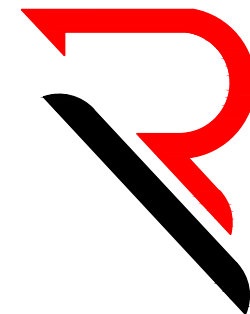


РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
Товарищество с ограниченной ответственностью

Redline Pro

ГОСЛИЦЕНЗИЯ №19021538 от 31.05.2020 г.



Договор: №177/21-8 А-Э
Заказчик: АО "Астана-Энергия"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Модернизация системы резервного
тиристорного возбуждения турбогенераторов ст.
№2, 3 ТЭЦ-1»

Сметная документация

Директор

Главный инженер проекта



Мусабай Е.

Орлов С.Ю.

г.ШЫМКЕНТ - 2022 г.

Наименование стройки - Модернизация системы резервного тиристорного возбуждения тг. ст.№2,3 ТЭЦ-1

Шифр стройки САНА

Наименование объекта - ст.№2,3

Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1
(Локальный сметный расчет)

на Электромонтаж, наладка

(наименование работ и затрат)

Основание:	Сметная стоимость	35083,967	тыс.тенге
	Сметная заработная плата	15365,593	тыс.тенге
	Нормативная трудоемкость	5,782	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2022года

№ 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	Сметная прибыль, тенге	
					зарплата рабочих- строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих- строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Монтажные работы											
1	1308-0103-3101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования	шт.	127	1225,36	16,45	155621	2089	12467	102245	278496
					1110,75	7,42	141065	942		20630	
2	1308-0103-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 3 т. Монтаж оборудования	шт.	1	142704,03	50206,66	142704	50207	17521	70797	230581
					74975,87	23353,82	74976	23354		17080	
3	1308-0104-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Преобразователь массой до 1 т. Монтаж оборудования	шкаф	1	86395,18	21642,76	86395	21643	11991	45221	142146
					52760,80	10046,68	52761	10047		10529	
4	1308-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Жилы проводов или кабелей сечением до 2,5 мм2. Присоединение к зажимам	шт.	208	333,23	--	69312	--	--	49905	128754
					333,23	--	69312	--		9537	
5	1308-0201-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Жилы проводов или кабелей сечением до 16 мм2. Присоединение к зажимам	шт.	8	416,53	--	3332	--	--	2399	6190
					416,53	--	3332	--		458	
6	1308-0201-0505 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Жилы проводов или кабелей сечением до 70 мм2. Присоединение к зажимам	шт.	8	499,84	--	3999	--	--	2879	7428

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					499,84	--	3999	--		550	
7	1308-0201-0506 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Жилы проводов или кабелей сечением до 150 мм2. Присоединение к зажимам	шт.	6	777,53	--	4665	--	--	3359	8666
					777,53	--	4665	--		642	
8	1308-0201-0810 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	3583	800,31	297,22	2867511	1064939	310145	1368670	4575061
					416,53	114,01	1492427	408498		338880	
9	1308-0201-0811 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	190	965,32	378,92	183411	71995	16446	88466	293626
					499,84	146,84	94970	27900		21749	
10	1308-0201-0812 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	15	1162,75	469,15	17441	7038	1239	8571	28093
					610,91	182,70	9164	2741		2081	
11	1308-0201-1804 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4. Монтаж оборудования	шт.	10	2160,15	145,25	21602	1452	12930	5684	29469
					721,99	67,43	7220	674		2183	
12	1308-0201-1805 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 7. Монтаж оборудования	шт.	10	2493,38	145,25	24934	1452	12930	8083	35659
					1055,22	67,43	10552	674		2641	
13	1308-0201-1806 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 10. Монтаж оборудования	шт.	2	4228,46	145,25	8457	291	2612	4096	13557
					2776,88	67,43	5554	135		1004	
14	1308-0201-1807 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 14. Монтаж оборудования	шт.	10	4228,46	145,25	42285	1452	13064	20479	67785
					2776,88	67,43	27769	674		5021	
15	1308-0201-1814 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	24	3058,58	145,25	73406	3486	3275	49150	132360
					2776,88	67,43	66645	1618		9804	
16	1308-0201-1815 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	3058,58	145,25	12234	581	545	8192	22060
					2776,88	67,43	11108	270		1634	
17	1308-0201-2505 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	41572,73	27614,40	83145	55228	148	40259	133276
					13884,42	14073,18	27769	28146		9872	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	1308-0208-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	16	1202,02 483,83	44,71 16,86	19232 7741	716 270	10775	5768 2000	27000
19	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	9	4577,01 2733,72	33,11 --	41193 24603	298 --	16292	17715 4713	63620
20	1308-0303-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Переключатель универсальный пылевоздозащищенный количество секций до 4. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	4	8324,57 5375,88	33,11 --	33298 21504	132 --	11662	15483 3902	52683
21	1308-0304-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Жилы кабелей или проводов сечением до 10 мм2. Разводка по устройствам и подключение	жила	20	461,44 432,62	1,45 0,67	9229 8652	29 13	548	6239 1237	16706
22	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Прибор или аппарат. Установка	шт.	39	2900,40 2884,14	-- --	113116 112481	-- --	635	80987 15528	209631
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				4016522 2278269	1283028 505956	455225 --	2004647 481675	6502847
Стоимость монтажных работ			Тенге				4016522				
Материалы			Тенге				455224				
Всего заработная плата			Тенге					2784225			
Накладные расходы			Тенге				2004647				
Сметная прибыль			Тенге				481675				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				6502844				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1331
Сметная заработная плата			Тенге					2784225			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				6502844				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1331
Сметная заработная плата			Тенге					2784225			
РАЗДЕЛ 2. Пусконаладочные работы											
23	1401-0102-0502 РСНБ РК 2022	Система независимого возбуждения синхронного генератора тиристорная напряжением свыше 1 кВ двухгрупповая. Пусконаладочные работы	система	1	7377690,60 7377690,60	-- --	7377691 7377691	-- --	--	3688845 885323	11951859
24	1401-0201-0504 РСНБ РК 2022	Трансформатор силовой сухой трехфазный, напряжение свыше 1 до 11 кВ. Пусконаладочные работы	шт.	1	74130,00 74130,00	-- --	74130 74130	-- --	--	37065 8896	120091
25	1401-0501-0107 РСНБ РК 2022	Регулятор возбуждения сильного действия с законом регулирования АРВ-СД на полупроводниковых элементах. Пусконаладочные работы	шт.	2	2154332,40 2154332,40	-- --	4308665 4308665	-- --	--	2154332 517040	6980037
26	1401-0502-2005 РСНБ РК 2022	Комплекс микропроцессорный программируемый. Пусконаладочные работы	устройство	1	98438,40 98438,40	-- --	98438 98438	-- --	--	49219 11813	159470

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	1401-0603-0101 РСНБ РК 2022	Цены группы из трех однофазных трансформаторов напряжения до 11 кВ вторичные. Пусконаладочные работы	система	2	22978,56 22978,56	-- --	45957 45957	-- --	-- --	22979 5515	74450
28	1401-0603-0201 РСНБ РК 2022	Схема разводки трехпроводной системы с количеством панелей (шкафов, ячеек) до 2. Пусконаладочные работы	схема	2	11489,28 11489,28	-- --	22979 22979	-- --	-- --	11489 2757	37226
29	1401-0902-0103 РСНБ РК 2022	Группа управления релейно-контакторная функциональная с общим числом внешних блокировочных связей свыше 5 до 10. Пусконаладочные работы	шт.	15	43567,20 43567,20	-- --	653508 653508	-- --	-- --	326754 78421	1058683
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				12581368 12581368	-- --	-- --	6290683 1509765	20381816
Стоимость прочих работ			Тенге				12581368				
Всего заработная плата			Тенге					12581368			
Накладные расходы			Тенге				6290683				
Сметная прибыль			Тенге				1509765				
ВСЕГО, Стоимость прочих работ			Тенге				20381816				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								4451
Сметная заработная плата			Тенге					12581368			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				20381816				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								4451
Сметная заработная плата			Тенге					12581368			
РАЗДЕЛ 3. Стоимость оборудования											
30	Прайс лист	Выключатель автоматический ABB, S202-C2, 2п, C2A	шт	2	6715,00 --	-- --	13430 --	-- --	13430 --	-- 1074	14504
31	Прайс лист	Выключатель автоматический ABB, S203-C2, 3п, C2A	шт	2	8839,00 --	-- --	17678 --	-- --	17678 --	-- 1414	19092
32	Прайс лист	Выключатель автоматический ABB, S203-C4, 3п, C4A	шт	1	8839,00 --	-- --	8839 --	-- --	8839 --	-- 707	9546
33	Прайс лист	Выключатель автоматический ABB, S202-C10, 2п, C10A	шт	1	4541,00 --	-- --	4541 --	-- --	4541 --	-- 363	4904
34	Прайс лист	Выключатель автоматический ABB S202M-C16UC, 2п, C16A	шт	1	18736,00 --	-- --	18736 --	-- --	18736 --	-- 1499	20235
35	Прайс лист	Выключатель автоматический ABB S202M-C4UC, 2п, C4A	шт	2	19803,00 --	-- --	39606 --	-- --	39606 --	-- 3168	42774
36	Прайс лист	Выключатель автоматический ABB, S202M-C2UC, 2п, C2A	шт	2	19803,00 --	-- --	39606 --	-- --	39606 --	-- 3168	42774
37	Прайс лист	Вспомогательный контакт S2C-H6R	шт	4	2983,00 --	-- --	11932 --	-- --	11932 --	-- 955	12887
38	Прайс лист	Реле втычное ABB CR-M24DC4 24V DC, 4р	шт	2	2813,00 --	-- --	5626 --	-- --	5626 --	-- 450	6076
39	Прайс лист	Реле втычное ABB CR-M220DC4 230V DC, 4р	шт	22	3528,00 --	-- --	77616 --	-- --	77616 --	-- 6209	83825

