Форма №2

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Актобе"
Подрядчик: ТОО «Энергомера»
Договор: №03-3/257 от 04.07.2018 г.
Наименование строительство и его адрес: «Реконструкция сетей электроснабжения п.Жана-Коныс (старая часть) города Актобе»

А К Т № 03

приемки выполненных работ

за октябрь месяц 2018 года

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: всего
				ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов		рабочих, обслуживающих машины	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖ								
		1.ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ КОМПЛЕКТНОЕ								
01	E0133-117-1	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВа по строительным работам	3 шт	2238,1	1743,1	6714	5229	2991	3	9
				495	454,41	1485	1363	105	1,81	5
02	E0133-117-2	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВа по монтажным работам	3 шт	4098,19	1460,06	12295	4380	8295	12,1	36
				2191,5	441,68	6575	1325	105	1,9	6
03	75-4-39 Изм. и доп. вып. 24	-Комплектная трансформаторная подстанция наружной установки тупиковая, типа КТПН-160 кВА, мощность силового трансформатора 160 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6;10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу -воздушный, исполнение по выводу -кабельный, габаритные размеры 2200x1480x2300 мм	2 шт	301429	-	602858	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
04	75-3-5	-Трансформатор масляный	2 шт	226150	-	452300	-	-	-	-

Изм. и доп. вып. 27	трехфазный типа ТМ с расширителем и ТМГ герметичный без расширителя общего назначения напряжением 6 и 10 кВ, марка ТМ, ТМГ 160/6-10 У1, мощность 160 кВА, напряжение ВН 6;10 кВ, напряжение НН 0,4 кВ, напряжение КЗ 4,5%, габариты 1200х900х1550 мм								
			-	-	-	-	-	-	-
05 75-4-42 Изм. и доп. вып. 26	-Комплектная трансформаторная подстанция наружной установки тупиковая, типа КТПН-250 кВА, мощность силового трансформатора 250 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6;10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу -воздушный, исполнение по выводу -кабельный, габаритные размеры 2200х1480х2300 мм	шт	1	330589	-	330589	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
06 75-3-6 Изм. и доп. вып. 27	-Трансформатор масляный трехфазный типа ТМ с расширителем и ТМГ герметичный без расширителя общего назначения напряжением 6 и 10 кВ, марка ТМ, ТМГ 250/6-10 У1, мощность 250 кВА, напряжение ВН 6;10 кВ, напряжение НН 0,4 кВ, напряжение КЗ 4,5%, габариты 1310х950х1740 мм	шт	1	289111	-	289111	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
07 Ц0108-84-4	-Камера сборных распределительных устройств серии КСО с выключателем нагрузки	шт	1	4266	242	4266	242	3734	21	21
				3870	60,8	3870	61	95	0,35	-
08 75-5-19	-Камера серии КСО 292 с вакуумным выключателем BB/TEL, номинальное напряжение /линейное/ 6;10 кВ, номинальный ток главных цепей -800-1600 А, номинальный ток сборных шин - до 1600 А, ток термической стойкости -20 А, ток электродинамической стойкости -51 А, габаритные размеры 900х970х2500 мм	шт	1	1093500	-	1093500	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
09 Ц0108-600-2	-Монтаж счетчика	шт	1	166,9	5,4	167	5	152	1	1
				158	2,3	158	2	95	0,01	-
10 Прайс лист ТОО"Альфаопт кз"г.Алматы 2016г.	-Счетчик электроэнергии многофункциональный Альфа 1805	шт	1	66085,79	-	66086	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-

