Форма 2В

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

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.

Акт № 1 от _____2018г.

выполненных работ за декабрь 2018г.

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	оборудование, 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
									449420	–	
3	Прайс-лист ТОО "Устькаменогорский конденсаторный завод"	Шкаф отбора напряжения ШОН-301С УХЛ1	шт	2	299082,14		598164		–	–	598164
									598164	–	

5	Прайс-лист ТОО "Группа компаний Savoir Faire"	Разъединитель однополюсной, на напряжение 10 кВт, на ток 400А РВО-10/400 УХЛ1	шт	2	132857,14		265714		–	–	265714
									265714	–	
	Низковольтные комплектные устройства										
7	23-070204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 (прим-но как выключатель автоматический Iн.р. 16А, ВА61F29-1В16)	шт	1	461,35		461		–	–	461
									461	–	
8	23-070204-0627	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 20А 4,5кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 (прим-но как выключатель автоматический Iн.р. 20А, ВА61F29-1В20)	шт	1	972,31		972		–	–	972
									972	–	
10	23-070207-0211	Предохранители плавкие низковольтные типа ППН-35-Х3-1-125А-УХЛ3 (прим. Как предохранитель плавкий ПН2-100-С-16А-У3)	шт	2	804,64		1609		–	–	1609
									1609	–	
	Вторичная коммутация										
12	23-070501-0711	Счетчики электронные со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS) многотарифные типа Меркурий 234 ARTM2-03 PB.G 3x230/400 В 5(10) А , ЖКИ (прим-но как счетчик электроэнергии Альфа)	шт	2	78536,16		157072		–	–	157072
									157072	–	

14	23-070206-0142	Переключатели кулачковые модели ПКП10-13/У, положений "откл-вкл" 10А 3Р/400В типа ИЭК (прим-но)	шт	1	3613,44		3613		–	–	3613
									3613	–	
15	23-070206-0143	Переключатели кулачковые модели ПКП10-33/У, положений "1-0-2" 10А 3Р/400В типа ИЭК (прим-но)	шт	4	4245,44		16982		–	–	16982
									16982	–	
17	Прайс-лист ТОО "Симен с"	Шкаф SWT 3000м/к 2400x800x600	шт	1	37572971,07		37572971		–	–	37572971
									37572971	–	
19	2404-0206-0805	Зажимы аппаратные прессуемыеА4А-185-8/Зажимы аппаратные прессуемые А4А-185/2	шт	3	1192		3576		–	–	3576
									3576	–	
30	2306-0144-0505	Кабели силовые , не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,86 ГОСТ 16442-80	км	0,075	452669		33950		33950	–	36666
									–	2716	
31	2306-0144-0305	Кабели силовые , не распространяющие горение ВВГнг 2х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,07	313017		21911		21911	–	23664
									–	1753	
32	2306-0144-0303	Кабели контрольные , не распространяющие горение КВВГЭнг 7х1,5 ГОСТ 1508-78 (прим-но)	км	3,66	514390		1882667		1882667	–	2033281
									–	150613	

33	2306-0144-0303	Кабели контрольные , не распространяющие горение КВВГЭнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78 (прим-но)	км	1,815	346823		629484		629484	–	679842
									–	50359	
		Итого по Локальн0й смете № 02-01-02					**41 844 009**				
		в том числе									
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 568 013				
		- оборудование тенге					39 070 556				
		Накладные расходы, тенге					0				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					205 441				

Локальная смета № 02-02-01

Устройство противоаварийной делительной автоматики

Частотная делительная автоматика РК-1

1	Прайс-лист ТОО "PSP System"	Шкаф автоматической частотной разгрузки ШЧР-МТ-010-202	шт	1	5903214		5903214		–	–	5903214
									5903214	–	
3	Прайс-лист ТОО "ЭлСнабТрейд"	Реле промежуточное 55.34.9.220.0040, 4р, 220DC	шт	2	2995,54		5991		–	–	5991
									5991	–	
5	Прайс-лист ТОО "ЭлСнабТрейд"	Колодка на Din-рейку реле серии 55.34 (94.04 SMA)	шт	2	2308,04		4616		–	–	4616
									4616	–	
6	1308-0103-3101	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования (Колодка на Din-рейку)	шт	2	676,18	11,27	1352	23	166	843	2371
					581,28	3,88	1163	8	–	176	
10	2306-0204-0104	Кабели контрольные , не распространяющие горение КВВГЭнг 4х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,075	489382		36704		36704	–	39640

