"SANA-2001" Версия 18-2.21 от 1.11.13 г.

Цены региона Актюбинская обл.

Форма 2В

Заказчик: ТОО "Актобеэнергоснаб"

Подрядчик: ТОО "АктобеСтройЭксперт"

Наименование объекта: Наружное электроснабжение

Договор № 111-юр от 11 июня 2013 г

Акт №2
приемки выполненных работ за декабрь 2013 г
(локальная смета 4-1-1)
Наружное электроснабжение

Составлен 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 / з/п рабочих-строителей	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: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 ВЛ-10 кВ								
		1.1 Промежуточная опора								
1	Е33-103-1	Установка одностоечных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)								
		опора	1	1534,11	878,23	1534	878	790	3,06	3
				506,25	246,42	506	246	105	1,03	1
2	30-19-103	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 9,5 м, марка СВ 95-2А								
		шт	1	13200		13200				
3	99-13-4(пл)	Траверса ТН9								
		шт	2	942		1884				
4	99-13-5(пл)	Хомут Х10								
		шт	2	584		1168				
5	99-13-6(пл)	Изолятор штыревой ШС-10								
			4	605		2420				

6	99-13-7(пл)	Колпачок К5	шт	4	14		56			
7	99-13-8(пл)	Крепление провода (узел)	шт	4	426		1704			
8	Ц8-144-5	Присоединение к зажимам	шт	2	33	–	66	–	62	0,18	–
			шт		32,6	–	65	–	95	–	–
9	99-13-9(пл)	Зажим ПС-1	шт	1	182		182				
10	99-13-10(пл)	Зажим ПА	шт	1	148		148				
11	Ц8-472-9	Проводник заземляющий ЗП-2 из круглой стали, диаметр 12 мм	м	1,65	93,5	3,1	154	5	50	0,18	–
			т		32,4	0,3	53	–	95	0,002	–
12	4-1-7	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм	т	0,00147	45300		67				
	1.2 Угловая анкерная опора										
13	Е33-103-2	Установка одностоечных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	опора	1	3155,76	1990,26	3156	1990	1613	5,98	6
					985,5	549,9	986	550	105	2,29	2
14	30-19-103	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 9,5 м, марка СВ 95-2А	шт	2	13200		26400				
15	99-13-4(пл)	Траверса ТН9	шт	4	942		3768				
16	99-13-5(пл)	Хомут Х10	шт	2	584		1168				
17	99-13-6(пл)	Изолятор штыревой ШС-10	шт	8	605		4840				
18	99-13-7(пл)	Колпачок К5	шт	4	14		56				
19	99-13-8(пл)	Крепление провода (узел)	шт	4	426		1704				

20	Ц8-144-5	Присоединение к зажимам	шт	15	33	–	495	–	465	0,18	3
			шт		32,6	–	489	–	95	–	–
21	99-13-9(пл)	Зажим ПС-1		2	182		364				
22	99-13-10(пл)	Зажим ПА	шт	13	148		1924				
23	99-10-13(пл)	Кронштейн У3	шт	1	2969		2969				
24	Ц8-472-9	Проводник заземляющий ЗП-2 из круглой стали, диаметр 12 мм	шт	2	93,5	3,1	187	6	63	0,18	–
			м		32,4	0,3	65	1	95	0,002	–
25	4-1-7	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм	т	0,00178	45300		81				
	1.3 Концевая анкерная опора										
26	Е33-103-2	Установка одностоечных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	опора	1	3155,76	1990,26	3156	1990	1613	5,98	6
					985,5	549,9	986	550	105	2,29	2
27	30-19-104	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 10,5 м, марка СВ 105	шт	2	21500		43000				
28	99-13-4(пл)	Траверса ТН9	шт	2	942		1884				
29	99-13-5(пл)	Хомут Х10	шт	2	584		1168				
30	99-13-6(пл)	Изолятор штыревой ШС-10	шт	8	605		4840				
31	99-13-7(пл)	Колпачок К5	шт	4	14		56				
32	99-13-8(пл)	Крепление провода (узел)	шт	4	426		1704				
33	Ц8-144-5	Присоединение к зажимам		15	33	–	495	–	465	0,18	3

