Форма 2в пр.3-1
Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от «19» сентября 2018 года № 636

589441010

Заказчик : ТОО "Jetysu Energy"

Подрядчик : ТОО "Construction Big House"

Наименование стройки - Строительство блочно-модульной котельной на газе в МЖД по ул.Уалиханова №155 в г Жаркент Панфиловский район Алматинская область

Наименование объекта - Внутриплощадочные электротехнические сети

Договор подряда **№ П-2/43/27 от 02.09.2021 г.**

Акт приемки выполненных работ

за апрель 2022 года

на Наружные электротехнические сети Дизель-генератор

Основание 4589-4-3-КЖ, 4589-4-3-С41-ЭС

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.==Строительные работы /4589-4-3-С41-ЭС/==										
1	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3										
		НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта	11,7		243,23	231,52	2846	2709	1	676	3804
						11,62	68,64	136	803		282	
2	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2										
		НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта	12		21,94	21,94	263	264	--	79	369
						--	9,14	--	110		27	
3	1308-0201-3410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях										
		НР - 72%, СП - 8%	м	9		352,89	201,47	3176	1813	20	1351	4889
						149,21	59,20	1343	533		362	
4	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										
		НР - 72%, СП - 8%	м	3		584,14	60,64	1752	182	298	957	2926
						423,98	19,22	1272	58		217	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					8037	4968	319	3063	11988
								2751	1504	--	888	
		РАЗДЕЛ 2.==Монтажные работы /4589-4-3-С41-ЭС/==										
5	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий										
		НР - 72%, СП - 8%	м кабеля	39		416,42	185,13	16240	7220	1797	6923	25016
						185,20	61,35	7223	2393		1853	
6	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										
		НР - 72%, СП - 8%	м кабеля	93		388,59	175,05	36139	16279	4203	15174	55418
						168,36	58,25	15657	5417		4105	
7	1308-0201-1811 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 6 мм2, количество жил до 4. Монтаж оборудования										
		НР - 72%, СП - 8%	шт.	2		1312,54	96,60	2625	193	1456	762	3658
						488,24	40,89	976	82		271	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	1308-0201-2001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	шт	4	5253,33	96,60	21013	387	423	14664	38531
		НР - 72%; СП - 8%			5050,80	40,89	20203	164		2854	
9	1308-0201-2502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	шт	1	31488,68	23014,78	31489	23015	56	12277	47267
		НР - 72%; СП - 8%			8418,00	8633,62	8418	8634		3501	
10	1308-0201-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	13	856,66	499,66	11137	6496	1577	3866	16204
		НР - 72%; СП - 8%			235,70	177,36	3064	2306		1200	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				118643	53590	9512	53666	186094
							55541	18996	--	13784	
		РАЗДЕЛ 3.==Силовое электрооборудование/4589-4-3-С41-ЭС.СО/==									
11	1308-0101-2526 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Дизельная электроподстанция. Монтаж оборудования	подстанция	1	81409,29	19971,84	81409	19972	827	49452	141330
		НР - 72%; СП - 8%			60609,60	8073,23	60610	8073		10469	
12	ТОО "AKGEN GROUP"	Дизельная электростанция 35кВа	шт	1	2710621,35	--	2710621	--		--	2710621
					--	--	--	--	2710621	--	
13	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	1	31695,83	7728,00	31696	7728	2081	18114	53795
		НР - 72%; СП - 8%			21886,80	3271,52	21887	3272		3985	
14	ТОО "САЙМАН"	Шкаф учета электроэнергии ШУЭ-11-1Н-NT-08	шт	1	566893,33	--	566893	--		--	566893
					--	--	--	--	566893	--	
15	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт	1	5627,20	131,48	5627	132	2178	2417	8688
		НР - 72%; СП - 8%			3316,60	40,89	3317	41		644	
16	2307-0204-0306 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С10 30мА ГОСТ 31225.2.1-2012 (IEC 61009-2-1:1991)	шт	1	4597,00	--	4597	--	4597	--	4965
		СП - 8%			--	--	--	--		368	
		==Кабельные изделия==									
17	2306-0137-0225 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 3х16+1х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0867	552395,00	--	47893	--	47893	--	51724
		СП - 8%			--	--	--	--		3831	
18	2306-0142-0501 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением АВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0102	102520,00	--	1046	--	1046	--	1130
		СП - 8%			--	--	--	--		84	
19	2306-1201-0916 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	км	0,07956	310403,00	--	24696	--	24696	--	26672
		СП - 8%			--	--	--	--		1976	
20	2306-0211-2703 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВБГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,051	372616,00	--	19003	--	19003	--	20523
		СП - 8%			--	--	--	--		1520	
		==Трубы и металл==									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	2301-0510-0402 РСНБ РК 2015	Трубы гофрированные двухслойные полиэтиленовые для прокладки кабелей DN/OD 63 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 СП - 8%	м	0,0918	286,00 --	-- --	26 --	-- --	26	-- 2	28
22	2301-0101-0105 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	0,00306	399,00 --	-- --	1 --	-- --	1	-- --	1
23	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 СП - 8%	т	0,03	633905,00 --	-- --	19017 --	-- --	19017	-- 1521	20538
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				3512526 85814	27832 11386	121365 3277515	69983 24400	3606909
		РАЗДЕЛ 4.==ВЛ-0,4кВ==									
		Опора УПЗ "Ensto" (2 шт)									
24	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР - 80%; СП - 8%	опора	2	10106,55 5155,69	4311,85 2249,20	20213 10311	8623 4498	1279	11848 2565	34626
25	2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013/СВ-95-2А СП - 8%	шт.	4	48662,00 --	-- --	194648 --	-- --	194648	-- 15572	210220
26	2404-0207-4910 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-2017 СП - 8%	шт.	2	3605,00 --	-- --	7210 --	-- --	7210	-- 577	7787
27	2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-2017 СП - 8%	шт.	2	2857,00 --	-- --	5714 --	-- --	5714	-- 457	6171
28	2404-0207-5015 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-2017 СП - 8%	шт.	2	1889,00 --	-- --	3778 --	-- --	3778	-- 302	4080
29	2404-0207-3132 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные плашечные SL2.11 ГОСТ Р 51177-2017 СП - 8%	шт.	2	735,00 --	-- --	1470 --	-- --	1470	-- 118	1588
30	2306-1002-0108 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80 СП - 8%	км	0,001	605025,00 --	-- --	605 --	-- --	605	-- 48	653
31	2404-0204-1201 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-2017 СП - 8%	шт.	2	356,00 --	-- --	712 --	-- --	712	-- 57	769
32	2404-0207-5910 РСНБ РК 2015	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	шт.	2	1294,00 --	-- --	2588 --	-- --	2588	-- 207	2795
33	2404-0207-5925 РСНБ РК 2015	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	шт.	2	7814,00 --	-- --	15628 --	-- --	15628	-- 1250	16878
		Опора УАЗ "Ensto" (2 шт)									
34	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР - 80%; СП - 8%	опора	2	10106,55 5155,69	4311,85 2249,20	20213 10311	8623 4498	1279	11848 2565	34626
35	2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013/СВ-95-2А	шт.	4	48662,00	--	194648	--	194648	--	210220

