



Открытое акционерное общество
«Дальневосточная распределительная сетевая компания»
Филиал «Амурские электрические сети»

ул. Театральная, 179, г. Благовещенск, 675003, Россия Тел: (4162) 399-359; Факс (4162) 399-289;
E-mail: doc@amur.drsk.ru ОКПО 97987579, ОГРН 1052800111308, ИНН/КПП 2801108200/280102003

«Согласовано»:

«Утверждаю»:

**Заместитель директора по развитию
и инвестициям**

**И.о. заместителя директора –
главного инженера филиала ОАО
«ДРСК» «Амурские электрические
сети»**

 **А.А. Майоров**

 **Ю.Е. Осинцев**

«15» 08 2014 года

«18» 08 2014 года

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**Мероприятия по строительству для технологического присоединения
потребителей с. Тамбовка Тамбовского района к сетям 10/0,4 кВ**

1. Объект:

«ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Тамбовка Тамбовский район (строительство),
(Бабаева А.А.К.)».

2. Основание для выполнения работ:

2.1. Договор об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям № 1560 от 20.05.2014 г.; заявитель Бабаева А.А.К.; место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: Амурская область, с. Тамбовка Тамбовский район, кадастровый номер земельного участка 28:25:010327:114.

3. Объем работ:

3.1 Строительство ВЛЗ 10 кВ – 0,05 км.

Строительство ВЛИ 0,4 кВ – 0,03 км

Строительство ТП 10/0,4 кВ – 1 шт.

Подробная спецификация работ представлена в ведомости объемов работ (приложение № 1).

Работы выполняются в соответствии с ведомостью объемов работ, предоставляемой Заказчиком.

4. Сроки выполнения работ: с момента заключения договора до 31.10.2014 года.

5. Заказчик: ОАО «ДРСК» для СП «ЦЭС» филиала «Амурские ЭС».

6. Требования к выполнению работ:

6.1. Строительство выполняется на основании договора-подряда. Работы выполнить в соответствии с действующими государственными нормами, правилами,

техническими регламентами (СНиП, ГОСТ, санитарно-эпидемиологическими, пожарными, и др. нормативными документами).

6.2. Работы выполняются в соответствии с графиком производства работ, разработанных Подрядчиком и утвержденных Заказчиком. ППР и график предоставляются Подрядчиком заблаговременно до начала производства работ.

6.3. В ходе выполнения работ Подрядчик поэтапно предоставляет акты на скрытые работы.

6.4. Заявка на отключение оборудования подается подрядчиком не позднее 5 дней до начала производства работ.

6.5. Работы производятся в действующих электроустановках, вследствие чего Подрядчику необходимо проводить согласованные действия и мероприятия по охране труда согласно требованиям межотраслевых правил по охране труда (правил безопасности) по ПОТ РМ-016-2001, гл. 13.

7. Требования к выполнению сметных расчетов:

7.1. Сметная документация в составе конкурсного предложения участника должна соответствовать требованиям Методическим указаниям «Энергетическое строительство. Порядок определения стоимости строительно-монтажных работ». (Внешний сайт ОАО «ДРСК»).

7.2. Сметная документация составляется по программе WIN RIK, базисно-индексным методом с использованием территориальных единичных расценок для Амурской области (ТЕР-2001 в редакции 2009г.), включенных в федеральный реестр сметных нормативов РФ. Индексы изменения сметной стоимости в текущий уровень цен применяются в соответствии с рекомендациями РЦЦС (Регионального центра по ценообразованию в строительстве министерства строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Амурской области). Прогнозная стоимость строительства формируется с учетом индексов-дефляторов Минэкономразвития РФ.

7.3. При определении стоимости по двум или более локальным сметным расчетам (локальным сметам) необходимо предоставлять сводный сметный расчет.

8. Материально-техническое обеспечение:

8.1. Заказчик передает Подрядчику по акту приема-передачи в монтаж комплектную трансформаторную подстанцию МТП 25/10/0,4 – 1 шт со склада в г. Благовещенске.

8.2. Заказчик передает Подрядчику по договору купли-продажи со склада в г. Благовещенске следующие материалы:

Наименование материалов	Ед. изм.	Кол-во передаваемых материалов	Ориентировочная цена за единицу, руб. без НДС	Сумма
Стойка СВ 95	шт	4	6 800,00	27 200,00
Провод СИПЗ 1х50	км	0,16	33 400,00	5 344,00
Провод СИП2А 3х70+1х70	км	0,04	138 000,00	5 520,00

Ориентировочная стоимость передаваемых по договору купли-продажи материалов составляет 38 064,00 руб. без НДС.

Допускается изменение стоимости материалов, передаваемых Заказчиком Подрядчику по договору купли-продажи (п. 8.2), по инициативе Заказчика. При этом между сторонами заключается дополнительное соглашение, корректирующее объемы СМР на величину разницы в стоимости материалов, без изменения цены договора либо корректирующее на эту сумму цену договора подряда. Стоимость материалов, принимаемых к оплате согласно формам КС-2, определяется ценой материалов согласно договору купли-продажи, заключенному между Заказчиком и Подрядчиком.