								–	2936	
11	2306-0204-0103	Кабели контрольные , не распространяющие горение КВВГЭнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,08	346823		27746		27746	–	29966
								–	2220	
12	2306-0204-0303	Кабели силовые , не распространяющие горение КВВГЭнг 2х1,5 (щк) -0,66 ГОСТ 1508-78	км	0,015	122475		1837		1837	–	1984
								–	147	
		Итого по Локальн0й смете № 02-02-01					**5 987 782**				
		в том числе									
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					66 453				
		- оборудование тенге					5 913 821				
		Накладные расходы, тенге					843				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					5 479				
		Локальная смета № 02-02-02									
		Оперативно-информационный комплекс. Электрооборудование									
		Раздел 1 Монтажные работы									
		Оперативно-информационный комплекс РК-1									
1	Прайс-лист ТОО "Симен с"	Шкаф СМиУ № 1 RTU на базе SICAM 6MF-3-0-2-4-2-1-УХЛ-4-1-7-KZ0032	шт	1	26121529,4		26121529		–	–	26121529
									26121529	–	
2	Прайс-лист ТОО "Симен с"	Шкаф СМиУ № 2 RTU на базе SICAM 6MF-3-0-2-4-2-1-УХЛ-4-1-7-KZ0033	шт	1	11576159,28		11576159		–	–	11576159
									11576159	–	
4	23-070204-0624	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 10А 4,5кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт	4	972,31		3889		–	–	3889
									3889	–	
6	Прайс-лист АО "КЭМОНТ"	Шкаф измерений №1 м/к 1200х600х400	шт	1	501300		501300		–	–	501300

									501300	–	
7	Прайс-лист АО "КЭМОНТ"	Шкаф измерений №2 м/к 1200х600х400	шт	1	402350		402350		–	–	402350
									402350	–	
10	23-070206-0131	Переключатели кулачковые модели ПКП25-11/У, положений "откл-вкл" 25А 1Р/400В типа ИЭК (прим-но)	шт	1	2595		2595		–	–	2595
									2595	–	
	Кабели и провода РК-1										
16	2306-0204-0204	Кабели контрольные , не распространяющие горение КВВГЭнг 5х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,48	575238		276114		276114	–	298203
									–	22089	
17	2306-0204-0104	Кабели контрольные , не распространяющие горение КВВГЭнг 4х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,13	489382		63620		63620	–	68709
									–	5090	
18	2306-0204-0103	Кабели контрольные , не распространяющие горение КВВГЭнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,32	346823		110983		110983	–	119862
									–	8879	
19	прайс-лист ТОО "Кам Кабель KZ"	Кабели симметричный промышленного интерфейса RS-485 КИС-В 2х2х0,6	км	0,045	419472		18876		18876	–	20386
									–	1510	
20	2306-0144-0903	Кабели силовые , не распространяющие горение КВВГЭнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 1508-78	км	0,03	748810		22464		22464	–	24261
									–	1797	
21	прайс-лист ТОО "ОПТ ИКТЕЛЕКОМ"	Грозозащитный трос со встроенным оптическим кабелем	км	6,05	1607142,86		9723214		9723214	–	10501071

									–	777857	
	Итого по Локальн0й смете № 02-02-02					49 640 317					
	в том числе										
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					10 215 272					
	- оборудование тенге					38 607 823					
	Сметная прибыль (8 %), тенге					817 222					

Локальная смета № 02-02-03

АСКУЭ

АСКУЭ ГКП "Теплокоммунэнерго"