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		15572	
36	2404-0207-4910 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	3605,00	--	7210	--	7210	--	7787
		СП - 8%			--	--	--	--		577	
37	2404-0207-4938 РСНБ РК 2015	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	3327,00	--	6654	--	6654	--	7186
		СП - 8%			--	--	--	--		532	
38	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	1798,00	--	3596	--	3596	--	3884
		СП - 8%			--	--	--	--		288	
39	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017	м	0,006	501,00	--	3	--	3	--	3
					--	--	--	--		--	
40	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	154,00	--	616	--	616	--	665
		СП - 8%			--	--	--	--		49	
41	2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	2857,00	--	5714	--	5714	--	6171
		СП - 8%			--	--	--	--		457	
42	2404-0207-3231 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO274S ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	5647,00	--	22588	--	22588	--	24395
		СП - 8%			--	--	--	--		1807	
43	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	1889,00	--	15112	--	15112	--	16321
		СП - 8%			--	--	--	--		1209	
44	2404-0207-5015 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	1889,00	--	3778	--	3778	--	4080
		СП - 8%			--	--	--	--		302	
45	2404-0207-3132 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные плашечные SL2.11 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	735,00	--	1470	--	1470	--	1588
		СП - 8%			--	--	--	--		118	
46	2306-1002-0108 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,001	605025,00	--	605	--	605	--	653
		СП - 8%			--	--	--	--		48	
47	2404-0204-1201 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	356,00	--	712	--	712	--	769
		СП - 8%			--	--	--	--		57	
48	2404-0207-5910 РСНБ РК 2015	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1294,00	--	2588	--	2588	--	2795
		СП - 8%			--	--	--	--		207	
49	2404-0207-5925 РСНБ РК 2015	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	7814,00	--	15628	--	15628	--	16878
		СП - 8%			--	--	--	--		1250	
				Опора КЗ "Ensto" (1 шт)							
50	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	1	10106,55	4311,85	10107	4312	639	5924	17313
		НР - 80%; СП - 8%			5155,69	2249,20	5156	2249		1282	
51	2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013/СВ-95-2А	шт.	2	48662,00	--	97324	--	97324	--	105110
		СП - 8%			--	--	--	--		7786	
52	2404-0207-4910 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	3605,00	--	3605	--	3605	--	3893
		СП - 8%			--	--	--	--		288	
53	2404-0207-4938 РСНБ РК 2015	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	3327,00	--	3327	--	3327	--	3593