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	Прайс лист	Цоколь ABB CR-M4LS	шт	22	2061,00	--	45342	--	45342	--	48969
					--	--	--	--		3627	
41	Прайс лист	Защитный диод со светодиодом ABB CR-P/M 42B	шт	2	1091,00	--	2182	--	2182	--	2357
					--	--	--	--		175	
42	Прайс лист	Защитный варистор со светодиодом ABB CR-P/M 92C	шт	22	1690,00	--	37180	--	37180	--	40154
					--	--	--	--		2974	
43	Прайс лист	Пластиковый держатель для цоколя ABB CR-MH	шт	22	235,00	--	5170	--	5170	--	5584
					--	--	--	--		414	
44	Прайс лист	Лампа светодиодная зеленая CL2-520G 230V DC	шт	3	1827,00	--	5481	--	5481	--	5919
					--	--	--	--		438	
45	Прайс лист	Лампа светодиодная красная CL2-520R 230V DC	шт	1	1827,00	--	1827	--	1827	--	1973
					--	--	--	--		146	
46	Прайс лист	Табло световое	шт	7	3981,25	--	27869	--	27869	--	30099
					--	--	--	--		2230	
47	Прайс лист	Лампа накаливания, 220V, цоколь B15d	шт	14	2491,96	--	34887	--	34887	--	37678
					--	--	--	--		2791	
48	Прайс лист	Клемма токовая Phoenix Contact URTK 6	шт	16	1542,86	--	24686	--	24686	--	26661
					--	--	--	--		1975	
49	Прайс лист	Концевая крышка Phoenix Contact D-URTK 6	шт	3	318,75	--	956	--	956	--	1033
					--	--	--	--		77	
50	Прайс лист	Разделительная пластина Phoenix Contact	шт	5	495,54	--	2478	--	2478	--	2676
					--	--	--	--		198	
51	Прайс лист	Подвижный мостик на 2 клеммы Phoenix Contact SB 2-8-T	шт	8	237,50	--	1900	--	1900	--	2052
					--	--	--	--		152	
52	Прайс лист	Гнездо для щупа тестера Phoenix Contact PSBJ-URTK	шт	32	226,79	--	7257	--	7257	--	7837
					--	--	--	--		580	
53	Прайс лист	Планка Phoenix Contact Zack, нумерация 1...10	шт	6	248,21	--	1489	--	1489	--	1608
					--	--	--	--		119	
54	Прайс лист	Клемма винтовая Phoenix Contact UT 4мм2	шт	136	148,21	--	20157	--	20157	--	21770
					--	--	--	--		1613	
55	Прайс лист	Крышка Phoenix Contact D-UT 2,5/10	шт	22	117,86	--	2593	--	2593	--	2800
					--	--	--	--		207	
56	Прайс лист	Планка Phoenix Contact Zack, нумерация 1...10	шт	45	248,21	--	11169	--	11169	--	12063
					--	--	--	--		894	
57	Прайс лист	Планка Phoenix Contact Zack, нумерация 10...20	шт	8	248,21	--	1986	--	1986	--	2145
					--	--	--	--		159	
58	Прайс лист	Планка Phoenix Contact Zack, нумерация 20...30	шт	4	248,21	--	993	--	993	--	1072
					--	--	--	--		79	
59	Прайс лист	Планка Phoenix Contact Zack, нумерация 30...40	шт	4	248,21	--	993	--	993	--	1072

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		79	
60	Прайс лист	Планка Phoenix Contact Zack, нумерация 40...50	шт	4	248,21	--	993	--	993	--	1072
					--	--	--	--		79	
61	Прайс лист	Разделительная пластина Phoenix Contact ATP-UT	шт	2	158,04	--	316	--	316	--	341
					--	--	--	--		25	
62	Прайс лист	Перемычка FBS2-6	шт	7	102,68	--	719	--	719	--	776
					--	--	--	--		57	
63	Прайс лист	Перемычка FBS4-6	шт	1	312,50	--	313	--	313	--	338
					--	--	--	--		25	
64	Прайс лист	Перемычка FBS10-6	шт	4	925,00	--	3700	--	3700	--	3996
					--	--	--	--		296	
65	Прайс лист	Клемма двухъярусная Phoenix Contact UTTB 4мм2	шт	45	457,14	--	20571	--	20571	--	22217
					--	--	--	--		1646	
66	Прайс лист	Крышка Phoenix Contact D-UTTB 2,5/4	шт	1	159,82	--	160	--	160	--	173
					--	--	--	--		13	
67	Прайс лист	Концевой стопор Phoenix Contact	шт	50	196,43	--	9822	--	9822	--	10608
					--	--	--	--		786	
68	Прайс лист	Держатель маркировки клеммных коробок Phoenix Contact	шт	25	107,14	--	2679	--	2679	--	2893
					--	--	--	--		214	
69	Прайс лист	ВВГнг-ls 4x1,5	м	350	434,82	--	152187	--	152187	--	164364
					--	--	--	--		12177	
70	Прайс лист	ВВГнг-ls 4x2,5	м	351	711,61	--	249775	--	249775	--	269757
					--	--	--	--		19982	
71	Прайс лист	ВВГнг-ls 4x4	м	320	1073,21	--	343427	--	343427	--	370902
					--	--	--	--		27475	
72	Прайс лист	ВВГнг-ls 4x70	м	70	17904,46	--	1253312	--	1253312	--	1353577
					--	--	--	--		100265	
73	Прайс лист	ВВГнг-ls 5x1,5	м	420	508,93	--	213751	--	213751	--	230849
					--	--	--	--		17098	
74	Прайс лист	КВВГнг-ls 10x1,5	м	117	1135,71	--	132878	--	132878	--	143509
					--	--	--	--		10631	
75	Прайс лист	КВВГнг-ls 14x1,5	м	627	1591,96	--	998159	--	998159	--	1078014
					--	--	--	--		79855	
76	Прайс лист	КВВГнг-ls 4x1,5	м	665	467,86	--	311127	--	311127	--	336018
					--	--	--	--		24891	
77	Прайс лист	КВВГнг-ls 5x1,5	м	239	513,39	--	122700	--	122700	--	132516
					--	--	--	--		9816	
78	Прайс лист	КВВГнг-ls 7x1,5	м	377	811,61	--	305977	--	305977	--	330456
					--	--	--	--		24479	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	Прайс лист	ПВЗ 1x1,5	м	500	91,96	--	45980	--	45980	--	49660
					--	--	--	--		3680	
80	Прайс лист	ПВЗ 1x2,5	м	20	163,39	--	3268	--	3268	--	3529
					--	--	--	--		261	
81	Прайс лист	Трубка ПВХ %%С4мм	м	15	33,93	--	509	--	509	--	550
					--	--	--	--		41	
82	Прайс лист	Din-рейка	шт	3	579,46	--	1738	--	1738	--	1877
					--	--	--	--		139	
83	Прайс лист	Муфта концевая 4x70мм2, 1кВ для кабеля с ПВХ изоляцией	шт	2	12732,14	--	25464	--	25464	--	27501
					--	--	--	--		2037	
84	Прайс лист	Муфта концевая 3x120мм2, 1кВ для кабеля с ПВХ изоляцией	шт	2	17088,39	--	34177	--	34177	--	36911
					--	--	--	--		2734	
85	Прайс лист	Муфта концевая 3x16мм2, 6кВ для кабеля с ПВХ изоляцией	шт	2	18821,43	--	37643	--	37643	--	40654
					--	--	--	--		3011	
86	Прайс лист	Наконечник медный луженый ТМЛ-16-8-6	шт	6	115,18	--	691	--	691	--	746
					--	--	--	--		55	
87	Прайс лист	Наконечник медный луженый ТМЛ-70-12-13	шт	8	340,18	--	2721	--	2721	--	2939
					--	--	--	--		218	
88	Прайс лист	Наконечник медный луженый ТМЛ-120-12-17	шт	6	928,57	--	5571	--	5571	--	6017
					--	--	--	--		446	
89	Прайс лист	Наконечник гильза 1x1,5 мм2	шт	200	416,96	--	83392	--	83392	--	90064
					--	--	--	--		6672	
90	Прайс лист	Наконечник гильза 2x1,5 мм2	шт	200	166,96	--	33392	--	33392	--	36064
					--	--	--	--		2672	
91	Прайс лист	Наконечник гильза 1x2,5 мм2	шт	50	325,00	--	16250	--	16250	--	17550
					--	--	--	--		1300	
92	Прайс лист	Шина медная 50x5	шт	3	18068,75	--	54206	--	54206	--	58543
					--	--	--	--		4337	
93	Прайс лист	Реле поляризованное РП-11, 220V DC	шт	3	26339,29	--	79018	--	79018	--	85339
					--	--	--	--		6321	
94	Прайс лист	Реле указательное РЭУ-11 220В DC, 1з+1о, винт, заднее	шт	1	10892,86	--	10893	--	10893	--	11764
					--	--	--	--		871	
95	Прайс лист	Реле программируемое Siemens Logo! 8.3 230RCE 230V AC/DC	шт	1	59159,82	--	59160	--	59160	--	63893
					--	--	--	--		4733	
96	Прайс лист	Модуль расширения Logo! DM16 230R, 8DI, 8DO, 230V AC/DC	шт	1	40084,82	--	40085	--	40085	--	43292
					--	--	--	--		3207	
97	Прайс лист	Программное обеспечение LOGO! SOFT Comfort	шт	1	23241,07	--	23241	--	23241	--	25100
					--	--	--	--		1859	
98	Прайс лист	Разъединитель реверсивный КЭАЗ 440V 2п, 1000А	шт	1	325465,18	--	325465	--		--	325465

