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 № 4

приемки выполненных работ

*за **ноябрь** 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 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
		ДЕМОНТАЖ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИИ-10КВ								
1	E0133-117-1-К=0,8	Демонтаж комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВа по строительным работам шт	2	1790,48	1394,48	3581	2789	1595	2,4	5
				396	363,53	792	727	105	1,45	3
2	E0133-117-2-К=0,4	Демонтаж комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВа по монтажным работам шт	2	1460,62	584,02	2921	1168	2212	4,84	10
				876,6	176,67	1753	353	105	0,76	2
3	E0109-53-2 -М/к ограждении т.ч. п-3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,5 т		0,28	5590,25	814,06	1565	228	1132	27,96	8
				4414,5	75,6	1236	21	90	0,37	-
4	E0109-53-2 -М/к для установки КТПН т.ч. п-3.5 СНиП8.02-0 т		0,09	5590,25	814,06	503	73	364	27,96	3
				4414,5	75,6	397	7	90	0,37	-

	5-2002 п-2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,5								
5	Е0133-103-3-Демонтаж железобетонных опорм УСО-1а	2	3730,62	2549,82	7461	5100	3955	7,2	14
	Изм. и доп. вып.		1180,8	702,72	2362	1405	105	2,9	6
	1 СН РК 8.02-02-20 02, СН РК 8.02-03-20 02, СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 02 К=0,8	опора							
				ДЕМОНТАЖ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИИ-0,4КВ					
6	Е0133-103-1-Демонтаж ж/б одностоечной опоры	11	1107,58	702,58	12183	7728	6955	2,45	27
	Изм. и доп. вып.		405	197,14	4455	2168	105	0,82	9
	1 СН РК 8.02-02-20 02, СН РК 8.02-03-20 02, СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 02 К=0,8	опора							
7	Е0133-103-2-Демонтаж ж/б двухстоечной опоры	2	2380,61	1592,21	4761	3184	2579	4,78	10
	Изм. и доп. вып.		788,4	439,92	1577	880	105	1,83	4
	1 СН РК 8.02-02-20 02, СН РК 8.02-03-20 02, СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 02 К=0,8	опора							
8	Е0133-101-1-Демонтаж деревянных опор одностоечных ВЛ 0,4-10 кВ с помощью механизмов	111	940,7	609,5	104418	67655	57592	2,01	223
	К=0,8		331,2	162,94	36763	18086	105	0,66	73
		опора							
9	Е0133-101-2-Демонтаж деревянных опор двухстоечных ВЛ 0,38 кВ, 6-10 кВ с помощью механизмов	28	1885,85	1227,05	52804	34357	29010	3,98	112
	К=0,8		658,8	327,93	18446	9182	105	1,32	37
		опора							
10	Е0133-109-6-Демонтаж проводов /в 3 провода / в населенной местности с помощью механизмов сечением проводов свыше 35 мм2	7,6166667	16105,02	12442,02	122667	94767	49815	20,44	156
	К=0,4		3663	2565,83	27900	19543	105	9,09	69
		1км							
11	Е0133-107-1-Демонтаж ж/б приставок	139	367,43	241,43	51073	33559	28110	0,73	101
	К=0,8	шт	126	66,6	17514	9257	105	0,24	33
12	Е0133-115-2-Демонтаж светильников с	8	697,7	564,5	5582	4516	1925	0,8	6

	лампами и кронштейнами								
К=0,4			133,2	95,94	1066	768	105	0,32	3
	шт								
13 Ц0108-147-1	-Демонтаж кабеля до 35 кВ, прокладываемый на трассе по опорам	64	7,44	0,84	476	54	409	0,04	3
К=0,4			6,6	0,12	422	8	95	-	-
	м								

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 Тенге 369996
Накладные расходы - Тенге 185651
Ненормируемые и непредвиденные затраты - Тенге 33339

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 Тенге 588986

РАЗДЕЛ 6.7.КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ КЛ-10КВ

190 Е0101-13-5	-Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	90,45	33,67	32,1	3046	2904	1219	0,01	1
			1,57	12,33	142	1115	97	0,05	5
	м3								
191 Ц0108-142-1	-Устройство постели при одном кабеле в траншее	335	36,7	27,8	12295	9313	4997	0,06	20
			8,8	6,9	2948	2311	95	0,04	13
	м								
192 С143008-92	-Песок природный	20,1	669	-	13447	-	-	-	-
Изм. и доп. вып. 27			-	-	-	-	-	-	-
	м3								
193 Ц0108-143-1	-Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	335	32,4	23,7	10854	7940	4615	0,06	20
			8,6	5,9	2881	1977	95	0,03	11
	м								
195 Е0134-113-1	-Устройство переходов методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м	1	13876,79	11580,66	13877	11581	4133	10,5	11
Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-20 02, СН РК 8.02-03-20 02, СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 02, СН РК 8.02-07-20 02, РДС РК 8.02-03-20 02			2184,75	1572,48	2185	1572	110	5,46	5
	переход								
196 Е0134-113-2	-Устройство переходов методом горизонтального бурения первой трубой, на каждые последующие 5 м добавлять	1	5344,44	4538,94	5344	4539	1554	3,83	4
Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-20 02, СН РК 8.02-03-20 02, СН РК			796,5	616,32	797	616	110	2,14	2
	переход								

