	--	95	--	95	--	103
					--	--	--	--		8	
53	ТД"Электроцентр"	Наконечник-гильза 8 мм с изолиров. фланцем на сечение 1,5мм2, черный 2ART505	шт	10	7,74	--	77	--	77	--	83
					--	--	--	--		6	
54	ТД"Электроцентр"	Сигнальный индикатор со светодиодом ~ 220В, зеленый ALIL2L220	шт	1	2236,55	--	2237	--	2237	--	2416
					--	--	--	--		179	
55	ТД"Электроцентр"	Сигнальный индикатор со светодиодом ~ 220В, красный ALIL1L220	шт	2	2236,55	--	4473	--	4473	--	4831
					--	--	--	--		358	
56	ТД"Электроцентр"	Кнопка управления выпуклая без фиксации, черная ABDTR6	шт	1	1338,15	--	1338	--	1338	--	1445
					--	--	--	--		107	
57	ТД"Электроцентр"	Контактный блок с клеммными зажимами под винт с нормально-замкнутым контактом ACVL01	шт	1	1118,71	--	1119	--	1119	--	1208
					--	--	--	--		89	
58	ТД"Электроцентр"	Комплект маркировочный для кнопок/индикаторов под отверстие 22 мм MKPB22	шт	5	822,68	--	4113	--	4113	--	4442
					--	--	--	--		329	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	ТОО"Силумин-Восток"	Звонок с подсветкой, 80 Дб, красный, 220 В AC/DC =MT22-SM220	шт	1	2068,34	--	2068	--		--	2068
					--	--	--	--	2068	--	
73	1310-0405-0102 РСНБ РК 2015	Реле. Установка дополнительная на пультах и панелях	шт	2	673,00	--	1346	--	--	821	2340
					673,00	--	1346	--		173	
74	ТОО"Силумин-Восток"	Реле промежуточное серии RP, 4 замыкающих контакта, ~220В =RP-407AL	шт	2	1402,34	--	2805	--		--	2805
					--	--	--	--	2805	--	
75	ТОО"Силумин-Восток"	Монтажная колодка KIPPRIBOR для реле серии RP =PYF-044BE/2	шт	2	1332,95	--	2666	--		--	2666
					--	--	--	--	2666	--	
76	ТОО"Силумин-Восток"	Зажим пластиковый удерживающий для фиксации реле =BS-4/36P	шт	2	132,04	--	264	--		--	264
					--	--	--	--	264	--	
		==Монтажные провода==									
77	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	
78	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	
79	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	
80	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	
81	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 7	Тенге				49830	8834	15121	14971	69361
							18072	2928	7803	4559	
		ИТОГО ПО АКТУ	Тенге								1823639
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				199794				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					64259			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					23465			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						389339		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						944293		
		- Накладные расходы	Тенге							160817	
		- Сметная прибыль	Тенге							65136	
		Строительно-монтажные работы									879346

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Временные здания и сооружения	Тенге	3,10%								27260
		Итого с временными	Тенге									906606
		Зимние удорожания	Тенге	2,34%								21215
		Итого с зимними удорожаниями	Тенге									927820
		Непредвиденные работы и затраты	Тенге	2 %								18556
		Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге									946377
		Итого в текущих ценах 2021 года, к = 1,050036	Тенге									1985269
		НДС	Тенге	12 %								238232
		Итого с НДС	Тенге									**2 223 502**

Сдал

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

Зам. Ген. директора по строительству Ни ЗЮ
(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)