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	325465	--	
99	Прайс лист	Переключатель КЭАЗ OptiSwitch 3 пол. с возвратом	шт	3	58035,71	--	174107	--	174107	--	188036
					--	--	--	--		13929	
100	Прайс лист	Переключатель КЭАЗ OptiSwitch 3 пол. с фиксацией	шт	1	19308,04	--	19308	--	19308	--	20853
					--	--	--	--		1545	
101	Прайс лист	Цифровое температурное реле ТР-100	шт	1	84821,43	--	84821	--	84821	--	91607
					--	--	--	--		6786	
102	Прайс лист	Термопреобразователь сопротивления Pt100, I=60мм, L=1м	шт	4	11875,00	--	47500	--	47500	--	51300
					--	--	--	--		3800	
103	Прайс лист	Ноутбук HP 250 G8	шт	1	381944,64	--	381945	--		--	381945
					--	--	--	--	381945	--	
104	Прайс лист	Плата управления выключателем UV02	шт	1	807321,43	--	807321	--	807321	--	871907
					--	--	--	--		64586	
105	Прайс лист	Трансформатор напряжения ТРЕХФАЗНЫЙ 6/0.1 кВ	шт	1	697232,14	--	697232	--		--	697232
					--	--	--	--	697232	--	
106	Прайс лист	Анкерный болт с гайкой M16x110	шт	4	300,89	--	1204	--	1204	--	1300
					--	--	--	--		96	
107	Прайс лист	Болт M10 40мм	шт	4	43,75	--	175	--	175	--	189
					--	--	--	--		14	
108	Прайс лист	Шайба пружинная M10	шт	4	3,21	--	13	--	13	--	14
					--	--	--	--		1	
109	Прайс лист	Гайка M10	шт	4	14,38	--	58	--	58	--	63
					--	--	--	--		5	
110	Прайс лист	Шайба M18	шт	4	19,55	--	78	--	78	--	84
					--	--	--	--		6	
111	Прайс лист	Шайба пружинная M18	шт	4	16,07	--	64	--	64	--	69
					--	--	--	--		5	
112	Прайс лист	Гайка M18	шт	4	51,79	--	207	--	207	--	224
					--	--	--	--		17	
113	Прайс лист	Болт M8 40мм	шт	6	26,07	--	156	--	156	--	169
					--	--	--	--		13	
114	Прайс лист	Шайба M8	шт	6	2,90	--	17	--	17	--	18
					--	--	--	--		1	
115	Прайс лист	Шайба пружинная M8	шт	6	2,50	--	15	--	15	--	16
					--	--	--	--		1	
116	Прайс лист	Гайка M8	шт	6	6,11	--	37	--	37	--	40
					--	--	--	--		3	
117	Прайс лист	Болт M12 40мм	шт	16	63,53	--	1016	--	1016	--	1097
					--	--	--	--		81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
118	Прайс лист	Шайба М12	шт	16	14,91	--	239	--	239	--	258
					--	--	--	--		19	
119	Прайс лист	Шайба пружинная М12	шт	16	6,11	--	98	--	98	--	106
					--	--	--	--		8	
120	Прайс лист	Гайка М12	шт	16	46,43	--	743	--	743	--	802
					--	--	--	--		59	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				7695989	--	6291347	--	8199304
Стоимость оборудования			Тенге				1404642				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				1404642				
Стоимость монтажных работ			Тенге				6291347				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				6291347				
Сметная прибыль			Тенге				503315				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				6794662				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				8199304				
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								35083967
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
- Зарплата рабочих строителей			Тенге				14859637				
- Затраты на эксплуатацию машин			Тенге					1283028			
- в том числе зарплата машинистов			Тенге					505956			
- Материалов, изделий и конструкций			Тенге						6746572		
- Оборудование, инвентарь			Тенге						1404642		
- Накладные расходы			Тенге							8295330	
- Сметная прибыль			Тенге							2494755	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Модернизация системы резервного тиристорного возбуждения тг. ст.№2,3 ТЭЦ-1

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1

на Электромонтаж, наладка

Наименование объекта - ст.№2,3

Основание:

Составлен в ценах 2022года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу	Отпускная цена на единицу	Транспортные расходы на единицу	Стоимость (Всего)
						обоснование	обоснование	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20500Т	008-0203 РСНБ РК 2022	Инженер I категории. Работы по пуско-наладке оборудования	чел.-ч	2359,2	3136	-	-	7398451
						--	--	-	
2	20499Т	008-0202 РСНБ РК 2022	Инженер II категории. Работы по пуско-наладке оборудования	чел.-ч	888,36	2841	-	-	2523831
						--	--	-	
3	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	990,719	2123	-	-	2103296
						--	--	-	
4	20498Т	008-0201 РСНБ РК 2022	Инженер III категории. Работы по пуско-наладке оборудования	чел.-ч	533,88	2574	-	-	1374207
						--	--	-	
5	20504Т	008-0702 РСНБ РК 2022	Техник II категории. Работы по пуско-наладке оборудования	чел.-ч	657,84	1916	-	-	1260421
						--	--	-	
6	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	54,936	2205	-	-	121134
						--	--	-	
7	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,2304	2055	-	-	29243
						--	--	-	
8	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,772	2090	-	-	24603
						--	--	-	
9	20507Т	008-0902 РСНБ РК 2022	Рабочий 4 разряда. Работы по пуско-наладке оборудования	чел.-ч	11,52	2123	-	-	24457
						--	--	-	
10	21955	008-9901 РСНБ РК 2022	Затраты труда пусконаладочного персонала (всего)	чел.-ч	4450,8	0	-	-	-
						--	--	-	
			Всего затраты труда по специальностям	тенге				--	14859645

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда рабочих	чел.-ч	9973,2574				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
11	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел.-ч	261,6288	1933,87	-	-	(505956)
			Всего трудовые ресурсы	тенге		--	--	--	14859636
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
<i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 77,6508% ПРИ ПОРОГЕ 80%)</i>									
12	983С	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	209,6990832	4751	-	1777	996280
						--	--	372635,27	
<i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 10,7592% ПРИ ПОРОГЕ 15%)</i>									
13	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	20,3213496	6793	-	3032	138043
						--	--	61614,33	
<i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 11,5901% ПРИ ПОРОГЕ 5%)</i>									
14	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	20,7137496	4312	-	2123	89318
						--	--	43975,29	
15	1947С	314-504-1201 РСНБ РК 2022	Вышки телескопические, высота подъема 25 м	маш.-ч	10,93488	4971	-	2537	54357
						--	--	27741,79	
16	1039С	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъемностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	209,6990832	21	-	-	4404
						--	--	-	
17	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,2293212	191	-	-	617
						--	--	-	
18	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,68016	12	-	-	8
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы	тенге				505967	1283027
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
<i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,8328% ПРИ ПОРОГЕ 80%)</i>									
19		ТПрайс лист	ВВГнг-Is 4x70	м	70	17904,46	-	-	1253312
						--	--	-	
20		ТПрайс лист	КВВГнг-Is 14x1,5	м	627	1591,96	-	-	998159
						--	--	-	
21		ТПрайс лист	Плата управления выключателем UV02	шт	1	807321,43	-	-	807321
						--	--	-	
22		ТПрайс лист	ВВГнг-Is 4x4	м	320	1073,21	-	-	343427
						--	--	-	
23		ТПрайс лист	КВВГнг-Is 4x1,5	м	665	467,86	-	-	311127
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24		ТПрайс лист	КВВГнг-Is 7х1,5	м	377	811,61	-	-	305977
						--	--	-	
25		ТПрайс лист	ВВГнг-Is 4х2,5	м	351	711,61	-	-	249775
						--	--	-	
26		ТПрайс лист	ВВГнг-Is 5х1,5	м	420	508,93	-	-	213751
						--	--	-	
27		ТПрайс лист	Переключатель КЭАЗ OptiSwitch 3 пол. с возвратом	шт	3	58035,71	-	-	174107
						--	--	-	
28		ТПрайс лист	ВВГнг-Is 4х1,5	м	350	434,82	-	-	152187
						--	--	-	
29		ТПрайс лист	КВВГнг-Is 10х1,5	м	117	1135,71	-	-	132878
						--	--	-	
30	241447С	261-404-0208 РСНБ РК 2022	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	386,376	322	316	-	124413
						--	--	-	
31		ТПрайс лист	КВВГнг-Is 5х1,5	м	239	513,39	-	-	122700
						--	--	-	
32	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,011086	7763690	7609570	-	86068
						--	--	-	
33		ТПрайс лист	Цифровое температурное реле ТР-100	шт	1	84821,43	-	-	84821
						--	--	-	
34		ТПрайс лист	Наконечник гильза 1х1,5 мм2	шт	200	416,96	-	-	83392
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,7616% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
35		ТПрайс лист	Реле поляризованное РП-11, 220V DC	шт	3	26339,29	-	-	79018
						--	--	-	
36		ТПрайс лист	Реле втычное АBB CR-M220DC4 230V DC, 4р	шт	22	3528	-	-	77616
						--	--	-	
37	129039С	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,030277	2148245	2104232	-	65042
						--	--	-	
38		ТПрайс лист	Реле программируемое Siemens Logo! 8.3 230RCE 230V AC/DC	шт	1	59159,82	-	-	59160
						--	--	-	
39		ТПрайс лист	Шина медная 50х5	шт	3	18068,75	-	-	54206
						--	--	-	
40		ТПрайс лист	Термопреобразователь сопротивления Pt100, l=60мм, L=1м	шт	4	11875	-	-	47500
						--	--	-	
41		ТПрайс лист	ПВ3 1х1,5	м	500	91,96	-	-	45980
						--	--	-	
42		ТПрайс лист	Цоколь АBB CR-M4LS	шт	22	2061,00	-	-	45342
						--	--	-	
43		ТПрайс лист	Модуль расширения Logo! DM16 230R, 8DI, 8DO, 230V AC/DC	шт	1	40084,82	-	-	40085
						--	--	-	
44		ТПрайс лист	Выключатель автоматический АBB S202M-C4UC, 2п, C4A	шт	2	19803	-	-	39606
						--	--	-	
45		ТПрайс лист	Выключатель автоматический АBB, S202M-C2UC, 2п, C2A	шт	2	19803	-	-	39606
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46		ТПрайс лист	Муфта концевая 3х16мм2, 6кВ для кабеля с ПВХ изоляцией	шт	2	18821,43	-	-	37643
47		ТПрайс лист	Защитный варистор со светодиодом ABB CR-P/M 92C	шт	22	1690,00	-	-	37180
48	249504C	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	27,2736	1293	1264	-	35265
49		ТПрайс лист	Лампа накаливания, 220V, цоколь В15d	шт	14	2491,96	-	-	34887
50		ТПрайс лист	Муфта концевая 3х120мм2, 1кВ для кабеля с ПВХ изоляцией	шт	2	17088,39	-	-	34177
51		ТПрайс лист	Наконечник гильза 2х1,5 мм2	шт	200	166,96	-	-	33392
52		ТПрайс лист	Табло световое	шт	7	3981,25	-	-	27869
53	237217C	243-601-0101 РСНБ РК 2022	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,10048	265496	260182	-	26677
54		ТПрайс лист	Муфта концевая 4х70мм2, 1кВ для кабеля с ПВХ изоляцией	шт	2	12732,14	-	-	25464
55		ТПрайс лист	Клемма токовая Phoenix Contact URTK 6	шт	16	1542,86	-	-	24686
56	290063C	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	23,4856	1050	1028	-	24660
57		ТПрайс лист	Программное обеспечение LOGO! SOFT Comfort	шт	1	23241,07	-	-	23241
58		ТПрайс лист	Клемма двухъярусная Phoenix Contact UTTB 4мм2	шт	45	457,14	-	-	20571
59		ТПрайс лист	Клемма винтовая Phoenix Contact UT 4мм2	шт	136	148,21	-	-	20157
60		ТПрайс лист	Переключатель КЭАЗ OptiSwitch 3 пол. с фиксацией	шт	1	19308,04	-	-	19308
61		ТПрайс лист	Выключатель автоматический ABB S202M-C16UC, 2п, C16A	шт	1	18736,00	-	-	18736
62		ТПрайс лист	Выключатель автоматический ABB, S203-C2, 3п, C2A	шт	2	8839,00	-	-	17678
63	129995C	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,017	985799	915133	-	16759
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,4056% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
64		ТПрайс лист	Наконечник гильза 1х2,5 мм2	шт	50	325	-	-	16250
65	239317C	261-401-0205 РСНБ РК 2022	Шпалы непитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип II, длина 1200 мм, для железной дороги узкой колеи 600 мм	шт.	15	1026	971	-	15390
66		ТПрайс лист	Выключатель автоматический ABB, S202-C2, 2п, C2A	шт	2	6715,00	-	-	13430