		шт								
34	99-13-9(пл)	Зажим ПС-1	2	32,6 182	–	489 364	–	95	–	–
		шт								
35	99-13-10(пл)	Зажим ПА	13	148		1924				
		шт								
36	99-10-13(пл)	Кронштейн УЗ	1	2969		2969				
		шт								
37	Ц8-472-9	Проводник заземляющий ЗП-2 из круглой стали, диаметр 12 мм	2	93,5	3,1	187	6	63	0,18	–
		м								
38	4-1-7	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм	0,00178	32,4 45300	0,3	65 81	1	95	0,002	–
		т								
1.4 Заземление										
39	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	1,96	218,93	–	429	–	485	1,54	3
		м3 грунта								
40	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	1,96	218,93 134,1	– –	429 263	– –	113 297	– 0,972	– 2
		м3 грунта								
41	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	1,96	134,1 21,55	– 4,52	263 42	– 9	113 32	– 0,108	– –
		м3 уплотненного грунта								
42	Е33-25-4	Устройство контурного заземления без забивки заземлителей в грунтах 1-4 групп	7	17,03 19,53	– 3,19	33 137	– 22	97 119	– 0,096	– 1
		м заземления								
43	1-4-83	Сталь полосовая 40х4 мм (ГОСТ 103-76)	0,00882	15,17 46400	0,99	106 409	7	105	0,0049	–
		т								
44	Е33-26-2	Забивка заземлителей вручную на глубину до 3 м	10	146,87	41,12	1469	411	1205	0,67	7
		заземлитель								

45	1-4-85	Сталь угловая 50х50 мм (ГОСТ 8509-86)	0,01348	105,75 47200	9	1058 636	90	105	0,04	–
		т								
	1.5 Кабельно-проводниковая продукция									
46	Е33-109-6	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ (3 провода при 10 опорах на 1 км) в населенной местности, с помощью механизмов, сечением проводов свыше 35 мм2	0,448	41504,56	31105,06	18594	13935	7326	51,1	23
		км линии								
47	Ц8-303-7	Трос продольно-несущий	0,448	9157,5 7449,9	6414,57 2609	4103 3338	2874 1169	105 2285	22,72 29	10 13
		км								
48	16-7-28	Провода для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проводов 1 группы и алюминиевых проволок, марка АС, сечение 50/8 мм2	0,08781	4770 315700	599	2137 27722	268	95	3,498	2
49	2-1-19	Трос	448	30		13440				
		т *м*								
		Всего прямые затраты				**198002**	**20421**			**70**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				**11833** 165747	**4587**			**17**

"SANA-2001" Версия 18-2.21 от 1.11.13 г.

Цены региона Актюбинская обл.

Форма 2В

Заказчик: ТОО "Актобеэнергоснаб"

Подрядчик: ТОО "АктобеСтройЭксперт"

Наименование объекта: Наружное электроснабжение

Договор № 111-юр от 11 июня 2013 г

Акт №2
приемки выполненных работ за декабрь 2013 г
(локальная смета 4-1-1)
Наружное электроснабжение

Составлен 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 / з/п рабочих-строителей	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: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 ВЛ-10 кВ								
		1.1 Промежуточная опора								
1	Е33-103-1	Установка одностоечных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)								
		опора	1	1534,11	878,23	1534	878	790	3,06	3
				506,25	246,42	506	246	105	1,03	1
2	30-19-103	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 9,5 м, марка СВ 95-2А								
		шт	1	13200		13200				
3	99-13-4(пл)	Траверса ТН9								
		шт	2	942		1884				
4	99-13-5(пл)	Хомут Х10								
		шт	2	584		1168				
5	99-13-6(пл)	Изолятор штыревой ШС-10								
			4	605		2420				

