Заказчик: Государственное учреждение "Отдел жилищно-клммунального хозяйства и жилищной инспекции города Семей Восточно-Казахстанской области"

Форма 2В

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "РеалЭнергоСтрой"

Наименование стройки:Модернизация релейной защиты оборудования РК-1, ТЭЦ-1 г. Семей для подключения к внешним электрическим сетям. 1 очередь строительства

Договор № 153 от 16.10.2018г., дополнительное соглашение № б/н от 04.02.2019г.

Акт № 2 от 19 марта 2019г.

выполненных работ за период с 04.02.2019г. по 19.03.2019г.

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Локальная смета № 02-01-02										
	Электрооборудование										
1	Прайс-лист ТОО "Устькаменогорский конденсаторный завод"	Конденсатор связи комплектно с изолирующей подставкой типа ПИ-2 У1, СМП-110/3-6, 4У1	шт	1	449419,64		449420		–	–	449420
		Итого по Локальной смете № 02-01-02					**449 420**		449420	–	
		в том числе									
		- оборудование тенге					449 420				

Локальная смета № 02-02-03

АСКУЭ

АСКУЭ ГКП "Теплокоммунэнерго"

2	1308-0304-0207	Блок управления шкафногго исполнения или распределительный пункт (шкаф) устанавливаемый на полу, высота и ширина 1700x1100 мм Установка на полу	шт	1	13052,1	3548,66	13052	3549	4471	4491	18947
					5032	1205,81	5032	1206		1403	
7	1311-0401-0502	Пульт, рабочее место массой до 0,5т (монтаж АРМ диспетчера)	шт	2	31430,48	3499,61	62861	6999	1212	43084	114421
					27325	1397,84	54650	2796	–	8476	
9	1311-0301-0101	Приборы устанавливаемые на металлоконструкциях или щитах массой до 5 т (монтаж разветвителя интнрфейса RS485 ПР-3)	шт	40	636,98	0	25479	0	319	18870	47897
					629	0	25160	0	–	3548	
10	1308-0206-1001	Провод сечением до 6 мм2. Прокладка по перфорированным профилям (Монтаж кабеля интерфейса КИПЭВ сеч. 2x2x0,66мм)	м	2907	57,22	0,83	166326	2410	27520	98821	286359
					46,92	0,29	136396	855	–	21212	
11	1311-0301-0101	Приборы установливаемые на металлоконструкциях или щитах массой до 5 т (монтаж усиленная антенна GSM/GPRS Антей-906 9Db)	шт	1	636,98	0	637	0	8	472	1198
					629	0	629	0	–	89	

Щиты и пульнты

Шкаф резервного питания электросчетчиков ТЭЦ-1 М1.1

13	1308-0304-0203	Блок управления шкафногго исполнения или распределительбный пункт (шкаф) устанавливаемый на стене, высота и щирина 600х600 мм	шт	1	5751,5	939,88	5752	940	2295	2023	8396
					2516	294,1	2516	294		622	
	Шкаф резервного питания электросчетчиков ТЭЦ-1 М1.2										
26	1308-0304-0203	Блок управления шкафногго исполнения или распределительбный пункт (шкаф) устанавливаемый на стене, высота и щирина 600х600 мм	шт	1	5751,5	939,88	5752	940	2295	2023	8396
					2516	294,1	2516	294		622	
	Шкаф резервного питания электросчетчиков ТЭЦ-1 М1.3										
36	1308-0304-0203	Блок управления шкафногго исполнения или распределительбный пункт (шкаф) устанавливаемый на стене, высота и щирина 600х600 мм	шт	1	5751,5	939,88	5752	940	2295	2023	8396
					2516	294,1	2516	294		622	
	Шкаф резервного питания электросчетчиков М2.1 (РК-1)										
47	1308-0304-0203	Блок управления шкафногго исполнения или распределительбный пункт (шкаф) устанавливаемый на стене, высота и щирина 600х600 мм	шт	1	5751,5	939,88	5752	940	2295	2023	8396
					2516	294,1	2516	294		622	
	Шкаф резервного питания электросчетчиков М2.2 (РК-1)										