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
67		ТПрайс лист	Планка Phoenix Contact Zack, нумерация 1...10	шт	51	248,21	-	-	12659
68		ТПрайс лист	Вспомогательный контакт S2C-H6R	шт	4	2983,00	-	-	11932
69	242739C	261-404-0477 РСНБ РК 2022	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18,36	609	596	-	11181
70		ТПрайс лист	Реле указательное РЭУ-11 220В DC, 1з+1о, винт, заднее	шт	1	10892,86	-	-	10893
71	279800C	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0208	486747	475313	-	10124
72		ТПрайс лист	Концевой стопор Phoenix Contact	шт	50	196,43	-	-	9822
73	243010C	261-404-0619 РСНБ РК 2022	Зажимы наборные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	129,54	75	74	-	9716
74	242966C	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	14	657	644	-	9198
75		ТПрайс лист	Выключатель автоматический ABB, S203-C4, 3п, C4A	шт	1	8839,00	-	-	8839
76		ТПрайс лист	Гнездо для щупа тестера Phoenix Contact PSBJ-URTK	шт	32	226,79	-	-	7257
77		ТПрайс лист	Наконечник медный луженый ТМЛ-120-12-17	шт	6	928,57	-	-	5571
78		ТПрайс лист	Реле втычное ABB CR-M24DC4 24V DC, 4р	шт	2	2813,00	-	-	5626
79		ТПрайс лист	Лампа светодиодная зеленая CL2-520G 230V DC	шт	3	1827	-	-	5481
80		ТПрайс лист	Пластиковый держатель для цоколя ABB CR-MH	шт	22	235,00	-	-	5170
81		ТПрайс лист	Выключатель автоматический ABB, S202-C10, 2п, C10A	шт	1	4541,00	-	-	4541
82		ТПрайс лист	Перемычка FBS10-6	шт	4	925	-	-	3700
83		ТПрайс лист	ПВ3 1х2,5	м	20	163,39	-	-	3268
84		ТПрайс лист	Наконечник медный луженый ТМЛ-70-12-13	шт	8	340,18	-	-	2721
85		ТПрайс лист	Держатель маркировки клеммных коробок Phoenix Contact	шт	25	107,14	-	-	2678
86		ТПрайс лист	Крышка Phoenix Contact D-UT 2,5/10	шт	22	117,86	-	-	2593
87	287764C	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	1,7908	1438	1410	-	2575
88		ТПрайс лист	Разделительная пластина Phoenix Contact	шт	5	495,54	-	-	2478

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
89	147184C	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	1,06326	2313	2263	-	2459
						--	--	-	
90	279801C	214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00381	578162	564935	-	2203
						--	--	-	
91	244584C	261-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0232	93332	89272	-	2165
						--	--	-	
92	147493C	261-107-0620 РСНБ РК 2022	Скобы металлические	кг	10,5	203	197	-	2132
						--	--	-	
93		ТПрайс лист	Защитный диод со светодиодом ABB CR-P/M 42B	шт	2	1091,00	-	-	2182
						--	--	-	
94	127927C	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	4,228	483	472	-	2042
						--	--	-	
95		ТПрайс лист	Планка Phoenix Contact Zack, нумерация 10...20	шт	8	248,21	-	-	1986
						--	--	-	
96		ТПрайс лист	Подвижный мостик на 2 клеммы Phoenix Contact SB 2-8-T	шт	8	237,5	-	-	1900
						--	--	-	
97		ТПрайс лист	Лампа светодиодная красная CL2-520R 230V DC	шт	1	1827	-	-	1827
						--	--	-	
98		ТПрайс лист	Din-рейка	шт	3	579,46	-	-	1738
						--	--	-	
99		ТПрайс лист	Анкерный болт с гайкой M16x110	шт	4	300,89	-	-	1204
						--	--	-	
100	144746C	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001421	813201	795366	-	1156
						--	--	-	
101		ТПрайс лист	Болт M12 40мм	шт	16	63,53	-	-	1016
						--	--	-	
102	287782C	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00186	539649	525162	-	1004
						--	--	-	
103		ТПрайс лист	Планка Phoenix Contact Zack, нумерация 40...50	шт	4	248,21	-	-	993
						--	--	-	
104		ТПрайс лист	Планка Phoenix Contact Zack, нумерация 30...40	шт	4	248,21	-	-	993
						--	--	-	
105		ТПрайс лист	Планка Phoenix Contact Zack, нумерация 20...30	шт	4	248,21	-	-	993
						--	--	-	
106	146714C	261-107-0913 РСНБ РК 2022	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00062	1562871	1529996	-	969
						--	--	-	
107		ТПрайс лист	Концевая крышка Phoenix Contact D-URTK 6	шт	3	318,75	-	-	956
						--	--	-	
108	147777C	261-107-0821 РСНБ РК 2022	Жир паяльный	кг	0,64	1382	1353	-	884

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
109	274674C	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,118	740	723	-	827
110		ТПрайс лист	Гайка М12	шт	16	46,43	-	-	743
111		ТПрайс лист	Перемычка FBS2-6	шт	7	102,68	-	-	719
112	146664C	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	4,2	168	162	-	706
113		ТПрайс лист	Наконечник медный луженый ТМЛ-16-8-6	шт	6	115,18	-	-	691
114	147172C	261-107-0493 РСНБ РК 2022	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,652	859	840	-	560
115		ТПрайс лист	Трубка ПВХ %%С4мм	м	15	33,93	-	-	509
116	242938C	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,869104	501	490	-	435
117		ТПрайс лист	Разделительная пластина Phoenix Contact ATP-UT	шт	2	158,04	-	-	316
118		ТПрайс лист	Перемычка FBS4-6	шт	1	312,5	-	-	312
119		ТПрайс лист	Шайба М12	шт	16	14,91	-	-	239
120	247900C	261-102-0113 РСНБ РК 2022	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00064	354405	345566	-	227
121		ТПрайс лист	Гайка М18	шт	4	51,79	-	-	207
122		ТПрайс лист	Болт М10 40мм	шт	4	43,75	-	-	175
123		ТПрайс лист	Крышка Phoenix Contact D-UTTB 2,5/4	шт	1	159,82	-	-	160
124		ТПрайс лист	Болт М8 40мм	шт	6	26,07	-	-	156
125	145785C	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,182	594	580	-	108
126		ТПрайс лист	Шайба пружинная М12	шт	16	6,11	-	-	98
127	146716C	261-107-0914 РСНБ РК 2022	Вазелин технический	кг	0,086	939	919	-	81
128		ТПрайс лист	Шайба М18	шт	4	19,55	-	-	78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
129	241448С	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,24	300	294	-	72
130		ТПрайс лист	Шайба пружинная М18	шт	4	16,07	-	-	64
131		ТПрайс лист	Гайка М10	шт	4	14,38	-	-	58
132	147732С	261-107-0782 РСНБ РК 2022	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,108	495	483	-	53
133		ТПрайс лист	Гайка М8	шт	6	6,11	-	-	37
134	147096С	261-107-0458 РСНБ РК 2022	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,015	1416	1386	-	21
135		ТПрайс лист	Шайба М8	шт	6	2,9	-	-	17
136	249486С	261-201-0348 РСНБ РК 2022	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00002	795792	777089	-	16
137		ТПрайс лист	Шайба пружинная М8	шт	6	2,5	-	-	15
138	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,058	246	238	-	14
139		ТПрайс лист	Шайба пружинная М10	шт	4	3,21	-	-	13
140	147084С	261-107-0450 РСНБ РК 2022	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,021	401	391	-	8
			Всего строительные материалы и конструкции	тенге				--	6746556
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
<i>ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 76,8293% ПРИ ПОРОГЕ 80%)</i>									
141		ТПрайс лист	Трансформатор напряжения ТРЕХФАЗНЫЙ 6/0.1 кВ	шт	1	697232,14	697232,14	-	697232
142		ТПрайс лист	Ноутбук HP 250 G8	шт	1	381944,64	381944,64	-	381945
<i>ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 23,1707% ПРИ ПОРОГЕ 15%)</i>									
143		ТПрайс лист	Разъединитель реверсивный КЭАЗ 440V 2п, 1000А	шт	1	325465,18	325465,18	-	325465
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	тенге				--	1404642

ЖК Ашимова М.М.
Қазақстан Республикасы
100009, Қарағанды қ.
Ермеков көшесі, 114 құрылыс
«Қазақстан Ұлттық Банкі» АҚ ҚОФ
ЖСК КЗ 336010191000073651
БСК HSBKKZKX
ЖСН 610 508 400 194



ИП Ашимова М.М.
Республика Казахстан
100009, г.Караганда
ул.Ермекова, строение 114
ИИК КЗ336010191000073651
в КОФ АО «Народный банк Казахстана»
БИК HSBKKZKX
ИНН 610 508 400 194

21 июня 2022 г.