6	99-13-7(пл)	Колпачок К5	шт	4	14		56			
7	99-13-8(пл)	Крепление провода (узел)	шт	4	426		1704			
8	Ц8-144-5	Присоединение к зажимам	шт	2	33	–	66	–	62	0,18	–
					32,6	–	65	–	95	–	–
9	99-13-9(пл)	Зажим ПС-1	шт	1	182		182				
10	99-13-10(пл)	Зажим ПА	шт	1	148		148				
11	Ц8-472-9	Проводник заземляющий ЗП-2 из круглой стали, диаметр 12 мм	м	1,65	93,5	3,1	154	5	50	0,18	–
					32,4	0,3	53	–	95	0,002	–
12	4-1-7	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм	т	0,00147	45300		67				
	1.2 Угловая анкерная опора										
13	Е33-103-2	Установка одностоечных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	опора	1	3155,76	1990,26	3156	1990	1613	5,98	6
					985,5	549,9	986	550	105	2,29	2
14	30-19-103	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 9,5 м, марка СВ 95-2А	шт	2	13200		26400				
15	99-13-4(пл)	Траверса ТН9	шт	4	942		3768				
16	99-13-5(пл)	Хомут Х10	шт	2	584		1168				
17	99-13-6(пл)	Изолятор штыревой ШС-10	шт	8	605		4840				
18	99-13-7(пл)	Колпачок К5	шт	4	14		56				
19	99-13-8(пл)	Крепление провода (узел)	шт	4	426		1704				

20	Ц8-144-5	Присоединение к зажимам	шт	15	33	–	495	–	465	0,18	3
21	99-13-9(пл)	Зажим ПС-1	шт	2	32,6 182	–	489 364	–	95	–	–
22	99-13-10(пл)	Зажим ПА	шт	13	148		1924				
23	99-10-13(пл)	Кронштейн У3	шт	1	2969		2969				
24	Ц8-472-9	Проводник заземляющий ЗП-2 из круглой стали, диаметр 12 мм	шт	2	93,5	3,1	187	6	63	0,18	–
25	4-1-7	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм	м	0,00178	32,4 45300	0,3	65 81	1	95	0,002	–
	1.3 Концевая анкерная опора		т								
26	Е33-103-2	Установка одностоечных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	опора	1	3155,76	1990,26	3156	1990	1613	5,98	6
27	30-19-104	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 10,5 м, марка СВ 105	шт	2	985,5 21500	549,9	986 43000	550	105	2,29	2
28	99-13-4(пл)	Траверса ТН9	шт	2	942		1884				
29	99-13-5(пл)	Хомут Х10	шт	2	584		1168				
30	99-13-6(пл)	Изолятор штыревой ШС-10	шт	8	605		4840				
31	99-13-7(пл)	Колпачок К5	шт	4	14		56				
32	99-13-8(пл)	Крепление провода (узел)	шт	4	426		1704				
33	Ц8-144-5	Присоединение к зажимам	шт	15	33	–	495	–	465	0,18	3

		шт								
34	99-13-9(пл)	Зажим ПС-1	2	32,6 182	–	489 364	–	95	–	–
35	99-13-10(пл)	Зажим ПА *шт*	13	148		1924				
36	99-10-13(пл)	Кронштейн У3 *шт*	1	2969		2969				
37	Ц8-472-9	Проводник заземляющий ЗП-2 из круглой стали, диаметр 12 мм *м*	2	93,5	3,1	187	6	63	0,18	–
38	4-1-7	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм *т*	0,00178	32,4 45300	0,3	65 81	1	95	0,002	–
	1.4 Заземление									
39	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы *м3 грунта*	1,96	218,93	–	429	–	485	1,54	3
40	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы *м3 грунта*	1,96	218,93 134,1	– –	429 263	– –	113 297	– 0,972	– 2
41	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	1,96	134,1 21,55	– 4,52	263 42	– 9	113 32	– 0,108	– –
42	Е33-25-4	Устройство контурного заземления без забивки заземлителей в грунтах 1-4 групп *м заземления*	7	17,03 19,53	– 3,19	33 137	– 22	97 119	– 0,096	– 1
43	1-4-83	Сталь полосовая 40х4 мм (ГОСТ 103-76) *т*	0,00882	15,17 46400	0,99	106 409	7	105	0,0049	–
44	Е33-26-2	Забивка заземлителей вручную на глубину до 3 м *заземлитель*	10	146,87	41,12	1469	411	1205	0,67	7

