"SANA-2001" Версия 14-2.17 от 6.11.12 г. Цены региона Актюбинская обл.

Наименование стройки: Реконструкция электрических сетей 10-0,4кВ п.Кайынды, Мугалжарского района Актюбинской области Заказ 4164-4и

Наименование объекта: Реконструкция электрических сетей 10-0,4кВ п.Кайынды, Мугалжарского района Актюбинской области

Акт

выполненных работ за июль месяц 2014 года.

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**22040,366**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**736,736**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**3,699**

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 16.10.12)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 2 Сети 10 кВ									
	2.1 Промежуточные опоры П10-2									
8	30-19-91	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5 / *шт*	66	19400		1280400				
	2.5 Подвеска проводов									
108	Е33-109-6	Подвеска проводов ВЛ 10 кВ (3 провода при 10 опорах на 1 км) в населенной местности, с помощью механизмов, сечением проводов свыше 35 мм2 / *км линии*	6,75	41504,56	31105,06	280156	209959	110367	51,1	345
				9157,5	6414,57	61813	43298	105	22,72	153

109 Е33-111-8	Добавлять к расценке 33-109-6 при изменении количества опор на 1 км ВЛ (до 20 опор на 1 км)	67	2673,15	2069,02	179101	138624	52159	2,12	142
	опора		393,75	347,67	26381	23294	105	1,16	78
110 16-7-29	Провода для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проводов 1 группы и алюминиевых проволок, марка АС, сечение 70/11 мм2	5,86901	213500		1253034				
	т								
	Итого по разделу 2				2992691	348583			487
					88194	66592			231
	Стоимость: материалов, тенге				6250057				
	оборудования, тенге				7188				
	Накладные расходы, тенге				162526				
	- заработная плата, тенге				45565				
	- трудоемкость, чел-ч				152				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				189126				
	Всего по разделу, тенге				3344343				
	Сметная заработная плата, тенге				334928				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				1604				

Раздел 3 ПС 35/10 кВ (реконструкция ячейки №1)

111 Ц8-528-2	Вакуумный выключатель	1	10790	1591	10790	1591	7360	42	42
	шт		7403	344	7403	344	95	2,012	2
112 75-5-3	Вакуумный выключатель ВВ/TEL-10-12,5/630-У2 в комплекте с ограничителем напряжения ОПН-10/12-10 и комплексным устройством защиты и автоматики	1	1432400		1432400				
	шт								

	Итого по разделу 3				1443190	1591			42
					7403	344			2
	Стоимость: материалов, тенге				1796				
	оборудования, тенге				1432400				
	Накладные расходы, тенге				7360				
	- заработная плата, тенге				1104				
	- трудоемкость, чел-ч				4				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1089				
	Всего по разделу, тенге				1451639				
	Сметная заработная плата, тенге				8851				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				48				

Раздел 5 КТПН 630/10/0,4 кВ; КТПН63/10/0,4

119	Е8-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	0,384	2518,77	100,89	967	39	73	0,85	–
		м3 основания								
				123,75	38,25	48	15	118	0,18	–
120	Е7-42-3	Установка блоков фундаментных массой до 1,5 т	4	750,27	389,08	3001	1556	1629	0,937	4
		шт сборных конструкций								
				153,9	136,92	616	548	140	0,5542	2
122	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	11,2	245,44	3,82	2749	43	513	0,212	2
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	418	16	118	0,007	0
123	Е33-117-3	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью 630 кВа по строительным работам	1	2766,21	2165,46	2706	2165	1225	3,62	4
		подстанция								
				600,75	566,01	601	566	105	2,24	2

124	Е33-117-5	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью 630 кВа по монтажным работам	1	6610,97	3206,72	6611	3207	4575	18,6	19
		подстанция								
				3397,5	959,63	3398	960	105	4,09	4
125	75-4-46	Комплектная трансформаторная подстанция наружной установки, тип КТПН-630 кВА; ВВ/ВВ	1	676900		676900				
		шт								
126	75-3-8	Трансформаторы масляные трехфазные ТМ, ТМГ 630/6-10 У1	1	634700		634700				
		шт								
127	Е33-117-1	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью 63 кВа по строительным работам	1	2238,1	1743,1	2238	1743	997	3	3
		подстанция								
				495	454,41	495	454	105	1,81	2
128	Е33-117-2	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью 63 кВа по монтажным работам	1	4098,19	1460,06	4098	1460	2765	12,1	12
		подстанция								
				2191,5	441,68	2192	442	105	1,9	2
129	75-4-31	Комплектная трансформаторная подстанция наружной установки, тип КТПН-63 кВА; ВВ/ВВ	1	406700		406700				
		шт								
130	75-3-3	Трансформаторы масляные трехфазные ТМ, ТМГ 63/6-10 У1	1	166400		166400				
		шт								
131	Е33-116-3	Установка линейного электрооборудования разъединителей	2	2263,89	769,89	4528	1540	3407	7,42	15
		комплект								
				1386	236,48	2772	473	105	1,03	2
132	99-2-1	Разъединитель РЛНД1-10 с приводом ПРН3	2	21809,45		43619				
		шт								
133	Е33-116-2	Установка линейного электрооборудования разрядников вручную	12	957,58	134,06	11491	1609	9696	4,38	53
		комплект								
				720	49,5	8640	594	105	0,24	3