Первому руководителю РВСА ТОО

Ценовое предложение
Согласно Вашему запросу электротехнический центр "220 VOLT" имеет
возможность поставить следующие электроматериалы:

№	Наименование	Замена/Аналог	Ед. изм.	Кол-во	Цена (тг)	Сумма (тг)	Примечание
1	Кабель ВВГнг-Is 3х120		м	15		-	Нет возможности поставки
2	Кабель ВВГнг-Is 4х1,5	Кабель ВВГ нг LS 4*1,5 Тк	м	350	487,00	170 450,00	В наличии
3	Кабель ВВГнг-Is 4х2,5	Кабель ВВГ нг 4*2,5	м	351	797,00	279 747,00	В наличии
4	Кабель ВВГнг-Is 4х4	Кабель ВВГ нг 4*4	м	320	1 202,00	384 640,00	В наличии
5	Кабель ВВГнг-Is 4х70	Кабель ВВГнг ЛС 4х70	м	70	20 053,00	1 403 710,00	Срок поставки 10-12 дней
6	Кабель ВВГнг-Is 5х1,5	Кабель ВВГнг ЛС 5х1,5	м	420	570,00	239 400,00	Срок поставки 10-12 дней
7	Кабель ВВГнг-Is 6кВ 3х16		м	120		-	Нет возможности поставки
8	Кабель КВВГнг-Is 10х1,5	Кабель КВВГ 10*1,5	м	177	1 272,00	225 144,00	В наличии
9	Кабель КВВГнг-Is 14х1,5	Кабель КВВГ 14*1,5	м	627	1 783,00	1 117 941,00	В наличии
10	Кабель КВВГнг-Is 4х1,5	Кабель КВВГ 4*1,5	м	665	524,00	348 460,00	В наличии
11	Кабель КВВГнг-Is 5х1,5	Кабель КВВГ 5*1,5	м	239	575,00	137 425,00	В наличии
12	Кабель КВВГнг-Is 7х1,5	Кабель КВВГ 7*1,5	м	377	909,00	342 693,00	В наличии
13	Провод ПВ-3 1х1,5		м	500	103,00	51 500,00	В наличии
14	Провод ПВ-3 1х2,5		м	20	183,00	3 660,00	В наличии
15	Трубка ПВХ %%С4мм	Трубка ПВХ д.4 (ТВ-40)	м	15	38,00	570,00	В наличии
16	Din-рейка	Дин-рейка 125 см ИЭК	шт	3	649,00	1 947,00	В наличии
17	Муфта концевая 4х70мм ² , 1кВ для кабеля с ПВХ изоляцией	4ПКВ(Н)Тп-1 (70-120) ЗЭТАРУС.	шт	2	14 260,00	28 520,00	Срок поставки 10-12 дней
18	Муфта концевая 3х120мм ² , 1кВ для кабеля с ПВХ изоляцией	Муфта ЗКНТП-10 70/120 с нак.	шт	2	19 139,00	38 278,00	В наличии
19	Муфта концевая 3х16мм ² , 6кВ для кабеля с ПВХ изоляцией	ЗКНТП-10 (25-50) Zkabel	шт	2	21 080,00	42 160,00	Срок поставки 10-12 дней
20	Наконечник медный луженый ТМЛ-16-8-6	Наконечники JG-16 луженый ИЭК	шт	6	129,00	774,00	В наличии
21	Наконечник медный луженый ТМЛ-70-12-13	Наконечники JG-70 луженый ИЭК	шт	8	381,00	3 048,00	В наличии
22	Наконечник медный луженый ТМЛ-120-12-17	Наконечники JG-120 луженый ИЭК	шт	6	1 040,00	6 240,00	В наличии
23	Наконечник гильза 1х1,5 мм ²	Наконечник-гильза Е 1,0-08 (1008) желтый (100шт) ИЭК	уп	2	467,00	934,00	В наличии
24	Наконечник гильза 2х1,5 мм ²	Наконечник-гильза НГИ2 1,5-8 коричневый (20шт/упак) ИЭК /UTE10-4-D2-4-100	уп	120	187,00	22 440,00	Срок поставки 10 дней, Кратность 120 упаковок
25	Наконечник гильза 2х2,5 мм ²	UTE10-4-D3-2-100 Наконечник-гильза НГИ2 2,5-10 фиолетовый (20шт) ИЭК	уп	30	364,00	10 920,00	Срок поставки 12 дней, кратность 30 упаковок
26	Шина стальная 20х4		м	5		-	Нет возможности поставки
27	Шина медная 50х5	Шина медная М1Т 5*50*4000 (м)	м	3	20 237,00	60 711,00	Срок поставки 15 дней
					Итого к оплате:	4 921 312,00	

Цены указаны с учетом НДС

Условия оплаты: предоплата 100%

Условия поставки: EXW г.Караганда

Цены и наличие товара действительны в течении 1 дня

Допустимое отклонение от длины +/- 5%

Срок поставки исчисляется с момента предоплаты

Исп.: Хамзин Ерганат
Тел/факс 8-7212- 30-35 51
Сот: +7 701 031 28 26



Бас кеңсе:

Қазақстан Республикасы, Қарағанды қ., Ермеков к-сі, 114 құрылыс

Т: +7 (7212) 303-551, Ф: +7 (7212) 303-571

info@220volt.kz www.220volt.kz

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«НОВЫЕ КОМПЛЕКСНЫЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ»

100000 РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. КАРАГАНДА, УЛ. ЕРМЕКОВА 59/3
KZ75856220307397995 в АО «БАНКЦЕНТРКРЕДИТ», БИН 191140031151, БИК КСJBKZKX
Тел: +7 (777) 416 55 98, + 7 (7212) 36 95 55, +7 (708) 436 95 55

Исх. № 48
От 22.06.2022 г.

Зам. Директору
ТОО «РВСА»
Рудик Сергею

Коммерческое предложение

На Ваш запрос сообщаем наличие и стоимость на следующее оборудование:

№ п/п	Наименование товара	Ед. изм.	Количество	Цена за единицу, тенге с НДС
1	Реле поляризованное РП-11,220V DC	шт.	3	29500
2	Реле указательное РЭУ-11 220В DC, 1з+1о,винт,заднее	шт.	1	12200

Цены указаны с НДС12%.

Срок действия коммерческого предложения – 30 дней.

Директор ТОО «Новые Комплексные
Энергетические Системы»



Сувалова Ю.А.



Товарищество с ограниченной ответственностью «AMASC»

050050, Республика Казахстан,
г. Алматы, ул. Туркменская 8
БИН 130740000070

Счёт KZ679650000071221342 АО «ForteBank», SWIFT IRTYKZKA

Исх № 1503 от 17.06.2022

Федотов Никита
nikita@amasc.kz
8 (707) 9975577

Куда: ТОО РВСА

Тел: (7212) 922303, 922304
E-mail: rvsa@rvsa.kz
Кому: Сергей Рудик

Согласно Вашего обращения сообщаем, что ТОО "AMASC" имеет возможность поставить следующее оборудование по следующим ценам:

№ поз	Артикул	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена, тенге	Сумма, тенге	Срок поставки
1	3026272	Измерительная клемма с ползуновым размыкателем - URTK 6	шт	16	1 782,00	28 512,00	8-12 недель
2	3026340	Концевая крышка - D-URTK 6	шт*	10	357,00	3 570,00	4-7 недель
3	311139	Разделительная пластина - ATP-URTK/SP	шт*	10	555,00	5 550,00	4-7 недель
4	3026366	Коммутационные переключики - SB 2-8-T	шт*	10	266,00	2 660,00	8-12 недель
5	3026450	Гнездо для щупа тестера - PSBJ-URTK 6 FARBLOS	шт*	40	254,00	10 160,00	8-12 недель
6	1052015:0001	Маркировка для клеммных модулей - ZB 8,LGS:FORTL.ZAHLEN 1-10	шт*	10	278,00	2 780,00	4-7 недель
7	3044102	Проходные клеммы - UT 4	шт*	150	166,00	24 900,00	в наличии
8	3047028	Концевая крышка - D-UT 2,5/10	шт*	50	132,00	6 600,00	в наличии
9	1051016:0001	Планка Zack - ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN 1-10	шт	50	278,00	13 900,00	4-7 недель
10	1051016:0011	Планка Zack - ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN 11-20	шт*	10	278,00	2 780,00	4-7 недель
11	1051016:0021	Планка Zack - ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN 21-30	шт*	10	278,00	2 780,00	4-7 недель
12	1051016:0031	Планка Zack - ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN 31-40	шт*	10	278,00	2 780,00	4-7 недель
13	1051016:0041	Планка Zack - ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN 41-50	шт*	10	278,00	2 780,00	4-7 недель
14	3047167	Разделительная пластина - ATP-UT	шт*	50	177,00	8 850,00	4-7 недель
15	3030336	Переключик - FBS 2-6	шт*	50	115,00	5 750,00	10-16 недель
16	3030255	Переключик - FBS 4-6	шт*	50	350,00	17 500,00	10-16 недель
17	3030271	Переключик - FBS 10-6	шт*	10	1 036,00	10 360,00	10-16 недель
18	3044814	Двухъярусные клеммы - UTTB 4	шт*	50	512,00	25 600,00	10-16 недель
19	3047293	Концевая крышка - D-UTTB 2,5/4	шт*	50	179,00	8 950,00	4-7 недель
20	3022276	Концевой стопор - CLIPFIX 35-5	шт	50	220,00	11 000,00	10-16 недель
21	807575	Держатель маркировки клеммных коробок - KLM 2	шт*	100	120,00	12 000,00	4-7 недель
					Всего с НДС:	209 762,00	

*Товар можно заказать только целыми упаковками.