1	прайс-лист ТОО "DS Grou"	АСКУЭ ГКП "Теплокоммунэнерго" в комплекте: оборудование и програмное обеспечение ТЭЦ-1 - 1шт, оборудование и програмноре обеспечение РК-1 - 1шт, шкаф 42U - 1шт, сервер АСКУЭ Prolifnt - 1шт, GSM/GPRS-шлюз Moxa OnCell G3110-HSPA - 2 шт, УСПД Aris MT200 (8x RS485) -1 шт, ADSL-модем D-Link -2шт, АРМ диспетчера HP-20шт, свитч D-Link - 2 шт разветвитель интерфейса RS485 ПР-3 - 59 шт, кабель интерфейса RS 485КИПЭВ 2x2x0,66мм -3605 м,усиленная антенна GSM/GPRS Антей 906-2шт, монтажный комплект -2 шт УСПД Aris MT500 (4xRS485)-1шт	комплект	1	22116464,29		22116464		–	–	22116464
									22116464	–	
3	1311-0301-0101	Приборы установливаемые на металлоконструкциях или щитах массой до 5 т (монтаж Сервер АСКУЭ)	шт	1	636,98	0	637	0	8	472	1197

					629	0	629	0	–	89	
4	1311-0301-0101	Приборы установливаемые на металлоконструкциях или щитах массой до 5 т (монтаж шлюз Моха)	шт	1	636,98	0	637	0	8	472	1197
					629	0	629	0	–	89	
5	1311-0301-0101	Приборы установливаемые на металлоконструкциях или щитах массой до 5 т (монтаж УСПД)	шт	1	636,98	0	637	0	8	472	1197
					629	0	629	0	–	89	
6	1311-0301-0101	Приборы установливаемые на металлоконструкциях или щитах массой до 5 т (монтаж модем)	шт	1	636,98	0	637	0	8	472	1197
					629	0	629	0	–	89	
8	1311-0301-0101	Приборы установливаемые на металлоконструкциях или щитах массой до 5 т (монтаж Свитчем)	шт	1	636,98	0	637	0	8	472	1197
					629	0	629	0	–	89	
		Щиты и пульнты									
		Шкаф резервного питания электросчетчиков ТЭЦ-1 М1.1									
12	прайс-лист ТОО SONET	Навесной металлический шкаф 600x600x250	шт	1	62830,36		62830			–	62830
									62830		
14	23-070204-0618	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 2А 4,5кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт	1	1217,38		1217			–	1217
									1217		

15	23-070204-0617	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 1А 4,5кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт	6	1217,38		7304			–	7304
									7304		
16	1308-0303-0601	Автомат одно-,двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт	7	2204,19	19,12	15429	134	6944	6013	23157
					1193	0	8351	0	–	1715	
17	1308-0103-3101	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования	шт	50	576,29	9,39	28815	470	4124	17555	50079
					484,4	3,24	24220	162	–	3710	
18	прайс-лист ТОО SONET	Торцевой упор BTU	шт	2	185,79		372		372	–	401
										30	
19	прайс-лист ТОО SONET	Разделитель DFU/4	шт	2	211,29		423		423	–	456
										34	
20	прайс-лист ТОО SONET	Система маркировки	шт	100	14,57		1457			–	1457
									1457		
21	1311-0601-0201	Проводки электрические монтаж в щитах и пультах шкафных и панельных	м	52	131,92	0	6860	0	83	5082	12898
					130,32	0	6777	0	–	955	
22	2306-0902-0303	Провода силовые для электроустановок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3	км	0,04	36525		1461		1461	–	1578
										117	

23	2306-0902-0307	Провода силовые для электроустановок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 2,5 мм2	км	0,012	95071		1141		1141	–	1232
										91	
24	прайс-лист ТОО SONET	DIN-рейка OMEGA 3A	м	2	1121,09		2242		2242	–	2422
										179	
	Шкаф резервного питания электросчетчиков ТЭЦ-1 М1.2										
25	прайс-лист ТОО SONET	Навесной металлический шкаф серия СЕ "RAM blok" 600x600x250	шт	1	62830,36		62830			–	62830
									62830		
27	23-070204-0618	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 2А 4,5кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт	1	1217,38		1217			–	1217
									1217		
28	23-070204-0617	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 1А 4,5кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт	2	1217,38		2435			–	2435
									2435		
29	1308-0303-0601	Автомат одно-,двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт	3	2204,19	19,12	6613	57	2977	2577	9925
					1193	0	3579	0	–	735	
30	1308-0103-3101	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования	шт	20	576,29	9,39	11526	188	1650	7022	20031
					484,4	3,24	9688	65	–	1484	