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		266	
54	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-2017 СП - 8%	шт.	1	1798,00	--	1798	--	1798	--	1942
					--	--	--	--		144	
55	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017	м	0,003	501,00	--	2	--	2	--	2
					--	--	--	--		--	
56	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017 СП - 8%	шт.	2	154,00	--	308	--	308	--	333
					--	--	--	--		25	
57	2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-2017 СП - 8%	шт.	1	2857,00	--	2857	--	2857	--	3086
					--	--	--	--		229	
58	2404-0207-3231 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO274S ГОСТ Р 51177-2017 СП - 8%	шт.	2	5647,00	--	11294	--	11294	--	12198
					--	--	--	--		904	
59	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017 СП - 8%	шт.	4	1889,00	--	7556	--	7556	--	8160
					--	--	--	--		604	
60	2404-0207-5015 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-2017 СП - 8%	шт.	1	1889,00	--	1889	--	1889	--	2040
					--	--	--	--		151	
61	2404-0207-3132 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные плашечные SL2.11 ГОСТ Р 51177-2017 СП - 8%	шт.	1	735,00	--	735	--	735	--	794
					--	--	--	--		59	
62	2306-1002-0108 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80 СП - 8%	км	0,0005	605025,00	--	303	--	303	--	327
					--	--	--	--		24	
63	2404-0204-1201 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-2017 СП - 8%	шт.	1	356,00	--	356	--	356	--	384
					--	--	--	--		28	
64	2404-0207-5910 РСНБ РК 2015	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	шт.	1	1294,00	--	1294	--	1294	--	1398
					--	--	--	--		104	
65	2404-0207-5925 РСНБ РК 2015	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	шт.	1	7814,00	--	7814	--	7814	--	8439
					--	--	--	--		625	
66	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-2017 СП - 8%	шт.	1	1798,00	--	1798	--	1798	--	1942
					--	--	--	--		144	
67	2404-0207-3225 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO146 ГОСТ Р 51177-2017 СП - 8%	шт.	1	11987,00	--	11987	--	11987	--	12946
					--	--	--	--		959	
				Опора SZ "Ensto" (1 шт)							
68	2404-0207-4910 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-2017 СП - 8%	шт.	1	3605,00	--	3605	--	3605	--	3893
					--	--	--	--		288	
69	2404-0207-3231 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO274S ГОСТ Р 51177-2017 СП - 8%	шт.	2	5647,00	--	11294	--	11294	--	12198
					--	--	--	--		904	
70	2404-0207-4310 РСНБ РК 2015	Ограничители перенапряжения с прокалывающим зажимом SE45.344-10 ГОСТ Р 51177-2017 СП - 8%	шт.	3	12047,00	--	36141	--	36141	--	39032
					--	--	--	--		2891	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	2306-1703-2105 РСНБ РК 2015	Муфты концевые тип ЕРКТ-0015-СЕЕ01для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, без наконечников на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	5863,00	--	5863	--	5863	--	6332
		СП - 8%			--	--	--	--		469	
72	2306-1002-0108 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антени МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,002	605025,00	--	1210	--	1210	--	1307
		СП - 8%			--	--	--	--		97	
73	2404-0207-5317 РСНБ РК 2015	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	2493,00	--	22437	--	22437	--	24232
		СП - 8%			--	--	--	--		1795	
74	2404-0207-5029 РСНБ РК 2015	Зажимы переходные прокалывающие SM6.21 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	4450,00	--	13350	--	13350	--	14418
		СП - 8%			--	--	--	--		1068	
75	2404-0207-5015 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1889,00	--	1889	--	1889	--	2040
		СП - 8%			--	--	--	--		151	
76	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0000013	226611,00	--	1	--	1	--	1
					--	--	--	--		--	
77	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017	м	0,003	501,00	--	2	--	2	--	2
					--	--	--	--		--	
78	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	154,00	--	308	--	308	--	333
		СП - 8%			--	--	--	--		25	
79	ТОО "Add Jump Conpany"	Монтажная рейка РЕК 49	шт.	1	1068,29	--	1068	--	1068	--	1153
		СП - 8%			--	--	--	--		85	
80	2404-0207-5411 РСНБ РК 2015	Рубильник мачтовый SZ157 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	87925,00	--	87925	--	87925	--	94959
		СП - 8%			--	--	--	--		7034	
81	2404-0207-5105 РСНБ РК 2015	Таблички для предохранителей РЕМ242.80 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	4236,00	--	4236	--	4236	--	4575
		СП - 8%			--	--	--	--		339	
82	2404-0207-5117 РСНБ РК 2015	Планка для крепления таблички РЕМ216	шт.	1	2318,00	--	2318	--	2318	--	2503
		СП - 8%			--	--	--	--		185	
83	ТОО "SmEnergo"	Предохранители ППН-33(125А) габ.00	шт.	4	2255,02	--	9020	--	9020	--	9742
		СП - 8%			--	--	--	--		722	
84	2404-0207-0722 РСНБ РК 2015	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	43,00	--	344	--	344	--	372
		СП - 8%			--	--	--	--		28	
85	2404-0207-5910 РСНБ РК 2015	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1294,00	--	1294	--	1294	--	1398
		СП - 8%			--	--	--	--		104	
				Заземление							
86	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	40	673,01	32,26	26921	1290	15129	7859	37563
		НР - 72%; СП - 8%			262,54	10,35	10502	414		2782	
87	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	17	3691,68	219,01	62759	3723	36720	16873	86003
		НР - 72%; СП - 8%			1312,71	65,84	22316	1119		6371	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88	1308-0208-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж в подливке пола НР - 72%; СП - 8%	м	34	606,00 281,30	79,07 25,87	20604 9564	2689 880	8351	7519 2250	30373
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1030644 68160	29260 13658	933224 --	61871 87401	1179917
		РАЗДЕЛ 5.==Фундаментная плита ФПм-1 под дизельную электростанцию/4589-2-3-КЖ/==									
89	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	7,116405	321,63 15,36	306,18 90,77	2289 109	2179 646	1	544 227	3059
90	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	0,220095	3327,72 3327,72	-- --	732 732	-- --	--	527 101	1360
91	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного	3,66825	261,37 140,92	120,45 58,45	959 517	441 214	--	527 119	1604
92	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3/погрузка грунта разработанного вручную/ НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	7,33	321,63 15,36	306,18 90,77	2358 113	2244 665	1	560 233	3152
93	4102-0101-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км СП - 8%	т·км	12,8275	47,00 --	-- --	603 --	-- --		-- 48	651
94	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	7,33	31,49 3,41	27,99 11,66	231 25	205 85	1	80 25	335
95	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	5,2671	29,01 --	29,01 12,09	153 --	153 64	--	46 16	215
96	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	0,1629	1317,70 1317,70	-- --	215 215	-- --	--	155 30	399
97	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,7	18700,89 2106,56	1712,45 403,68	13091 1475	1199 283	10417	1599 1175	15865
98	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	1,2	23329,83 3337,62	2633,76 650,16	27996 4005	3160 780	20831	4355 2588	34939
99	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,001	223791,00 --	-- --	224 --	-- --	224	-- 18	242
100	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,1592	224534,00 --	-- --	35746 --	-- --	35746	-- 2860	38606