* Обращаем Ваше внимание, что в связи с глобальным дефицитом компонентной базы на мировом рынке, сроки производства изделий могут быть увеличены в процессе выполнения заказа.

Цены даны на текущую дату по действующему курсу "Forte Bank" : 1 евро - 473,50 тенге
В случае повышения, или понижения курса
тенге/ евро/ доллар, более чем на 3 % данное коммерческое предложение подлежит пересмотру.

- Все цены даны в тенге с учетом НДС 12% на условиях DDP Караганда
- Условия оплаты договорные
- Срок действия предложения 5 дней
- Гарантия на оборудование - 12 месяцев
- Данное предложение не является основанием для оплаты и обязательством поставки.



“АВВ (ЭйБиБи)” LLP / ТОО “АВВ (ЭйБиБи)”

Республика Казахстан
050004 г. Алматы
пр. Абылай хана 53

Тел: +7 727 2583838
Факс: +7 727 2583839
E-Mail: Madiyar.assanbayev@kz.abb.com

Куда: ТОО «РВСА»
Кому: Сергей Рудик
Копия:

Наша ссылка: OPP-20-4204603
Ваша ссылка:

От: Мадияр Асанбаев
Дата: 23.06.2022
Стр. (включая эту): 5

Тема: Коммерческое предложение № EL-CO-22-06-03

Уважаемые Господа!

ТОО "АВВ (ЭйБиБи)" (далее «Поставщик» или «АВВ»), выражает Вам огромную признательность за проявленный интерес и доверие к нашей компании. Надеемся, что в период нашего сотрудничества мы смогли зарекомендовать себя как надёжного партнёра в бизнесе.

Согласно запросу, мы рады предложить Вам ориентировочную цену на следующие материалы и оборудование:

№	Код заказа	Наименование	Кол-во, шт	Цена за штуку, без НДС, KZT	Общая цена без НДС, KZT
1	2CDS252001R0024	S202-C 2 Mini Circuit Breaker	5	6 715,00	33 575,00
2	2CDS253001R0024	S203-C 2 Mini Circuit Breaker	2	8 839,00	17 678,00
3	2CDS253001R0044	S203-C 4 Mini Circuit Breaker	1	8 839,00	8 839,00
4	2CDS252001R0104	S202-C 10 Mini Circuit Breaker	5	4 541,00	22 705,00
5	2CDS272061R0164	S202M-C16UC MiniatureCircuitBreaker	5	18 736,00	93 680,00
6	2CDS272061R0044	S202M-C4UC MiniatureCircuitBreaker	5	19 803,00	99 015,00
7	2CDS272061R0024	S202M-C2UC MiniatureCircuitBreaker	5	19 803,00	99 015,00
8	2CDS200912R0001	S2C-H6R Auxiliary Contact	4	2 983,00	11 932,00
9	1SVR405613R1000	CR-M024DC4 Pluggable interface relay	10	2 813,00	28 130,00
10	1SVR405613R9000	CR-M220DC4 Pluggable interface relay	30	3 528,00	105 840,00
11	1SVR405651R3100	CR-M4LS Logical socket	30	2 061,00	61 830,00
12	1SVR405652R4000	CR-P/M 42B Pluggable module	10	1 091,00	10 910,00
13	1SVR405655R0100	CR-P/M 92C Pluggable module	30	1 690,00	50 700,00
14	1SVR405659R1000	CR-MH Holder for CR-M socket	30	235,00	7 050,00
15	1SFA619403R5202	Compact LED Pilot Light (CL2-520G)	10	1 827,00	18 270,00

“АВВ (ЭйБиБи)” ЖШС
Қазақстан Республикасы
050004, Алматы қ-сы
Абылай Хан даңғ., 53
Тел.: +7 727 258 38 38
Факс: +7 727 258 38 39

ТОО “АВВ (ЭйБиБи)”
Республика Казахстан,
050004, г. Алматы,
пр. Абылай Хана, 53
Тел.: +7 727 258 38 38
Факс: +7 727 258 38 39

“АВВ (ЭйБиБи)” LLP
Republic of Kazakhstan
53, Abylai Khan Ave.
050004, Almaty
Tel.: +7 727 258 38 38
Fax: +7 727 258 38 39

<http://www.new.abb.com/kz>
Reception.Almaty@kz.abb.com
2606-1910-02-ТОО (ИУ)
БСН / БИН / BIN: 951140000568
ҚКС / НДС / VAT: 60001 № 0091004

- ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ - ТОЛЬКО ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ - КОНФИДЕНЦИАЛЬНО -

16	1SFA619403R5201	Compact LED Pilot Light (CL2-520R)	10	1 827,00	18 270,00
Итого без НДС:					687 439,00
НДС, 12%:					82 492,68
Всего с НДС :					769 931,68

Примечание:

Указанные цены действительны только для описанного выше оборудования, его количества, условий поставки и т. д. Любые изменения могут быть значительными и, как следствие, могут привести к изменению цен.

В цену входит - стоимость товара, стандартная заводская упаковка, доставка до указанного адреса и таможенная очистка в РК.

Цена не включает – установку, ввод в эксплуатацию, монтаж, шефмонтаж и шефнадзор при любых работах с поставляемым оборудованием, а также любые другие материалы, услуги, документы или сертификаты, если это явно не указано в данном Предложении.

Цены были рассчитаны, при следующих условиях поставки:

DDP, г. Алматы, склад Поставщика, расположенный по адресу:

РК, г. Алматы, Турксибский район, ул. Закарпатская, 51а (Ахметова 51а) Склады СВХ Аэропорта, склад ДХЛ Логистика (INCOTERMS 2020);

Заказчик обязуется осуществить вывоз Оборудования со склада Поставщика не позднее 3 (трех) рабочих дней с момента получения сканированной накладной на отпуск товаров от Поставщика.

Условия оплаты: 100% предоплата.

Конечный пользователь Оборудования – АМТ

Сроки поставки: в течение **9-12 (девять-двенадцать недель)** с даты осуществления 100% предоплаты Покупателем в соответствии с условиями настоящего Коммерческого предложения (более ранняя поставка допускается).

Гарантия на оборудование: 12 месяцев с даты поставки.

Срок действия предложения: Настоящее Предложение и приведённые в нем цены действительны до: 23.07.2022

Стоимость оборудования, указанная в настоящем Предложении, основана на ценах на товары, работы и услуги существующих на момент выдачи Предложения, и рассчитана исходя из курса, установленного Национальным Банком Республики Казахстан на 23.06.2022, при котором 1 EUR = 477,68 KZT.

В случае увеличения цен на какие-либо материалы, оборудование, услуги и/или работы третьих лиц (в том числе поставщиков и субподрядчиков) более чем на 5% (пять процентов), в том числе вызванное изменением курса валют, АBB оставляет за собой право пересмотра и корректировки цен в процессе заключения и исполнения договора.

Общие условия:

“АВВ (ЭйБиБи)” ЖШС
Қазақстан Республикасы
050004, Алматы қ-сы
Абылай Хан даңғ., 53
Тел.: +7 727 258 38 38
Факс: +7 727 258 38 39

ТОО “АВВ (ЭйБиБи)”
Республика Казахстан,
050004, г. Алматы,
пр. Абылай Хана, 53
Тел.: +7 727 258 38 38
Факс: +7 727 258 38 39

“ABB (ЭйБиБи)” LLP
Republic of Kazakhstan
53, Abylai Khan Ave.
050004, Almaty
Tel.: +7 727 258 38 38
Fax: +7 727 258 38 39

<http://www.new.abb.com/kz>
Reception.Almaty@kz.abb.com
2606-1910-02-ТОО (ИУ)
БСН / БИН / BIN: 951140000568
ҚКС / НДС / VAT: 60001 № 0091004

Настоящее Предложение основано на применении типового договора на поставку продукции АВВ. В случае изменения условий, указанных в типовом договоре, цена может быть пересмотрена. Для целей определения момента, когда договор считается заключённым, АВВ заявляет, что существенными являются условия всех статей приложенного типового договора. По всем этим условиям Сторонами должно быть достигнуто соглашение в простой письменной форме путём составления одного документа, подписанного Сторонами.

Деловая этика:

а) Заказчик настоящим гарантирует, что он не будет, прямо или косвенно, и что он не осведомлён о том, что другие лица будут, прямо или косвенно, производить какие-либо платежи, дарить подарки или принимать на себя какие-либо обязательства перед своими заказчиками, государственными служащими, посредниками, директорами и работниками компании АВВ или любой другой стороны в нарушение действующего законодательства (включая, но не ограничиваясь Законом США об иностранной коррупции), а также что он будет соблюдать все соответствующие законы, нормативные акты, постановления и правила, касающиеся взяточничества и коррупции.

б) Ничто в настоящем Предложении не обязывает компанию АВВ возмещать Заказчику сумму любого такого обещанного или уплаченного вознаграждения.

в) Существенное нарушение Заказчиком любого из обязательств, содержащихся в настоящем разделе "Деловая этика", даёт право компании АВВ прекратить действие настоящего Предложения с немедленным вступлением в силу и без ущерба для любого дальнейшего права или средства правовой защиты со стороны АВВ в рамках любого контракта или действующего законодательства. Заказчик обязан освободить компанию АВВ от ответственности по всем обязательствам, убыткам, затратам и расходам, понесённым в результате любого такого нарушения вышеуказанных обязательств и прекращения действия настоящего Предложения.

г) Заказчик должен позаботиться о своевременном получении копии Кодекса корпоративной этики компании АВВ и Политики АВВ по Качеству. Данным пунктом АВВ информирует, а Заказчик подтверждает, что он осведомлён, о том, что указанные документы можно получить, скачав их со следующих интернет-ресурсов: Кодекс корпоративной этики АВВ - <https://abbgroup.ethicspoint.com>; Политика АВВ по Качеству -

<https://search.abb.com/library/Download.aspx?DocumentID=4HKZ100018&LanguageCode=ru&DocumentPartId=&Action=Launch>

Заказчик обязуется выполнять и должен обеспечить выполнение всеми его агентами, работниками, директорами и субподрядчиками своих обязательств по настоящему разделу с использованием аналогичных стандартов этики.