31	прайс-лист ТОО SONET	Торцевой упор BTU	шт	2	185,79		372		372	–		401
										30		
32	прайс-лист ТОО SONET	Разделитель DFU/4	шт	2	211,29		423		423	–		456
										34		
33	1311-0601-0201	Проводки электрические монтаж в щитах и пультах шкафных и панельных	м	12	131,92	0	1583	0	19	1173		2976
					130,32	0	1564	0	–	220		
34	2306-0902-0307	Провода силовые для электроустановок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 2,5 мм2	км	0,012	95071		1141		1141	–		1232
										91		
	Шкаф резервного питания электросчетчиков ТЭЦ-1 М1.3											
35	прайс-лист ТОО SONET	Навесной металлический шкаф серия СЕ "RAM blok" 600x600x250	шт	1	62830,36		62830			–		62830
									62830			
37	23-070204-0618	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 2А 4,5кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт	1	1217,38		1217			–		1217
									1217			
38	23-070204-06017	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 1А 4,5кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт	1	1217,38		1217			–		1217
									1217			

39	1308-0303-0601	Автомат одно-,двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт	2	2204,19	19,12	4408	38	1984	1718	6616
					1193	0	2386	0	–	490	
40	1308-0103-3101	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования	шт	30	576,29	9,39	17289	282	2475	10533	30047
					484,4	3,24	14532	97	–	2226	
41	прайс-лист ТОО SONET	Торцевой упор BTU	шт	2	185,79		372		372	–	401
										30	
42	прайс-лист ТОО SONET	Разделитель DFU/4	шт	2	211,29		423		423	–	456
										34	
43	1311-0601-0201	Проводки электрические монтаж в щитах и пультах шкафных и панельных	м	30	131,92	0	3958	0	48	2932	7441
					130,32	0	3910	0	–	551	
44	2306-0902-0303	Провода силовые для электроустановок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1 мм2	км	0,025	36525		913		913	–	986
										73	
45	2306-0902-0307	Провода силовые для электроустановок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 2,5 мм2	км	0,005	95071		475		475	–	513
										38	

Шкаф резервного питания электросчетчиков М2.1 (РК-1)

46	прайс-лист ТОО SONET	Навесной металлический шкаф серия СЕ "RAM blok" 600x600x250	шт	1	62830,36		62830			–	62830
									62830		
48	23-070204-0618	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 2А 4,5кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт	1	1217,38		1217			–	1217
									1217		
49	23-070204-06017	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 1А 4,5кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт	4	1217,38		4870			–	4870
									4870		
50	1308-0303-0601	Автомат одно-,двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт	5	2204,19	19,12	11021	96	4960	4295	16541
					1193	0	5965	0	–	1225	
51	1308-0103-3101	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования	шт	50	576,29	9,39	28815	470	4124	17555	50079
					484,4	3,24	24220	162	–	3710	
52	прайс-лист ТОО SONET	Торцевой упор BTU	шт	2	185,79		372		372	–	401
										30	
53	прайс-лист ТОО SONET	Разделитель DFU/4	шт	2	211,29		423		423	–	456
										34	
54	прайс-лист ТОО SONET	Система маркировки CNU/8/001	шт	100	14,57		1457		1457	–	1574
										117	

55	1311-0601-0201	Проводки электрические монтаж в щитах и пультах шкафных и панельных	м	52	131,92	0	6860	0	83	5082	12898
					130,32	0	6777	0	–	955	
56	2306-0902-0303	Провода силовые для электроустановок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1 мм2	км	0,04	36525		1461		1461	–	1578
										117	
57	2306-0902-0307	Провода силовые для электроустановок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 2,5 мм2	км	0,012	95071		1141		1141	–	1232
										91	
58	прайс-лист ТОО SONET	DIN-рейка OMEGA 3A	м	2	1121,09		2242		2242	–	2422
										179	
	Шкаф резервного питания электросчетчиков М2.2 (РК-1)										
59	прайс-лист ТОО SONET	Навесной металлический шкаф серия СЕ "RAM blok" 600x600x250	шт	1	62830,36		62830			–	62830
									62830		
61	23-070204-0618	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 2А 4,5кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт	1	1217,38		1217			–	1217
									1217		
62	23-070204-06017	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 1А 4,5кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт	4	1217,38		4870			–	4870
									4870		