60	1308-0304-0203	Блок управления шкафногго исполнения или распределительбный пункт (шкаф) устанавливаемый на стене, высота и щирина 600x600 мм	шт	1	5751,5	939,88	5752	940	2295	2023	8396
					2516	294,1	2516	294		622	
62	23-070204-0617	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 1А 4,5кА	шт	-3	1217,38		-3652				-3652
									-3652		
	Шкаф УСПД РК-1 М2.3 (РК-1)										
70	прайс-лист ТОО SONET	Навесной металлический шкаф сериия СЕ "RAM blok" 600x600x250	шт	1	62830,36		62830			–	62830
									62830		
71	1308-0304-0203	Блок управления шкафногго исполнения или распределительбный пункт (шкаф) устанавливаемый на стене, высота и щирина 600x600 мм	шт	1	5751,5	939,88	5752	940	2295	2023	8396
					2516	294,1	2516	294		622	
72	1311-0301-0101	Приборы устанавливаемые на металлоконструкциях или щитах массой до 5 т (монтаж УСПД Aris Мт500 (4xRS485))	шт	1	636,98	0	637	0	8	472	1198
					629	0	629	0	–	89	
73	1311-0301-0101	Приборы устанавливаемые на металлоконструкциях или щитах массой до 5 т (монтаж GSM/GPRS - шлюз Моха)	шт	1	636,98	0	637	0	8	472	1198
					629	0	629	0	–	89	

74	1311-0301-0101	Приборы устанавливаемые на металлоконструкциях или щитах массой до 5 т (монтаж ADSL-модем D-Link)	шт	1	636,98	0	637	0	8	472	1198
					629	0	629	0	–	89	
76	1311-0301-0101	Приборы устанавливаемые на металлоконструкциях или щитах массой до 5 т (монтаж разветвитель интерфейса RS485)	шт	18	636,98	0	11466	0	144	8491	21553
					629	0	11322	0	–	1597	
	Электрооборудование										
89	1308-0305-1002	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный	шт	4	1198,93	82,9	4796	332	86	3237	8675
					1094,46	29,41	4378	118		643	
91	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, установливаемый на конструкции, на стене или колонне на ток до 25 А	шт	7	2204,19	19,12	15429	134	6944	6013	23157
					1193		8351			1715	
	Кабели и провода										
97	1308-0201-0810	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине масса 1 м до 1 кг	м	903	419,49	170,33	378799	153808	60968	150439	571578
					181,65	49,74	164030	44915	–	42339	
98	1308-0201-1804	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2 количество жил до 4. Монтаж оборудования	шт	136	1194,65	82,9	162472	11274	108377	33711	211878
					314,86	29,41	42821	4000	–	15695	

Итого по Локальной смете № 02-02-03 **1 418 812**

	в том числе									
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					223 843				
	- оборудование тенге					59 178				
	Накладные расходы					381 183				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					100 713				

Локальная смета № 02-02-02

Оперативно-информационный комплекс. Электрооборудование

34	Прайс-лист ТОО "Камкбель KZ	Оптоволоконный кабель ИКС-М4П-В12-2,5	км	1,3	298317,6		387813		387813	–	418838
										31025
	Итого по Локальной смете № 02-02-02						**418 838**				
	в том числе									
	- материалы, изделия и конструкции, тенге						387 813				
	Сметная прибыль (8 %), тенге						31 025				

Локальная смета № 02-03-03

Релейная защита и автоматика

Вторичная коммутация

4	цена ТОО "Инфраэнерго"	Шкаф защиты линии ШЗВЛ-110 кВ	шт	2	7885892,86		15771786		–	–	15771786
									15771786	–
										–
	Итого по Локальной смете № 02-03-03						**15 771 786**				
	в том числе									
	- оборудование тенге						15 771 786				
	Итого по акту						**18 058 856**				
	в том числе									
	- материалы, изделия и конструкции, тенге						611 656				

- оборудование тенге	16 280 384
Накладные расходы, тенге	381 183
Сметная прибыль (8 %), тенге	131 738
Итого с понижающим коэффициентом К=0,947765367709255	17 115 558
НДС 12%	2 053 867
Всего по акту	**19 169 424,77**

Заказчик:

Руководитель ГУ "Отдел ЖКХ и ЖИ г. Семей ВКО"

_____ **Утельбаев А.Х.**

Главный специалист

_____ **Проскурякова Е.А.**

Расценки проверил:

Главный специалист-сметчик

_____ **Болатқызы Г.**

Авторский надзор:
ТОО "Павлодарэнергопроект" _____ **Абдрахманов Р.Р.**

Подрядчик:

Директор ТОО "РеалЭнергоСтрой" _____ **Турумтаев С.М.**