д) АВВ имеет интернет-портал, где Заказчик и его работники могут сообщать о предполагаемых нарушениях действующего законодательства, политик или норм поведения: www.abb.com/ethics (вкладка "Как составить отчёт").

COVID-19:

Сторонам известно о текущей вспышке коронавируса (COVID-19), обнаруженного в городе Ухань, провинция Хубэй, Китай, которая влияет или может повлиять на нормальную коммерческую

"АВВ (ЭйБиБи)" ЖШС
Қазақстан Республикасы
050004, Алматы қ-сы
Абылай Хан даңғ., 53
Тел.: +7 727 258 38 38
Факс: +7 727 258 38 39

ТОО "АВВ (ЭйБиБи)"
Республика Казахстан,
050004, г. Алматы,
пр. Абылай Хана, 53
Тел.: +7 727 258 38 38
Факс: +7 727 258 38 39

"АВВ (ЭйБиБи)" LLP
Republic of Kazakhstan
53, Abylai Khan Ave.
050004, Almaty
Tel.: +7 727 258 38 38
Fax: +7 727 258 38 39

<http://www.new.abb.com/kz>
Reception.Almaty@kz.abb.com
2606-1910-02-ТОО (ИУ)
БСН / БИН / BIN: 951140000568
ҚКС / НДС / VAT: 60001 № 0091004

деятельность. Ввиду вышеизложенного АBB предупреждает, что в случае если, вспышка коронавируса приведёт к задержкам в поставке Оборудования или оказанию услуг, АBB имеет право на компенсацию затрат и/или продление сроков или другие разумно необходимые изменения условий поставки/оказания услуг.

Конфиденциальность:

Поставщик и Заказчик обязуются не разглашать любую конфиденциальную информацию, полученную от другой стороны. Термин «Конфиденциальная информация» включает в себя всю ценовую, техническую, научную или коммерческую информацию, данные, ноу-хау, концепции или документы, раскрытые другой стороне в связи с настоящим предложением в устной или письменной форме.

Стороны обязуются использовать Конфиденциальную информацию только для целей настоящего предложения и не разглашать её третьим лицам. Каждая из сторон будет предпринимать все необходимые меры для обеспечения того, чтобы конфиденциальная информация оставалась конфиденциальной.

По окончании срока действия настоящего Предложения или его продления каждая из сторон должна вернуть по требованию всю полученную Конфиденциальную информацию и уничтожить все её копии, кроме случаев, когда стороны имеют право сохранить копию любой необходимой документации для цели собственных процедур проверки качества и аудита. Информация в электронном виде должна быть удалена; по требованию такое удаление должно быть подтверждено в письменной форме.

Сырье, товары, транспортировка и иные существенные компоненты.

Настоящим Стороны признают наличие глобальной острой нехватки электронных компонентов (включая, но не ограничиваясь, полупроводников), а также рыночную волатильность в отношении доступности и стоимости другого сырья, товаров, транспорта и иных критически важных компонентов и/или элементов. Указанные обстоятельства существуют за пределами контроля АBB, будут продолжаться в течение неопределённого периода времени. Как результат они могут повлиять на нормальное ведение бизнеса, исполнение объёма или сроков поставки/услуг вне зависимости от воли АBB (далее «Уважительное событие»).

Невзирая ни на какие условия в контракте/заказе об обратном, если после даты предложения АBB или подтверждения заказа со стороны АBB или в период исполнения контракта/заказа произойдёт Уважительное событие, так что повысятся расходы АBB в связи с исполнением обязательств, или исполнение обязательств АBB будет существенно негативно затронуто, временно или постоянно остановлено или задержано, то в отношении затронутого контракта/заказа АBB имеет право на односторонние внесудебные справедливые корректировки обязательств АBB:

- А) разумное продление изначальных сроков поставки/услуг;
- Б) соразмерные корректировки цены для компенсации АBB любого документально подтверждённого увеличения стоимости компонентов, сырья, товаров и/или транспортных расходов;
- С) возможное сокращение объёма товаров, подлежащих поставке Заказчику по договору, с учётом принятия разумных мер для хотя бы частичного исполнения обязательств по договору/заказу.

Любые согласованные исключительные неустойки, убытки, пени или другие штрафы и меры ответственности, установленные в отношении АBB, не применяются к задержкам, прямо или косвенно

“АBB (ЭйБиБи)” ЖШС
Қазақстан Республикасы
050004, Алматы қ-сы
Абылай Хан даңғ., 53
Тел.: +7 727 258 38 38
Факс: +7 727 258 38 39

TOO “АBB (ЭйБиБи)”
Республика Казахстан,
050004, г. Алматы,
пр. Абылай Хана, 53
Тел.: +7 727 258 38 38
Факс: +7 727 258 38 39

“АBB (ЭйБиБи)” LLP
Republic of Kazakhstan
53, Abylai Khan Ave.
050004, Almaty
Tel.: +7 727 258 38 38
Fax: +7 727 258 38 39

<http://www.new.abb.com/kz>
Reception.Almaty@kz.abb.com
2606-1910-02-TOO (ИУ)
БСН / БИН / BIN: 951140000568
ҚКС / НДС / VAT: 60001 № 0091004

вызванным Уважительным событием. Заказчик не может ссылаться на такую задержку как на основание для расторжения/отмены договора/заказа, если иное не согласовано Сторонами. В случае продолжительного Уважительного события АBB сохраняет за собой право расторгнуть любое затрагиваемое соглашение по своему усмотрению, уведомив об этом Заказчика.

В случае расторжения/отмены договора/заказа, прямо или косвенно вызванной Уважительным событием, каждая Сторона отказывается от любых претензий к другой Стороне как то, в отношении прямого ущерба, и/или упущенной выгоды, и/или косвенных убытков, штрафов и/или исключительных неустоек. Если между Сторонами возникает какой-либо спор или разногласие, Стороны настоящего Соглашения будут стремиться урегулировать такой спор мирным путём. Любой контракт, принятие заказа или подтверждение заказа компанией АBB заключаются и обуславливается условиями настоящей главы, которые Стороны признают в качестве существенных условий любого такого соглашения между Сторонами.

Стороны настоящим прямо договорились считать условия настоящей главы автоматически включёнными во все договоры, заключённые между ними ранее, а также во все договоры, которые могут быть заключены Сторонами в будущем, без необходимости дополнительного указания на это в соответствующем договоре.

С уважением,

"АВВ (ЭйБиБи)" LLP / ТОО "АВВ (ЭйБиБи)"

Мадияр Асанбаев

Специалист по продажам EL SB/SP

Бекзат Муханов

Руководитель отдела Electrification

“АВВ (ЭйБиБи)” ЖШС
Қазақстан Республикасы
050004, Алматы қ-сы
Абылай Хан даңғ., 53
Тел.: +7 727 258 38 38
Факс: +7 727 258 38 39

ТОО “АВВ (ЭйБиБи)”
Республика Казахстан,
050004, г. Алматы,
пр. Абылай Хана, 53
Тел.: +7 727 258 38 38
Факс: +7 727 258 38 39

“АВВ (ЭйБиБи)” LLP
Republic of Kazakhstan
53, Abylai Khan Ave.
050004, Almaty
Tel.: +7 727 258 38 38
Fax: +7 727 258 38 39

<http://www.new.abb.com/kz>
Reception.Almaty@kz.abb.com
2606-1910-02-ТОО (ИУ)
БСН / БИН / BIN: 951140000568
ҚКС / НДС / VAT: 60001 № 0091004

Коммерческое предложение № 199 от 22 июня 2022 г.

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "КЭАЗ-Казахстан", БИН / ИИН 180240028973, 010000, Республика Казахстан, город Нур-Султан, район Есиль, улица Туркестан, дом 8/2, офис 1104, тел.: +77172727187

Покупатель: ТОО «РВСА» 100020 Республика Казахстан г. Караганда, Октябрьский район, ул. Попова, строение 64/1 тел/факс: (7212) 922303, 922304

№	Артикул	Товары (работы, услуги)	Количество		Цена	Сумма с НДС
1	119734	Разъединитель PE19-41-62211-1000A-ИП-УХЛ3-КЭАЗ	1	шт	325 465,35	364 521,19
2	149023	Переключатель OptiSwitch 4G10-203-U-R014	3	шт	19 345,20	64 999,87
3	138253	Переключатель OptiSwitch 4G10-53-U-R014	1	шт	19 308,45	21 625,46

Итого: 402 809,40
НДС (12%): 48 337,12
Итого с НДС: 451 146,52

Всего наименований 3, на сумму 451 146,52 KZT

Четыреста пятьдесят одна тысяча сто сорок шесть тенге 52 тиын

Срок готовности продукции к отгрузке 20 - 80 дней.

Менеджер

подпись

Долгова М.В.

расшифровка подписи



Исх. № 13805 от 16.06.2022

ООО "РВСА"

Коммерческое предложение

Уважаемые коллеги!

На Ваш запрос предлагаем рассмотреть следующую продукцию:

№	Товары (работы, услуги)	Количество		Цена	Сумма
1	З*ЗНОЛ.06-6УЗ 6000/100 0,5/3 150	1	шт	95 000.00	95 000.00

Итого: 95 000,00 руб.

Всего наименований 1, на сумму 95 000,00 руб.

Девяносто пять тысяч рублей 00 копеек

Срок действия коммерческого предложения 10 календарных дней.

Окончательные цена на продукцию и сроки поставки согласовываются изготовителем на момент размещения заказа в производство.

Цены даны на условиях FCA - г. Екатеринбург (самовывоз с учётом оформления Сертификата о происхождении товара по форме СТ-1).

Срок изготовления 25 рабочих дней после поступления 100% предоплаты.

Внимание: Вам предложены выпускаемые ОАО "СЗТТ" стандартные трансформаторы, Характеристики размещены на сайте www.cztt.ru.

НДС 0%

Настоящее предложение действительно до 26 июня 2022 г.

Надеемся на дальнейшее плодотворное сотрудничество.

Менеджер
ОПТ



подпись

Ганиева Н. В.

расшифровка

Телефон менеджера: +7 (343) 379-38-19, доб. 1248

Начальник ОПТ



подпись

Глинчикова А. В.