63	1308-0303-0601	Автомат одно-,двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт	2	2204,19	19,12	4408	38	1984	1718	6616
					1193	0	2386	0	–	490	
64	1308-0103-3101	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования (монтаж клеммы проходной СВС. 2/)	шт	30	576,29	9,39	17289	282	2475	10533	30047
					484,4	3,24	14532	97	–	2226	
65	прайс-лист ТОО SONET	Торцевой упор BTU	шт	2	185,79		372		372	–	401
										30	
66	прайс-лист ТОО SONET	Разделитель DFU/4	шт	2	211,29		423		423	–	456
										34	
67	1311-0601-0201	Проводки электрические монтаж в щитах и пультах шкафных и панельных	м	30	131,92	0	3958	0	48	2932	7441
					130,32	0	3910	0	–	551	
68	2306-0902-0303	Провода силовые для электроустановок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1 мм2	км	0,025	36525		913		913	–	986
										73	
69	2306-0902-0307	Провода силовые для электроустановок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 2,5 мм2	км	0,005	95071		475		475	–	513
										38	

Шкаф УСПД РК-1 М2.3 (РК-1)

70	прайс-лист ТОО SONET	Навесной металлический шкаф серииия CE "RAM blok" 600x600x250	шт	1	62830,36		62830		62830	–	62830
72	1311-0301-0101	Приборы установливаемые на металлоконструкциях или щитах массой до 5 т (монтаж УСПД Aris Мт500 (4xRS485))	шт	1	636,98	0	637	0	8	472	1197
					629	0	629	0	–	89	
73	1311-0301-0101	Приборы установливаемые на металлоконструкциях или щитах массой до 5 т (монтаж GSM/GPRS - шлюз Моха)	шт	1	636,98	0	637	0	8	472	1197
					629	0	629	0	–	89	
74	1311-0301-0101	Приборы установливаемые на металлоконструкциях или щитах массой до 5 т (монтаж ADSL-модем D-Link)	шт	1	636,98	0	637	0	8	472	1197
					629	0	629	0	–	89	
75	1311-0301-0101	Приборы установливаемые на металлоконструкциях или щитах массой до 5 т (монтаж Свитч D-Link)	шт	1	636,98	0	637	0	8	472	1197
					629	0	629	0	–	89	
76	1311-0301-0101	Приборы установливаемые на металлоконструкциях или щитах массой до 5 т (монтаж разветвитель интерфейса RS485)	шт	1	636,98	0	637	0	8	472	1197
					629	0	629	0	–	89	

77	1308-0201-0810	Кабель до 35кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам,с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг/ Монтаж кабеля интерфейса КИПЭВ 2х2х0,66мм/	м	698	419,49	170,33	292804	118890	47126	116286	441820
					181,65	49,74	126792	34719	–	32727	
78	1311-0301-0101	Приборы установливаемые на металлоконструкциях или щитах массой до 5 т (монтаж усиленная антенна Антей)	шт	1	636,98	0	637	0	8	472	1197
					629	0	629	0	–	89	
79	1308-0103-3101	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования (монтаж клеммы проходной)	шт	100	576,29	9,39	57629	939	8250	35110	100157
					484,4	3,24	48440	324	–	7419	
80	прайс-лист ТОО SONET	Торцевой упор BTU	шт	4	185,79		743		743	–	803
										59	
81	прайс-лист ТОО SONET	Разделитель DFU/4	шт	4	211,29		845		845	–	913
										68	
82	прайс-лист ТОО SONET	Система маркировки CNU/8/001	шт	100	14,57		1457		1457	–	1574
										117	
83	1311-0601-0201	Проводки электрические монтаж в щитах и пультах шкафных и панельных	м	100	131,92	0	13192	0	160	9774	24804
					130,32	0	13032	0	–	1837	

