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 - Емкость хранения резервного топлива

Договор подряда **№ П-4/45/29 от 02.09.2021г.**

Акт приемки выполненных работ

за апрель 2022 года

на Оборудование КиПиА МС

Основание: 4589-2-2-АМС-СО1,СО2

Составлен(а) в текущих ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					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/==									
		==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	--	4902	--	202	3525	9101
					1566,63	--	4700	--		674	
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	--	3268	--	135	2350	6067
					1566,63	--	3133	--		449	
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	103,76	2508	207	603	1036	3828
					849,12	0,15	1698	--		284	
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	1857,45	11185	3715	626	6307	18891
					3422,25	782,32	6844	1565		1399	
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	4,48	2508	9	47	1496	4324
					1226,00	--	2452	--		320	
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	28,62	5114	115	--	3794	9621
					1250,00	14,64	5000	59		713	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	28,62	1279	29	--	948	2406
					1250,00	14,64	1250	15		178	
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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	
32	ТОО"ТД Электроцентр"	Двустенная труба ПНД гибкая для кабельной канализации д.50мм с протяжкой, SN13,250Н, в бухте 100м, цвет красный 121950	м	20	433,71	--	8674	--		--	8674
					--	--	--	--	8674	--	
		==Металлорукава==									
33	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	
34	2306-1705-0106 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 25	м	20,4	233,00	--	4753	--	4753	--	5133
					--	--	--	--		380	
35	ТОО"ТД Электроцентр"	Металлорукав DN 20мм в гладкой EVA изоляции и оплетке из нержавейщей стали,Dвн 20,5 мм, Dнар 27,0, 50 м 607ETX022	м	30	14947,65	--	448430	--		--	448430
					--	--	--	--	448430	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				614173	22750	66715	53775	684816
							67604	7082	457104	16867	
		РАЗДЕЛ 5.==Монтажные изделия==									
36	2404-0201-0651 РСНБ РК 2015	Скобы СО-22 ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	10	191,00	--	1910	--	1910	--	2063
					--	--	--	--		153	
37	2404-0201-0652 РСНБ РК 2015	Скобы СД ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1	318,00	--	318	--	318	--	343
					--	--	--	--		25	
38	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	
39	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,44	1778,00	--	2560	--	2560	--	2765
					--	--	--	--		205	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				11127	--	11127	--	12017
							--	--	--	890	
		РАЗДЕЛ 6.==Шкаф дизельного топлива ШДТ/4589-1-2-АМС.СО2/==									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		==Изделия фирмы DKC==									
40	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	
41	ТД"Электроцентр"	Навесной шкаф CE со сплошной дверью (500x500x300)R5CE0553	шт	1	69759,16	--	69759	--	69759	--	75340
					--	--	--	--		5581	
42	ТД"Электроцентр"	DIN-рейка OMEGA 3AF 35x15x1,5мм 02150	м	1	1283,93	--	1284	--	1284	--	1387
					--	--	--	--		103	
43	ТД"Электроцентр"	Проходные клеммные зажимы серые ном.сеч. 2,5 мм ZCBC02GR =CBC 2GR(Ex)	шт	20	148,01	--	2960	--	2960	--	3197
					--	--	--	--		237	
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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	
59	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	
60	ТД"Электроцентр"	Светильник люминесцентный, 8 Вт, 220 В R5LA08	шт	1	27109,72	--	27110	--	27110	--	29279
					--	--	--	--		2169	
61	ТД"Электроцентр"	Концевой выключатель дверной R5MC01	шт	1	15655,88	--	15656	--	15656	--	16908
					--	--	--	--		1252	
62	ТД"Электроцентр"	Держатель концевого выключателя R5FLS01	шт	1	1091,17	--	1091	--	1091	--	1178
					--	--	--	--		87	
63	ТД"Электроцентр"	Хомут Р6.6 стандартный белый 3,6х140 25209	шт	30	6,88	--	206	--	206	--	223
					--	--	--	--		17	
64	ТД"Электроцентр"	Монтажная база двойная самоклеящаяся, белая, 19х19 25467	шт	30	29,26	--	878	--	878	--	948
					--	--	--	--		70	
65	ТД"Электроцентр"	Маркировочная лента, 38,1х279,4 LB20962	шт	1	1552,42	--	1552	--	1552	--	1676
					--	--	--	--		124	
66	ТД"Электроцентр"	Клеммная колодка соединительная 1р 15х5,3 мм, цвет серый 5015F	шт	2	1646,22	--	3292	--	3292	--	3555
					--	--	--	--		263	
67	ТД"Электроцентр"	Кронштейн усиленный для настенного крепления шкафа R5A55	уп	1	3073,00	--	3073	--	3073	--	3319
					--	--	--	--		246	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				369113	27424	279769	52731	455592

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							61920	11318	--	33749	
		РАЗДЕЛ 7.==Изделия прочих фирм==									
		==Выключатели автоматические IEK однополюсные ВА 47-29									
68	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
					1442,00	--	7210	--		1539	
69	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	
70	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	
71	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	
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		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								1823503
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						944293		
		Строительно-монтажные работы	Тенге								879210
		Временные здания и сооружения	Тенге	3,10%							27256
		Итого с временными	Тенге								906466
		Зимние удорожания	Тенге	2,34%							21211
		Итого с зимними удорожаниями	Тенге								927677
		Непредвиденные работы и затраты	Тенге	2 %							18554
		Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге								946230
		Итого в текущих ценах 2021 года, к = 1,050036	Тенге								1985116
		НДС	Тенге	12 %							238214
		Итого с НДС	Тенге								**2 223 329**

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)