А. Сорокин П.В. 14.08.14 *В.В. 15.08.14.*

Комплектация остальными материалами и оборудованием для выполнения работ осуществляется подрядчиком самостоятельно по согласованию с Заказчиком в соответствии с объемами работ.

8.3. В отдельных случаях допускается комплектация всеми необходимыми материалами Подрядчиком, по согласованию с Заказчиком.

8.4. Поставку материалов и оборудования на объект, их разгрузку и хранение осуществляет Подрядчик.

8.5. Материалы и оборудование, предоставляемые Подрядчиком, должны иметь действующие сертификаты соответствия.

8.6. Материалы, высвобожденные после демонтажа, Подрядчик доставляет самостоятельно за свой счет на базу РЭС и передает Заказчику с оформлением акта приема-передачи.

9. Приемка выполненных работ:

9.1. Ежемесячная приемка объемов выполненных работ производится в срок до 25 числа отчетного месяца в соответствии с требованиями постановления Российского статистического агентства от 11 ноября 1999 г. N 100 «Об утверждении унифицированных форм первичной учетной документации по учету работ в капитальном строительстве и ремонтно-строительных работ».

9.2. Расчет за выполненные услуги производится путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя или другими формами расчетов, не запрещенными действующим законодательством РФ, в течение 30 (тридцати) календарных дней следующих за месяцем в котором выполнены работы, после подписания справки о стоимости выполненных услуг КС-3.

9.3. Окончательная приёмка объекта осуществляется в соответствии СО.34.04.181-2003г. «Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей» с оформлением и передачей заказчику Акта сдачи-приемки и необходимой исполнительной документации.

10. Гарантии исполнителя:

10.1. Гарантия подрядчика на своевременное и качественное выполнение работ, а также на устранение дефектов, возникших по его вине, составляет 36 месяцев со дня подписания Акта сдачи-приемки.

10.2. Гарантия на материалы и оборудование, поставляемые Подрядчиком составляет 36 месяцев.

11. Контактная информация:

Сироткин Евгений Николаевич

Тел.: 8-(4162)-399 – 456, e-mail: stppr1@ces.amur.drsk.ru

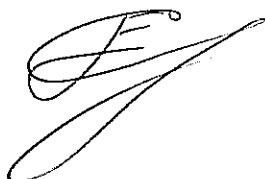
Николаев Александр Витальевич

Тел.: 8-(4162)-399 – 244, e-mail: stppr5@ces.amur.drsk.ru

Приложения:

1. Ведомость объемов работ на строительство ВЛ 10-0,4 кВ для технологического присоединения заявителя Бабаевой А.А.К. на 4-х листах в 1 экземпляре.

Главный инженер



Е.В. Соловьев

Исп.: А.В. Николаев

Тел: 399-244

e-mail: stppr5@ces.amur.drsk.ru


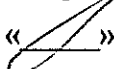


Открытое акционерное общество
«Дальневосточная распределительная сетевая компания»
Филиал «Амурские электрические сети»
СП «Центральные электрические сети»

ул. Театральная, 179, г. Благовещенск, 675003, Россия
Тел: (4162) 399-359; Факс (4162) 399-289;
E-mail: doc@amur.drsk.ru ОКПО 97987579, ОГРН 1052800111308, ИНН/КПП 2801108200/280102003

«Утверждаю»

Главный инженер

 **Е.В. Соловьев**
«» _____ **2014 года**

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ
на строительство ВЛ 10-0,4 кВ

Комиссия в составе:

Начальника службы линий Павлова И.Л., начальника ТРЭС – Михайлов А.А., начальника СТП Сироткина Е.Н. провела обследование ВЛ 10-0,4 кВ, необходимо выполнить следующий объем работ для технологического присоединения в с. Тамбовка Тамбовского района, заявитель Бабаева А.А.

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм	Кол-во	Примечание
	ВЛ 10 кВ			
	Монтажные работы			
1	Развозка по трассе одностоечных ж/б стоек	шт	3	
2	Развозка по трассе материалов оснастки простых опор	шт	1	
3	Развозка по трассе материалов оснастки сложных опор	шт	1	
4	Установка анкерной концевой ж/б опоры КтБ10 ВЛ 10 кВ с одним подкосом	шт	1	
5	Установка доп. подкоса к существующей ж/б опоре ВЛ 10 кВ	шт	1	
6	Установка надставки ТС на ж/б опору ВЛ 10 кВ	шт	1	
7	Установка линейного разъединителя РЛНДЗ	шт	1	