с пересч. на 2001г.									
11 Ц0108-54-1	-Трансформатор	шт	3	234,6	25,5	704	77	373	1	3
12 5555-245	-Трансформатор тока 0,66 300/5А		3	124 850	6,8 -	372 2550	20 -	95 -	0,04 -	- -
	1.МАТЕРИАЛЫ КТПН,ЗАЗЕМЛЕНИЕ КТПН	компл.		-	-	-	-	-	-	-
13 Е0101-13-5	-Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3	12,12	33,67 1,57	32,1 12,33	408 19	389 149	163 97	0,01 0,05	- 1
14 Е0101-27-1	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	м3	12,12	5,55 -	5,55 1,8	67 -	67 22	21 97	- 0,01	- -
15 Ц0108-472-1	-Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 12 мм	м3	15	51,7 27,5	2,8 0,3	776 413	42 4	396 95	0,16 -	2 -
16 Ц0108-471-1	-Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм	м	8	431,6 149	21,6 2,9	3453 1192	173 23	1154 95	0,9 0,02	7 -
17 Ц0108-472-2	-Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	шт	42	61,9 23	3,3 0,4	2600 966	139 17	934 95	0,14 -	6 -
18 С11011-881 Изм. и доп. вып. 26	-Прокат полосовой, толщина от 4 мм до 5 мм, ширина от 40 мм до 70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп ГОСТ 535-2005	м	0,00054	64059 -	- -	35 -	- -	- -	- -	- -
19 Ц0108-407-4	-Трубы стальные , диаметр до 80 мм L=800мм	т	9,6	222,7 93,2	103 27,2	2138 895	989 261	1098 95	0,57 0,16	5 2
20 С130806-25 Изм. и доп. вып. 26	-Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные обыкновенные 80х4 мм	м	9,6	604 -	- -	5798 -	- -	- -	- -	- -
21 С11071-6 Изм. и доп. вып. 26	-Зажим плашечный	м 100шт	0,04	9175 -	- -	367 -	- -	- -	- -	- -

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге		2876781
В т.ч.Стоимость оборудования -	Тенге		2836994
Накладные расходы -	Тенге		19312
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге		3546

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 Тенге 2899638

7

РАЗДЕЛ 3. КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ КЛ-04,КВ

22	Е0101-13-5	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	191,7	33,67	32,1	6455	6154	2584	0,01	2
				1,57	12,33	301	2363	97	0,05	10
		м3								
23	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	710	36,7	27,8	26057	19738	10590	0,06	43
				8,8	6,9	6248	4899	95	0,04	28
		м								
24	С143008-92	Песок природный	42,7	669	-	28566	-	-	-	-
	Изм. и доп. вып. 27			-	-	-	-	-	-	-
		м3								
25	Е0128-214-4	Установка защитных труб асбестоцементных диаметром 100 мм для кабеля	0,18	36795	-	6623	-	1118	33,5	6
				5175	-	932	-	120	0,46	-
		100 м								
26	Ц0108-148-4	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 6 кг	18	60,4	15,6	1087	281	727	0,24	4
				38,7	3,8	697	68	95	0,02	-
		м								
27	Ц0108-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	340	26,4	3,1	8976	1054	6331	0,11	37
				19,1	0,5	6494	170	95	-	1
		м								
28	Ц0108-141-2	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 2 кг	547	27,5	4	15043	2188	10393	0,12	66
				19,3	0,7	10557	383	95	-	2
		м								
29	С151601-546	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 4х50 мм2	0,095	409076	-	38862	-	-	-	-
	Изм. и доп. вып. 25			-	-	-	-	-	-	-
		1000м								
30	С151601-545	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 4х35 мм2	0,41	288211	-	118167	-	-	-	-
	Изм. и доп. вып. 25			-	-	-	-	-	-	-
		1000м								
31	С151601-544	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 4х25 мм2	0,06	259575	-	15575	-	-	-	-
	Изм. и доп. вып. 25			-	-	-	-	-	-	-