расшифровка



Телефоны отдела ОПТ: (343) 379-38-19, 234-31-02, 234-31-03 marketing@cztt.ru <http://www.cztt.ru>



проектирование и производство преобразовательной техники

тел./факс: (343) 287-29-61, тел.: (343) 287-29-62
www.skbecm.ru; e-mail: mail@skbecm.ru

Общество с ограниченной ответственностью «СКБ ЭЦМ»
Юридический и почтовый адрес: 620014, г. Екатеринбург,
набережная Рабочей молодежи, 50 оф.6
Р/с № 40702810261010000371 К/с № 30101810900000000795
ПАО КБ Уральский Банк Реконструкции и Развития
г. Екатеринбург БИК 046577795
ИНН/КПП 6658071361/665801001 ОГРН 1026602341314

Дата: 08.02.2022г.

Исх. № 1/04

Кас. поставки запчастей

ООО «РВСА»
Заместителю директору
Сергею Рудику

Коммерческое предложение!

На Ваш запрос сообщаем, что ООО «СКБ ЭЦМ» готово изготовить и поставить плату управления выключателем на следующих условиях:

№	Наименование и тип оборудования	Ед. изм.	Цена, руб.	Кол-во.	Стоимость, руб.
1	Ячейка UV02	шт.	110 000	1	110 000
ИТОГО:					110 000

* Цена указана с учетом НДС-0% и на условиях доставки до склада заказчика.

Срок изготовления: 60 календарных дней с момента поступления предоплаты, с правом досрочной поставки.

Условия оплаты: предоплата в размере 30% стоимости оборудования в течение 10 календарных дней с момента подписания Договора. Оставшиеся 70% в течение 10 календарных дней с момента поставки оборудования на склад Заказчика.

Предлагаемое оборудование сертифицировано по ГОСТу, и ТР ТС.

Гарантийный срок эксплуатации оборудования 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента поставки на склад Заказчика.

Срок действия предложения до 31.08.2022г.

С уважением,
Директор ООО «СКБ ЭЦМ»

Н.В. Плахина



ООО "ТД Индустрия"
125315, Москва г, пр-кт Ленинградский, д. 68, стр. 2, помещ.
I, офис 341, этаж 3
Тел.: +7 (495) 640-40-32
<https://industriya-m.ru>

Коммерческое предложение № 847 от 20.06.2022

Компания ООО "ТД Индустрия" предлагает Вам ознакомиться с предложением по следующим позициям:

№	Наименование	Кол-во	Ед.	Цена с НДС, руб.	Сумма с НДС, руб.	Срок поставки
1	Табло ТСБ-Ш-01 белое	7	шт	545,16	3 816,12	в наличии
2	Лампа светодиодная ЛСО 1-Б-2-220 (B15d)	14	шт	341,25	4 777,50	1 неделя
ИТОГО:					8 593,62	
в том числе НДС 20%					1 432,27	

Вес: 2,31 кг, Объем: 0,007 м3

Всего наименований 2, на сумму 8 593,62 RUB, в том числе НДС 1 432,27 RUB

Восемь тысяч пятьсот девяносто три рубля 62 копейки

Указанные цены и скидки действительны до 20.07.2022

Базис поставки: самовывоз со склада Поставщика по адресу: Московская обл., г. Одинцово, ул. Западная, д.13, к.129 или отгрузка транспортными компаниями Деловые линии/Байкал Сервис/ПЭК за счёт Покупателя

С уважением,

специалист отдела продаж ООО "ТД Индустрия"

Попов Дмитрий Владимирович

Тел.: +7 (964) 645-09-08

e-mail: popov@industriya-m.ru

www.industriya-m.ru

SIMARKET

ТОО «SIMARKET» Республика Казахстан, г. Алматы, 050062, ул. Утеген батыра 96, кв. 22
+7 727 247 69 74; +7 702 320 88 28; +7 701 786 56 98; +7 701 515 80 41
e-mail: info@simarket.kz; www.simarket.kz

Предложение 447_22-OE

от 22 июня 2022 г.

Мы благодарим Вас за Ваш запрос.

В приложении представляем Вам наше предложение в виде спецификации на условиях, указанных ниже.

Просим Вас проверить на соответствие техническую спецификацию закупаемого товара.

Наше предложение действительно до 29 июня 2022 г. по истечении этого срока оно не является обязательным.

№ п/п	Наименование	Заказной номер	к-во	ед. изм.	Общий вес, кг	Срок	Примечание	цена за ед Евро	сумма Евро
1	LOGO! 230RCE, логический модуль с дисплеем, питание I/O: 115 В/230 В/реле, 8 DI/4 DQ, память - 400 блоков, расширяемый модулями, Ethernet, встроенный веб-сервер, журнал данных, пользовательские веб-страницы, стандартная карта MicroSD, настройка под LOGO! Soft Comfort V8.3 и выше, исполнение проектов из старых версий, облачное подключение для всех базовых	6ED1052-1FB08-0BA1	1	шт	0,3	в наличии		140,00	140,00
2	LOGO! DM16 230R, МОДУЛЬ РАСШИРЕНИЯ, НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ/ВХОДОВ/ВЫХОДОВ: 230 В/230 В/РЕЛЕ, ШИРИНА 4TE, 8 DI/8 DO, ДЛЯ LOGO! 8	6ED1055-1FB10-0BA2	1	шт	0,3	под заказ		94,86	94,86
3	LOGO! SOFT COMFORT V8, ПРОГРАММНЫЙ ПРОДУКТ ДЛЯ НАСТРОЙКИ LOGO!, ОДИНОЧНАЯ ЛИЦЕНЗИЯ НА 1 УСТАНОВКУ, ПО РАЗРАБОТКИ, ПО И ДОКУМЕНТАЦИЯ НА DVD, 6 ЯЗЫКОВ, РАБОТА ПОД ОС WINXP, WIN7, WIN8 ВСЕХ ВЕРСИЙ, 32/64-БИТНЫХ MAC OSX 10.6 .. 10.9, LINUX SUSE 11.3, SP3, K	6ED1058-0BA08-0YA1	1	шт	0,098	в наличии		55,00	55,00
Итого за оборудование			3		0,698				289,87
в том числе НДС									32,00

Коммерческое предложение не является гарантией наличия на складе данного товара. Перед оплатой уточните наличие на складе.

Гарантия: 12 месяцев с даты приема-передачи оборудования.

Гарантийный период имеет силу только при наличии дефектов изготовителя. Дефекты, которые были нанесены Заказчиком, не попадают под наш гарантийный срок.

Условия оплаты	Предоплата 100%
----------------	-----------------

Время доставки	90	рабочих дней
Условия доставки	г. Алматы; без доставки, самовывоз	

С уважением,
Менеджер по сбыту
ТОО SIMARKET



Окашев Ермак



ТОО «ТеплоЭнергоРесурс»
РК г.Караганда улица Молокова 108, офис19
+7 776 001 26 23
e-mail: info@ter.kz
сайт: www.ter.kz

исх №02/00124 от 20/06/2022 г.

Кому: ТОО «РВСА»

ТОО «ТеплоЭнергоРесурс» благодарит Вас за проявленный интерес к нашей организации и согласно запросу :

№	Наименование	Кол-во	Ед.	Цена с НДС в тенге	Сумма с НДС в тенге	Срок поставки
1	Цифровое температурное реле ТР-100	1	шт	95 000,00	95 000,00	3-4 недели
2	Термопреобразователь сопротивления КДТС014-Pt500.A4.60/2	4	шт	13 300,00	53 200,00	2-3 раб.дней
Итого с НДС					148 200,00	

Условия оплаты: предоплата 100%
Цены указаны с НДС
Условия поставки: Самовывоз

Обратите внимание, данное коммерческое предложение действительно в течение 3 календарных дней.

Директор:



Алтаев А.А.

ВНИМАНИЕ!!! Данный счет действует в течении 3-х рабочих дней.

Обратите внимание, с 09.09.2021 года у нас изменились реквизиты банка для оплаты

Образец платежного поручения

Бенефициар: Товарищество с ограниченной ответственностью "Партнер7" БИН: 130140012588	ИИК KZ06998HTB0000604649	Кбе 17
Банк бенефициара: АО "First Heartland Jusan Bank" в	БИК TSESKZKA	Код назначения платежа 710

Счет на оплату № 5281 от 20 июня 2022 г.

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Партнер7", БИН: 130140012588, Адрес: 100009, Республика Казахстан, г. Караганда, ул. Ермакова, дом № 17

Покупатель: Товарищество с ограниченной ответственностью "РВСА", Республика Казахстан, г. Караганда, ул. Попова, строение 64/1, БИН: 050740005123, тел. 87212922303? 922304

Основание: Без договора

Склад отгрузки: Подразделение: Магазин на Ермакова 17

№	Артикул	Наименование товаров(работ, услуг)	Кол-во	Ед.	Цена	Сумма
1	200038	(АБГ) Анкерный болт с гайкой 16*130	4	шт	336,95	1 348,00
2	200292	Болт с шестигранной головкой, оцинкованный 10*40	4	шт	49,10	196,00
3	200365	(ШГ) Шайба гроверная, оцинкованная М10	4	шт	3,60	14,00
4	200337	Гайка шестигранная, оцинкованная М10	4	шт	16,10	64,00
5	200330	Болт с шестигранной головкой, оцинкованный 8*40	6	шт	28,13	169,00
6	200349	Гайка шестигранная, оцинкованная М8	6	шт	7,45	45,00
7	200375	(ШГ) Шайба гроверная, оцинкованная М8	6	шт	3,50	21,00
8	200386	(ШП) Шайба плоская, оцинкованная М8	6	шт	3,08	18,00
9	200299	Болт с шестигранной головкой, оцинкованный 12*40	16	шт	71,15	1 138,00
10	200377	(ШП) Шайба плоская, оцинкованная М12	16	шт	10,55	169,00
11	200338	Гайка шестигранная, оцинкованная М12	16	шт	23,10	370,00
12	200366	(ШГ) Шайба гроверная, оцинкованная М12	16	шт	6,12	98,00

Итого: 3 650,00

В том числе НДС: 391,08

Всего наименований 12, на сумму 3 650,00 KZT

Три тысячи шестьсот пятьдесят тенге 00 тиын

Исполнитель _____