84	2306-0902-0303	Провода силовые для электроустановок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1 мм2	км	0,08	36525		2922		2922	–	234	3156
85	2306-0902-0307	Провода силовые для электроустановок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 2,5 мм2	км	0,02	95071		1901		1901	–	152	2054
86	прайс-лист ТОО SONET	DIN-рейка OMEGA 3A	м	2	1121,09		2242		2242	–	179	2422
	Электрооборудование											
87	23-070501-0710	Счетчики электронные со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS) многотарифные типа Меркурий 234 ARTM2-00 PB.G 3x57,7/100 B 5(10) A , ЖКИ (прим-но как счетчик электроэнергии CE304S32402-JAAQ2HY)	шт	2	78536,16		157072		–	–	157072 –	157072
88	23-070501-0702	Счетчики электронные со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS) многотарифные типа Меркурий 230 ARTM2-00 PORSIGDN 3x57 7/100B 5(7,5) A, ЖКИ	шт	2	70873,73		141747		–	–	141747 –	141747

90	23-070204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 (прим-но как выключатель автоматический Iн.р. 16А, ВА61F29-1В16)	шт	7	461,35		3229		–	–	3229
									3229	–	
92	прайс-лист ТОО "Научно-производственная фирма "Эргономика"	Блок питания БП60Б-Д4-12	шт	6	16616,07		99696		–	–	99696
									99696	–	
93	прайс-лист ТОО "Научно-производственная фирма "Эргономика"	Блок питания БП15Б-Д2-9	шт	4	11535,71		46143		–	–	46143
									46143	–	
94	прайс-лист ТОО "Научно-производственная фирма "Эргономика"	Блок питания БП15Б-Д2-12	шт	1	11535,71		11536		–	–	11536
									11536	–	
95	прайс-лист ТОО "Научно-производственная фирма "Эргономика"	Блок питания БП15Б-Д2-15	шт	1	11535,71		11536		–	–	11536
									11536	–	
96	1311-0301-0101	Приборы устанавливаемые на металлоконструкциях или щитах массой до 5 т (монтаж блоков питания)	шт	12	636,98	0	7644	0	96	5661	14369

					629	0	7548	0	–	1064	
	Кабели и провода										
99	2306-0144-0503	Кабели силовые , не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,523	180932		94627		94627	–	102198
									–	7570	
100	2306-0144-0504	Кабели силовые , не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,38	290727		110476		110476	–	119314
									–	8838	
101	1308-0103-3101	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования (Колодка на Din-рейку)	шт	14	576,29	9,39	8068	131	1155	4915	14022
					484,4	3,24	6782	45	–	1039	
102	прайс-лист ТОО "SONET"	Защита универсальная крышка	шт	2	6410,52		12821		12821	–	13847
									–	1026	
103	прайс-лист ТОО "SONET"	Защита универсальная суппот	шт	4	980,84		3923		3923	–	4237
									–	314	
104	прайс-лист ТОО SONET	DIN-рейка OMEGA 3A	м	0,5	646,61		323		323	–	349
										26	
105	прайс-лист ТОО SONET	Концевой фиксатор BT/3	шт	4	194,89		780		780	–	842
										62	

Итого по Локальн0й смете № 02-02-03 **24 160 040**

в том числе

- материалы, изделия и конструкции, тенге 342 949
- оборудование тенге 22 992 646

		Накладные расходы					273 658				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					86 476				

Локальная смета № 02-03-02

Электрооборудование

Высоковольтное оборудование

1	Прайс-лист ТОО "Устькаменогорский конденсаторный завод"	Конденсатор связи комплектно с изолирующей подставкой типа ПИ-2 У1, СМП-110/3-6, 4У1	шт	2	449419,64		898839		–	–	898839
									898839	–	
3	Прайс-лист ТОО "Устькаменогорский конденсаторный завод"	Шкаф отбора напряжения ШОН-301С УХЛ1	шт	2	299082,14		598164		–	–	598164
									598164	–	
5	Прайс-лист ТОО "Группа компаний Savoir Faire"	Разъединитель однополюсной, на напряжение 10 кВт, на ток 400А РВО-10/400 УХЛ1	шт	2	132857,14		265714		–	–	265714
									265714	–	
7	прайс-лист ТОО "Корпорация внедрений высоких технологий"	Трансформатор напряжения однофазный, ном.напряжение 110кВ, НКФ-110-83 У1	шт	6	1371800		8230800		–	–	8230800
									8230800	–	