		1000м							
32	С151601-543- Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 4х16 мм2	0,34	161430	-	54886	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		1000м								
33	Ц0108-164-7-	Муфта мачтовая наружной и внутренней установки	24	5990,9	4366	143782	104784	57981	8	192
				1580	963,01	37920	23112	95	5,59	134
		шт								
34	С151610-10 -	Муфты концевые внутренней установки, типа КВПТ-3Х35-10УХЛЗ(1КВТ-3-35/50)	12	5010	-	60120	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		компл								
35	С151610-53 - Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	Муфты мачтовые 1КнТ-3-35/50	12	3010	-	36120	-	-	-	-
		комплект		-	-	-	-	-	-	-
36	Ц0108-152-1-	Конструкции металлические из угловой стали 50х50х5	0,2262	97791	1561	22120	353	3440	85	19
				15550	457	3517	103	95	2,65	1
		т								
37	Ц0108-144-5-	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 70 мм2	26	33	-	858	-	805	0,18	5
				32,6	-	848	-	95	-	-
		шт								
38	С151804-298- 2 Изм. и доп. вып. 26	Зажимы кабельные соединительные 1KV SJK1C	26	3522	-	91572	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
39	Ц0110-926-1- Изм. и доп. вып. 3	Прокладка сигнальной ленты	0,71	6469,41	5158,75	4593	3663	1922	21	15
		км		1310,66	724,68	931	515	133	4,2	3
40	Спрайс-лист-ТОО"Электротехника" г.Алматы 2016г.с пересч.на 2001г	Полиэтиленовая сигнальная лента ЛСЭ-150"Осторожно кабель"	710	11,59	-	8228	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	278231
Накладные расходы -	Тенге	33664
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	18714
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	330609

РАЗДЕЛ 5. 6.ОТДЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВЛИ-0,4КВ

УСТАНОВКА ОГРАНИЧИТЕЛЕЙ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ НА ОПОРАХ
6.4 МАЧТОВЫЙ РУБИЛЬНИК С ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ ТИПА SZ(25ШТ)

41	Ц0108-521-1-Рубильник мачтовый на ток до 250 А	25	890,6	29,6	22265	740	11056	2	50
5			461	4,5	11525	113	95	0,03	1
	шт								
42	Ц0108-523-1-Предохранитель, устанавливаемый на изоляционном основании, на ток до 100 А	4	280,3	11,7	1121	47	693	1	4
			180	2,3	720	9	95	0,01	-
	шт								
43	Ц0108-523-2-Предохранитель, устанавливаемый на изоляционном основании, на ток до 250 А	21	346,2	13,2	7270	277	4395	1	21
			218	2,3	4578	48	95	0,01	-
	шт								

6.5 УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКА НА ЛИНИИ УЛИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ
АРМАТУРА УЛИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

44	Ц0108-594-9-Светильник с люминесцентными лампами, отдельно устанавливаемый на кронштейнах	85	413,6	158	35156	13430	23660	1,5	128
			248	45	21080	3825	95	0,26	22
	шт								

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	89214
Накладные расходы -	Тенге	39803
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	5668
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	134685

РАЗДЕЛ 6. 7.КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ-10КВ

45	С143006-6 Изм. и доп. вып. 27 -Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250x120x65 мм ГОСТ 530-2012	0,96	12490	-	11990	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
	1000шт								

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге	11990
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	719
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге	12709

РАЗДЕЛ 9. ПЕРЕХОДНОЙ ПУНКТ СИП-3 В КАБЕЛЬ

МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ
АРМАТУРА 10КВ

46	Е0133-116-3-Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью	2	2263,89	769,89	4528	1540	3407	7,42	15
			1386	236,48	2772	473	105	1,03	2