	8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 02, СН РК 8.02-07-20 02, РДС РК 8.02-03-20 02								
197	Е0134-113-1- Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-20 02, СН РК 8.02-03-20 02, СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 02, СН РК 8.02-07-20 02, РДС РК 8.02-03-20 02	Устройство переходов методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м переход	2	13876,79 --- 2184,75	11580,66 --- 1572,48	27754 --- 4370	23161 --- 3145	8266 --- 110	10,5 --- 5,46	21 --- 11
198	Е0134-113-2- Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-20 02, СН РК 8.02-03-20 02, СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 02, СН РК 8.02-07-20 02, РДС РК 8.02-03-20 02 К=2	Устройство переходов методом горизонтального бурения первой трубой, на каждые последующие 5 м добавлять переход	2	14601,68 --- 1593	9077,88 --- 1232,64	29203 --- 3186	18156 --- 2465	6216 --- 110	7,66 --- 4,28	15 --- 9
199	С130806-90 Изм. и доп. вып. 26	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм м	48	1067 --- -	- --- -	51216 --- -	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
200	Ц0108-148-4-	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 6 кг м	48	60,4 --- 38,7	15,6 --- 3,8	2899 --- 1858	749 --- 182	1938 --- 95	0,24 --- 0,02	12 --- 1
201	Ц0108-141-4-	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг м	367	44 --- 29	10,6 --- 2,3	16148 --- 10643	3890 --- 844	10913 --- 95	0,18 --- 0,01	66 --- 5
204	Ц0108-165-5-	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 35 мм2 м	2	2352,9 --- 927	1407 --- 311	4706 --- 1854	2814 --- 622	2352 --- 95	5 --- 1,8	10 --- 4

		шт							
205	Ц0108-165-7-	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 120 мм2	2	3372,6	2056	6745	4112	3300	6	12
				1280	457,01	2560	914	95	2,65	5
		шт								
					ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОПОР 10КВ					
208	Е0133-118-1-	Монтаж контура заземления опор ВЛ 0,38-10 кВ .	961,8	53,87	12,24	51812	11772	31812	0,18	173
				29,25	2,25	28133	2164	105	0,01	10
		м шин								

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге	249346
Накладные расходы -	Тенге	81314
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	19840
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге	350500

РАЗДЕЛ 7.7. ВЛИ-10КВ

МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

АРМАТУРА

215	С151804-300-2 Изм. и доп. вып. 26	Кожух защитный для зажима SP15	6	148	-	888	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге	888
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	53
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге	941

УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД КТПГ-160-10/0,4 У1

1	Е0101-24-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1группы грунтов до 10 м	21,6	7,91	7,91	171	171	54	-	-
				-	2,57	-	55	97	0,01	-
		м3								
2	Е0101-136-1-	Уплотнение грунта оснований	6,96	4,31	4,31	30	30	12	-	-
				-	1,82	-	13	97	0,01	-
		м2								
3	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	0,696	825,66	68,13	575	47	32	0,14	-
				21,38	12,76	15	9	133	0,04	-
		м3								
4	Е0127-49-6	Укладка и пропитка щебеночных оснований толщиной 8 см с применением битума	6,96	440,18	17,7	3064	123	118	0,05	-
				7,88	4,86	55	34	133	0,02	-
		м2								
5	Е0127-49-7 К=2	Укладка и пропитка щебеночных оснований с применением битума, на каждый 1 см толщины слоя добавлятьисключать	6,96	100,66	0,77	701	5	4	-	-
				0,1	0,32	1	2	133	-	-
		м2								

6	Е0108-3-2	-Устройство щебеночного основания под фундаменты толщ.20см	1,392	1399,82	100,89	1949	140	266	0,85	1
				123,75	38,25	172	53	118	0,18	-
		м3								
7	Е0107-42-1	-Установка блоков стен подвалов массой до 1 т с поправкой на с/ф и водонепрониц.W4 на бетон установки	36	304,95	172,69	10978	6217	6879	0,48	17
				76,28	60,21	2746	2168	140	0,24	9
		шт								
8	С143003-13 Изм. и доп. вып. 26	-Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	6,588	7390	-	48685	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
9	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	6,588	106	-	698	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
10	С143001-62	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	6,588	302	-	1990	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
11	Е0108-4-7	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	21,96	245,44	3,82	5390	84	1005	0,21	5
				37,35	1,44	820	32	118	0,01	-
		м2								