Низковольтные комплектные устройства

11	23-070204-0627	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 20А 4,5кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 (прим)	шт	1	980		980		–	–	980

									980	–	
13	23-070207-0211	Предохранители плавкие низковольтные типа ППН-35-Х3-1-125А-УХЛ3 (прим.)	шт	2	811		1622		–	–	1622
									1622	–	
14	1308-0303-0301	Предохранитель, установливаемый на изоляционном основании на ток до 100 А	шт	2	1479,43	2,36	2959	5	156	2015	5372
					1399	0	2798	0	–	398	
Линейная арматура											
15	2404-0206-0803	Зажимы аппаратные прессуемые А4А-120-2	шт	10	985		9850		–	–	9850
									9850	–	
16	2404-0206-0722	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-120Г-2 (прим)	шт	8	857		6856		–	–	6856
									6856	–	
17	2404-0206-0108	Зажимы ответвительные прессуемые 0А-120-1	шт	2	586		1172		–	–	1172
									1172	–	
Кабели и провода											
27	2306-0144-0506	Кабели силовые , не распространяющие горение ВВГнг 3х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,21	648204		136123		136123	–	147013
									–	10890	
28	2306-0144-0505	Кабели силовые , не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,025	452669		11317		11317	–	12222
									–	905	
29	2306-0144-0305	Кабели силовые , не распространяющие горение ВВГнг 2х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,025	313017		7825		7825	–	8451

									–	626	
30	2306-0204-0106	Кабели контрольные , не распространяющие горение КВВГЭнг 4х6 ГОСТ 1508-78 (прим-но)	км	0,295	980053		289116		289116	–	312245
									–	23129	
31	2306-0204-0105	Кабели контрольные , не распространяющие горение КВВГЭнг 7х4 ГОСТ 1508-78	км	0,21	1142984		240027		240027	–	259229
									–	19202	
32	2306-0204-0105	Кабели контрольные , не распространяющие горение КВВГЭнг 4х4 ГОСТ 1508-78	км	0,31	693536		214996		214996	–	232196
									–	17200	
33	2306-0204-0103	Кабели контрольные , не распространяющие горение КВВГЭнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,37	346823		128325		128325	–	138590
									–	10266	
35	2306-0201-3303	Кабели контрольные , не распространяющие горение КВВГнг 5х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,01542	319151		4921		4921	–	5315
									–	394	
36	2306-0204-2403	Кабели контрольные , не распространяющие горение КВВГЭнг (медный экран) 7х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,05	747918		37396		37396	–	40388
									–	2992	

Итого по Локальн0й смете № 02-03-02	**11 175 018**
в том числе	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	444 537
- оборудование тенге	10 013 998

	Накладные расходы, тенге					2 015				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					35 948				

Локальная смета № 02-03-03

Релейная защита и автоматика

Вторичная коммутация

6 цена ТОО "Инфраэнерго"	Шкаф наружной установки трансформатора напряжения ШНУ-1-61А-73	шт	2	653178,57		1306357		–	–	1306357
								1306357	–	
8 цена ТОО "Сименс"	Шкаф СПРКР3А/м/к 2400х800х600/	шт	1	23527904,91		23527905		–	–	23527905
								23527905	–	
	Итого по Локальн0й смете № 02-03-03					**24 834 262**				
	в том числе									
	- оборудование тенге					24 834 262				
	Итого по акту					**157 641 429**				
	в том числе									
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					13 637 222				
	- оборудование тенге					96 911 461				
	Накладные расходы, тенге					276 516				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					1 150 566				

Итого с понижающим коэффициентом К=0,947765367709255	149 407 087
НДС 12%	17 928 849

Всего по акту	175 570 278,11

Заказчик:

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

_____ Утельбаев А.Х.

Главный специалист

_____ Проскурякова Е.А.

Расценки проверил:

И.о. главного специалиста-сметчик

_____ Болатқызы Г.

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

Подрядчик:

Директор ТОО "РеалЭнергоСтрой" _____ Турумтаев С.М.