механизмов

47	Ц0108-15-10	-Ограничитель перенапряжений нелинейный, напряжение 220 кВ	шт	6	9028	5815	54168	34890	19984	12	72
					2138	1367,98	12828	8208	95	7,93	48
48	СПрайс лист ИП"Назарбаева Л.Е." г.Актобе 2016г. с пересч. на 2001г.	-Зажим плашечный SL4.25	компл	18	409,87	-	7378	-	-	-	-
			шт		-	-	-	-	-	-	-
49	С151804-3002 Изм. и доп. вып. 26	-Кожух защитный для зажима SP15	шт.	18	148	-	2664	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
50	С151804-1530 Изм. и доп. вып. 25	-Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	183	-	1098	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
51	С151804-3010 Изм. и доп. вып. 25	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL2.27	шт.	6	1370	-	8220	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
52	СПрайс лист ИП"Назарбаева Л.Е." г.Актобе 2016г. с пересч. на 2001г.	-Скрепа СОТ 36	шт	6	47,88	-	287	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
53	СПрайс лист ИП"Назарбаева Л.Е." г.Актобе 2016г. с пересч. на 2001г.	-Бандажная стальная лента СОТ 37	м	10,4	155,23	-	1614	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
54	Ц0108-164-7	-Муфта концевая наружной установки	шт	2	5990,9	4366	11982	8732	4832	8	16
					1580	963,01	3160	1926	95	5,59	11
55	С151610-52 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	-Муфты концевые наружного исполнения тип КНТпН 1х16-25	комплект	2	2950	-	5900	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге	97839
Накладные расходы -	Тенге	28223
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	7563
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге	133625

РАЗДЕЛ 11. ПОДВЕСКА ПРОВОДОВ ВЛИ 0,4-10КВ

56	Е0133-109-6-	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в населенной местности с помощью механизмов сечением проводов свыше 35 мм2 (СИП-3)	1,2133333	41504,56	31105,06	50359	37741	19839	51,1	62
				9157,5	6414,57	11111	7783	105	22,72	28
		1км								
57	С151607-910- Изм. и доп. вып. 25	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х70-20 ГОСТ Р 52373-2005	3,64	110931	-	403789	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		км								
58	Ц0108-394-3-	Подвеска проводов (СИП-4) до 4 в линии, сечение жил до 35-50 мм2	2012,5	222,5	83,1	447781	167239	171114	0,4	805
				65,9	23,6	132624	47496	95	0,14	275
		м								
59	Ц0108-394-2-	Подвеска проводов (СИП-4) до 4 в линии, сечение жил до 16 мм2	577,25	186	61,5	107369	35501	37619	0,31	179
				51,1	17,5	29497	10102	95	0,1	59
		м								
60	С151607-121- 6 Изм. и доп. вып. 25	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИПс-4 4х50+2х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	2,25	341118	-	767516	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		км								
61	С151607-121- 3 Изм. и доп. вып. 25	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИПс-4 4х35+2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	2,7	250520	-	676404	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		км								
62	С151607-113- 9 Изм. и доп. вып. 25	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИПс-4 4х35-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	3,1	194632	-	603359	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		км								
63	С151607-112- 3 Изм. и доп. вып. 25	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИПс-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	1,935	58879	-	113931	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		км								
64	С151607-938- Изм. и доп. вып. 25	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	0,374	84930	-	31764	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		км								

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11 Тенге 1726587

Накладные расходы -	Тенге	228572
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	117309
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7 11	Тенге	2072468
ИТОГО	Тенге	5583734
(в т.ч. ст-ть оборудования-2836994 тг)		
ВЗиС (1,2%)	Тенге	32960
Прочие затраты	Тенге	96710
Итого в базовых ценах 2001г.	Тенге	5713400
Итого в текущих ценах 2017г.с К=2,92774	Тенге	16727360
Итого в текущ.ценах 2017г.с К= 0,7500002	Тенге	12545525
Налоги, сборы и другие обяз.платежи 2 %	Тенге	250911
Итого	Тенге	12796436
НДС	Тенге	1535572
ВСЕГО	Тенге	14332008,00

Заказчик:

ГУ "Отдел строительства города Актобе"

Руководитель _____ ***Алимбаев А.С.***

Подрядчик:

ТОО «Энергомера»

Директор _____ ***Кульжанов Р.К.***

Технический надзор:

ТОО "Актам - инжиниринг"

_____ ***Каналин А.К.***

Расценки по смете проверены