"SANA-2001" Версия 18-2.21 от 1.11.13 г.

Цены региона Актюбинская обл.

Форма 2В

Заказчик: ТОО "Актобеэнергоснаб"

Подрядчик: ТОО "АктобеСтройЭксперт"

Наименование объекта: Наружное электроснабжение

Договор № 111-юр от 11 июня 2013 г

Акт №2
приемки выполненных работ за декабрь 2013 г
(локальная смета 4-1-1)
Наружное электроснабжение

Составлен 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 / з/п рабочих-строителей	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 1 ВЛ-10 кВ								
		1.1 Промежуточная опора								
1	Е33-103-1	Установка одностоечных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами) *опора*	1	1534,11	878,23	1534	878	790	3,06	3
				506,25	246,42	506	246	105	1,03	1
2	30-19-103	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 9,5 м, марка СВ 95-2А *шт*	1	13200		13200				
3	99-13-4(пл)	Траверса ТН9 *шт*	2	942		1884				
4	99-13-5(пл)	Хомут Х10 *шт*	2	584		1168				
5	99-13-6(пл)	Изолятор штыревой ШС-10	4	605		2420				

6	99-13-7(пл)	Колпачок К5	шт	4	14		56			
7	99-13-8(пл)	Крепление провода (узел)	шт	4	426		1704			
8	Ц8-144-5	Присоединение к зажимам	шт	2	33	–	66	–	62	0,18	–
					32,6	–	65	–	95	–	–
9	99-13-9(пл)	Зажим ПС-1	шт	1	182		182				
10	99-13-10(пл)	Зажим ПА	шт	1	148		148				
11	Ц8-472-9	Проводник заземляющий ЗП-2 из круглой стали, диаметр 12 мм	м	1,65	93,5	3,1	154	5	50	0,18	–
					32,4	0,3	53	–	95	0,002	–
12	4-1-7	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм	т	0,00147	45300		67				
	1.2 Угловая анкерная опора										
13	Е33-103-2	Установка одностоечных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	опора	1	3155,76	1990,26	3156	1990	1613	5,98	6
					985,5	549,9	986	550	105	2,29	2
14	30-19-103	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 9,5 м, марка СВ 95-2А	шт	2	13200		26400				
15	99-13-4(пл)	Траверса ТН9	шт	4	942		3768				
16	99-13-5(пл)	Хомут Х10	шт	2	584		1168				
17	99-13-6(пл)	Изолятор штыревой ШС-10	шт	8	605		4840				
18	99-13-7(пл)	Колпачок К5	шт	4	14		56				
19	99-13-8(пл)	Крепление провода (узел)	шт	4	426		1704				