134 75-6-112	Разрядники полимерные РВО-10кВ	6	599		3594				
	шт								
135 75-6-113	Разрядники полимерные РВН-0,5	6	449		2694				
	шт								
136 Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	60	61,9	3,3	3714	198	1334	0,14	8
	м		23	0,4	1380	24	95	0,002	0
137 1-1-881	Прокат полосовой, толщина 4-5 мм, ширина 40-70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали	0,0756	87100		6585				
	т								
138 Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 22 мм	16	330,1	24,1	5282	386	1801	0,7	11
	шт		116	2,5	1856	40	95	0,015	0
139 4-1-10	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=22 мм	0,1432	42500		6086				
	т								
	Итого по разделу 5				1994722	13945			130
					22414	4131			17
	Стоимость: материалов, тенге				93003				
	оборудования, тенге				1890988				
	Накладные расходы, тенге				28014				
	- заработная плата, тенге				4203				2022737
	- трудоемкость, чел-ч				14				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				9329				
	Всего по разделу, тенге				2032056				
	Сметная заработная плата, тенге				30751				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				162				

Раздел 6 Устройство ограждения

140	Е7-24-9	Установка металлических оград высотой 2,3 м из сетчатых панелей с калиткой по металлическим стойкам	32	1310,99	217,18	41952	6950	19706	2,23	71
		м оград								
				380,25	59,61	12168	1908	140	0,2167	7
141	Е9-62-3	Изготовление панелей сетчатых из стальных рамок	0,4829	27935,09	9375,11	13490	4527	8035	91	44
		т конструкций								
				16380	2107,33	7910	1018	90	7,36	4
142	8-6-79	Трубы электросварные (ГОСТ 10704-91), 108х4 мм	50,4	714		35986				
		м								
143	Е13-26-21	Окраска металлических поверхностей серебристой краской БТ-177 за два разаК=2,000;	140,8	19,64	0,02	2765	3	397	0,016	2
		м2								
				3,13	0	441	0	90	–	0
		Итого по разделу 6				94192	11480			118
						20519	2925			10
		Стоимость: материалов, тенге				62194				
		Накладные расходы, тенге				28137				
		- заработная плата, тенге				4221				
		- трудоемкость, чел-ч				14				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				7341				
		Всего по разделу 6 , тенге				129671				
		Сметная заработная плата, тенге				27666				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				142				

Раздел 9 Однофазное подключение абонентов

193	99-33-30	Анкерный зажим SO 157.1	212	198,13		42004				
		шт								
194	99-33-31	Крюк настенный SOT 28.2	106	319,75		33894				
		шт								
195	99-33-13	Крюк SOT 29	106	261,71		27741				
		шт								
196	99-33-14	Скрепа COT 36	212	24,03		5094				
		шт								
197	99-33-15	Бандажная стальная лента COT 37	275,6	75,78		20885				
		м								
198	99-33-32	Дистанционный фиксатор SO 70.13	848	147,12		124758				
		шт								
199	99-33-33	Предохранитель SV 29.25	106	438,04		46432				
		шт								
200	99-33-34	Плавкая вставка SVV 10.25	106	87,24		9247				
		шт								
201	Е33-108-1	Подвеска проводов сеч.2х16 мм (перекидка к домам , 25 метров на дом)	2,12	7259,41	4310,78	15390	9139	8714	16,1	34
		км линии								
				2745	1169,46	5819	2479	105	4,45	9
202	99-33-35	Провод СИПс-4, 2х16 мм	2,12	50679,26		107440				
		1000м								
203	Е33-108-1	Подвеска проводов сеч.4х70 мм	0,66	7259,41	4310,78	4791	2845	2713	16,1	11
		км линии								
				2745	1169,46	1812	772	105	4,45	3
204	99-33-36	Провод СИПс-4, 4х70 мм	0,66	421267		278036				
		1000м								
205	Е33-108-1	Подвеска проводов сеч.4х50 мм	0,76	7259,41	4310,78	5517	3276	3124	16,1	12
		км линии								
				2745	1169,46	2086	889	105	4,45	3

206 99-33-37	Провод СИПс-4, 4х50 мм		0,76	265299,06		201627				
		1000м								
207 Е33-108-1	Подвеска проводов сеч.4х35 мм		0,75	7259,41	4310,78	5445	3233	3083	16,1	12
		км линии								
				2745	1169,46	2059	877	105	4,45	3
208 99-33-38	Провод СИПс-4, 4х35 мм		0,75	189483,49		142113				
		1000м								
	Итого по разделу 9					1070414	18493			69
						11776	5017			19
	Стоимость: материалов, тенге					1004066				
	Накладные расходы, тенге					17633				
	- заработная плата, тенге					2645				
	- трудоемкость, чел-ч					9				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					65283				
	Всего по разделу 9 , тенге					1153330				
	Сметная заработная плата, тенге					19438				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч					96				
	Всего прямые затраты					7595210	394093			846
						150306	79010			280
	Стоимость: материалов, тенге					8922268				
	оборудования, тенге					3330576				
	Накладные расходы, тенге					243670				
	- заработная плата, тенге					100047				

- трудоемкость, чел-ч	334
Стоимость демонтируемых материалов, тенге	51005
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	272168
Всего по смете	**8111047**
Временные здания и сооружения-2,8% (к-0,8)	181 687
Итого	**8292735**
СН РК 8.02 Затраты на производство строительно монтажных работ в зимнее время (2,7405 %)	227 202
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	82 927
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	33 171
- в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	8 636 096
- в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге (Имрп = 2,234)	19 293 038
Налоги, сборы, обязательные платежи (2 %)	385 861
Сметная стоимость в текущем уровне цен	19 678 898
НДС (12 %)	2 361 468
Стоимость строительства -	**22 040 366**

ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства

Руководитель отдела
Уристемова А.С.

Подрядчик:
ТОО" АЭМК Жарык".

Генеральный директор
Есалы А.К.

Технадзор:
ТОО "Сулкер"

Директор
Тулегенов Ж.М.

Составил:
8-7132-500347 , 8-7132-503749

Измагамбетов М.У.
Начальник ПТО