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	3,944	1068,11	30,38	4213	120	2259	1722	6409
		НР - 93%; СП - 5%			464,93	4,45	1834	18		475	
102	1127-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	0,26	10808,67	2452,58	2810	638	2078	269	3325
		НР - 108%; СП - 5%			363,00	595,24	94	155		246	
103	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	13	1532,52	195,96	19923	2547	16403	1771	23430
		НР - 108%; СП - 8%			74,81	51,33	973	667		1736	.
104	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=2	Вычитается позиция. Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	13	-315,30	-0,07	-4099	-1	-4093	-6	-4433
		НР - 108%; СП - 8%			-0,40	--	-5	--		-328	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				107444	12885	83868	12149	129158
							10087	3577	--	9569	
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								**5114066**
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**3277515**		
		Строительно-монтажные работы									**1836551**
		Временные здания и сооружения	Тенге	3,10%							56933
		Итого с временными	Тенге								1893484
		Зимние удорожания	Тенге	1,35%							25562
		Итого с зимними удорожаниями	Тенге								1919046
		Непредвиденные работы и затраты	Тенге	2 %							38381
		Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге								1957427
		Итого в текущих ценах 2021 года, к = 1,050036	Тенге								5496879
		НДС	Тенге	12 %							659625
		Итого с НДС	Тенге								**6 156 504**

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)