20	Ц8-144-5	Присоединение к зажимам	шт	15	33	–	495	–	465	0,18	3
21	99-13-9(пл)	Зажим ПС-1	шт	2	32,6 182	–	489 364	–	95	–	–
22	99-13-10(пл)	Зажим ПА	шт	13	148		1924				
23	99-10-13(пл)	Кронштейн У3	шт	1	2969		2969				
24	Ц8-472-9	Проводник заземляющий ЗП-2 из круглой стали, диаметр 12 мм	шт	2	93,5	3,1	187	6	63	0,18	–
25	4-1-7	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм	м	0,00178	32,4 45300	0,3	65 81	1	95	0,002	–
	1.3 Концевая анкерная опора		т								
26	Е33-103-2	Установка одностоечных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	опора	1	3155,76	1990,26	3156	1990	1613	5,98	6
27	30-19-104	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 10,5 м, марка СВ 105	шт	2	985,5 21500	549,9	986 43000	550	105	2,29	2
28	99-13-4(пл)	Траверса ТН9	шт	2	942		1884				
29	99-13-5(пл)	Хомут Х10	шт	2	584		1168				
30	99-13-6(пл)	Изолятор штыревой ШС-10	шт	8	605		4840				
31	99-13-7(пл)	Колпачок К5	шт	4	14		56				
32	99-13-8(пл)	Крепление провода (узел)	шт	4	426		1704				
33	Ц8-144-5	Присоединение к зажимам	шт	15	33	–	495	–	465	0,18	3

		шт								
34	99-13-9(пл)	Зажим ПС-1	2	32,6 182	–	489 364	–	95	–	–
		шт								
35	99-13-10(пл)	Зажим ПА	13	148		1924				
		шт								
36	99-10-13(пл)	Кронштейн УЗ	1	2969		2969				
		шт								
37	Ц8-472-9	Проводник заземляющий ЗП-2 из круглой стали, диаметр 12 мм	2	93,5	3,1	187	6	63	0,18	–
		м								
38	4-1-7	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм	0,00178	32,4 45300	0,3	65 81	1	95	0,002	–
		т								
1.4 Заземление										
39	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	1,96	218,93	–	429	–	485	1,54	3
		м3 грунта								
40	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	1,96	218,93 134,1	– –	429 263	– –	113 297	– 0,972	– 2
		м3 грунта								
41	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	1,96	134,1 21,55	– 4,52	263 42	– 9	113 32	– 0,108	– –
		м3 уплотненного грунта								
42	Е33-25-4	Устройство контурного заземления без забивки заземлителей в грунтах 1-4 групп	7	17,03 19,53	– 3,19	33 137	– 22	97 119	– 0,096	– 1
		м заземления								
43	1-4-83	Сталь полосовая 40х4 мм (ГОСТ 103-76)	0,00882	15,17 46400	0,99	106 409	7	105	0,0049	–
		т								
44	Е33-26-2	Забивка заземлителей вручную на глубину до 3 м	10	146,87	41,12	1469	411	1205	0,67	7
		заземлитель								

45	1-4-85	Сталь угловая 50х50 мм (ГОСТ 8509-86)	0,01348	105,75 47200	9	1058 636	90	105	0,04	–
		т								
	1.5 Кабельно-проводниковая продукция									
46	Е33-109-6									
		Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ (3 провода при 10 опорах на 1 км) в населенной местности, с помощью механизмов, сечением проводов свыше 35 мм2	0,448	41504,56	31105,06	18594	13935	7326	51,1	23
		км линии								
47	Ц8-303-7	Трос продольно-несущий	0,448	9157,5 7449,9	6414,57 2609	4103 3338	2874 1169	105 2285	22,72 29	10 13
		км								
48	16-7-28			4770	599	2137	268	95	3,498	2
		Провода для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проводов 1 группы и алюминиевых проволок, марка АС, сечение 50/8 мм2	0,08781	315700		27722				
		т								
49	2-1-19	Трос	448	30		13440				
		м								
		Всего прямые затраты				**198002**	**20421**			**70**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				**11833** 165747	**4587**			**17**
		Накладные расходы, тенге				16933				
		- заработная плата, тенге				2540				
		- трудоемкость, чел-ч				8				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				12896				
		Всего				**227831**				
		Временные здания и сооружения (1,8 %)				4101				
		- сметная заработная плата, тенге				578				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				3				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				2319				

На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	928
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**235179**
Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге	**525390**
- материалы, тенге	370279
- сметная заработная плата, тенге	50902
Налог (2 %)	10508
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**535898**
НДС (12 %)	64308
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**600206**

Заказчик _____ Евдаков А.В

Подрядчик _____ Жанбауов Ж.К