РАЗДЕЛ 1. ОГРАЖДЕНИЕ

12	Е0107-24-9	-Установка оград металлических по железобетонным столбам без цоколя из сетки высотой до 2,2 м	44,73	1275,92	217,18	57072	9715	27545	2,23	100
				380,25	59,61	17009	2666	140	0,22	10
		м								
13	Е0107-25-7	-Устройство калиток с установкой столбов бетонных	3	3034,26	2052,22	9103	6157	6093	5,31	16
				886,5	564,32	2660	1693	140	2,06	6
		шт								
14	С143015-3	-Столбы ограждении СЭВм	1,512	18300	-	27670	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
15	Е0109-53-1	-Монтаж конструкций калитки(заполнение полотном) (3.017-3.в5)	0,0993	14806,01	1133,15	1470	113	1188	82,1	8
				12892,5	398,25	1280	40	90	1,95	-
		т								
16	С12021-85 Изм. и доп. вып. 25	-М/к калитки с заполнением из тонколистовой стали -калитка КМ 1В	0,0993	99810	-	9911	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
17	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	2,6811	16,36	0,05	44	-	14	0,03	-
				5,81	0,02	16	-	90	-	-

		м2							
18	E0113-26-6	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-133	2,6811	25,96	0,02	70	-	10	0,02	-
				4,16	-	11	-	90	-	-
		м2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			105339				
		Накладные расходы -	Тенге			34850				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8411				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			148601				
		РАЗДЕЛ 2. ОТМОСТКА								
19	E0111-2-4	-Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	3,078	1778,96	-	5476	-	2010	3,24	10
				531	-	1634	-	123	-	-
		м3								
20	E0127-53-1	-Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	20,52	527,71	15,35	10829	315	300	0,03	1
				5,94	5,06	122	104	133	0,02	-
		м2								
21	E0127-54-1 К=2	-Вычитается позиция: Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, исключать к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	20,52	-126,1	-	-2588	-	-1	-	-
				-0,02	-	-	-	133	-	-
		м2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			13717				
		Накладные расходы -	Тенге			2310				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			962				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			16988				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛАМ 1 и 2	Тенге			253145				
		ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА								
		СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ								
1	E0101-24-5	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	75	4,85	4,85	364	364	122	-	-
				-	1,68	-	126	97	0,01	-
		м3								
2	E0101-24-13	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов	75	4,2	4,2	315	315	106	-	-
				-	1,46	-	109	97	-	-

	добавлять на каждые последующие 10 м								
		м3							
				НАСЫПЬ					
3	Е0101-17-14-	Разработка грунта 2 группы для насыпи (из ближайщего карьера) с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	75	39,72	37,82	2979	2836	936	0,01	1
				1,87	11	140	825	97	0,04	3
		м3								
4	С010333-А10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1	135	76,6	-	10341	-	-	-	-
				15,32	-	2068	-	-	-	-
		т								
5	Е0101-20-2	-Устройство насыпи	75	3,76	3,24	282	243	116	-	-
				0,48	1,12	36	84	97	-	-
		м3								
6	Е0101-130-1-	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25см	75	14,01	14,01	1050	1050	349	-	-
				-	4,8	-	360	97	0,02	1
		м3								
7	Е0101-130-7-К=3	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	75	4,18	4,18	313	313	91	-	-
				-	1,26	-	94	97	-	-
		м3								
				ВОЗВРАТ РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ НА УЧАСТКИ БЛАГОУСТРОЙСТВА						
8	Е0101-24-5	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	75	4,85	4,85	364	364	122	-	-
				-	1,68	-	126	97	0,01	-
		м3								
9	Е0101-24-13-К=4	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	75	16,79	16,79	1259	1259	424	-	-
				-	5,83	-	437	97	0,02	1
		м3								

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге	17268
Накладные расходы -	Тенге	2268
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	1172
ИТОГО	Тенге	20708

ЩЕБЕНОЧНОЕ ПОКРЫТИЕ

1	Е0127-14-1	-Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	4,2	825,66	68,13	3468	286	191	0,14	1
				21,38	12,76	90	54	133	0,04	-
		м3								
2	Е0127-31-1	-Устройство однослойных покрытий толщиной 15 см при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	42	212,78	26,23	8937	1102	908	0,05	2
				7,58	8,68	318	365	133	0,03	1
		м2								
3	Е0127-31-1 т.ч. п-1.37 К=5	-Вычитается позиция: исключать на каждый 1 см. изменения толщины слоя	42	-59,66	-	-2506	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м2								

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге	9899
Накладные расходы -	Тенге	1099
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	660
ИТОГО	Тенге	11658

ИТОГО	Тенге	1225938
ВЗиС (1,2%)	Тенге	14710
Прочие затраты	Тенге	43160
Итого в базовых ценах 2001г.	Тенге	1283810
Итого в текущих ценах 2017г.с К=2,92774	Тенге	3758670
Итого в текущ.ценах 2017г.с К= 0,7500002	Тенге	2819002
Налоги, сборы и другие обяз.платежи 2 %	Тенге	56380
Итого	Тенге	2875382
НДС	Тенге	345046
ВСЕГО	Тенге	3220428,00

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