	10/400			
8	Установка траверсы ответвления на существующую ж/б опору ВЛ 10 кВ	шт	1	
9	Подвеска изолированного провода СИПЗ 1х50 ВЛЗ 10 кВ (в три провода)	км	0,05	
10	Установка ограничителей перенапряжения ОПН 10 кВ	комп	1	
11	Подключение ВЛ 10 кВ (три провода)	шт	4	СИПЗ 1х50
12	Забивка вертикальных заземлителей опор длиной по 3 метров ручным способом	шт	1	Ø 16мм, L=3м
13	Устройство металlosвязи между РЛНДЗ-10 и заземлителем	шт	1	Ø 10мм, L=5м
14	Комплекс пусконаладочных работ для ввода объекта в эксплуатацию	шт	1	
	МТП 25/10/0,4			
15	Разводка по трассе одностоечных ж/б стоек	шт	2	
16	Установка металлоконструкций МТП 25/10/0,4	шт	1	
17	Установка оборудования МТП 25/10/0,4	шт	1	
18	Забивка вертикальных электродов	шт	10	Ø 16мм, L=5м
19	Разработка грунта под горизонтальный заземлитель	м3	15,45	L=59м; h=0,7м; d=0,375 м
20	Устройство горизонтального заземлителя	м	59	Ø 16мм
21	Засыпка траншеи под горизонтальный заземлитель	м3	15,45	L=59м; h=0,7м; d=0,375 м
22	Устройство металlosвязи между заземлителем и МТП 10/0,4	шт	2	сталь полосовая 40х4мм L=12м
23	Устройство металlosвязи между заземлителем и МТП 10/0,4, нейтралью трансформатора ТМГ; нейтралью трансформатора и корпусом трансформатора	м	11	сталь полосовая 40х4мм
24	Комплекс пусконаладочных работ для ввода объекта в эксплуатацию	шт	1	
	ВЛИ 0,4 кВ			
25	Разводка по трассе одностоечных ж/б стоек	шт	4	
26	Разводка по трассе материалов оснастки сложных опор	шт	2	
27	Установка анкерной (концевой) ж/б опоры А23 ВЛИ 0,4 кВ с одним подкосом	шт	2	
28	Подвеска изолированного провода СИП2А 3х70+1х70 ВЛ 0,4 кВ	км	0,03	
29	Подключение ВЛ 0,4 кВ (четыре провода)	шт	1	СИП2А
30	Забивка вертикальных заземлителей опор длиной по 3 метра механизированным способом	шт	2	Ø 16 мм, L=3м
31	Комплекс пусконаладочных работ для ввода объекта в эксплуатацию	шт	1	
	Материалы			
	ВЛ 10 кВ			
1	Стойка СВ105	шт	3	
2	Крепление подкоса У1	шт	2	

3	Надставка ТС-2	шт	1	
4	Оголовок ОГ56	шт	1	
5	Траверса ТМ73	шт	2	
6	Траверса ТМ80а	шт	1	
7	Штырь	шт	1	
8	Хомут Х1	шт	6	
9	Изолятор ШФ-20Г1	шт	8	
10	Колпачок К-7	шт	8	
11	Спиральная пружинная вязка ВС 50	шт	16	
12	Ушко однолапчатое У1-7-16	шт	6	
13	Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1	шт	6	
14	Зажим натяжной болтовой заклинивающий НБ-2-6	шт	6	
15	Серьга СРС 7-16	шт	6	
16	Изолятор подвесной ПС-70	шт	12	
17	Зажим ПС-2-1	шт	2	
18	Зажим N 95	шт	3	
19	Зажим Р 95	шт	3	
20	Самоклеивающая лента СЕЛА (ДЭТСАР, ЛЭТСАР Лм)	м.п.	4	
21	Кронштейн РА1	шт	1	
22	Кронштейн РА2	шт	1	
23	Вал привода РА3	шт	2	
24	Кронштейн РА4	шт	1	
25	Кронштейн РА5	шт	1	
26	Хомут Х7	шт	3	
27	Хомут Х8	шт	1	
28	Заземляющий проводник ЗП1, L=5м	шт	1	
29	Линейный разъединитель РЛНДз-10/400У1	шт	1	
30	Привод ПРНз-10У1	шт	1	
31	Болт М12х40х46	шт/кг	11	
32	Гайка М12	шт/кг	11	
33	Шайба 12	шт/кг	11	
34	Провод изолированный СИПЗ 1х50	км	0,16	
35	Провод СИП4 4х16	м	1	
36	ОПН-10	шт	3	
37	Наконечник СРТАУР 50	шт	9	
38	Наконечник СРТАУР 16	шт	3	
39	Зажим СЕ 20.3	шт	6	
40	Плашечный зажим CD 35	шт	2	
41	Сталь Ø 16 мм	м/кг	3/5	1м=1,6кг
42	Сталь Ø 10 мм	м/кг	5/3,1	1м=0,62кг
43	ПГС	м³/т	1,8/3	1м³=1,6т
44	Сварочные электроды	кг	0,15	
45	Краска	кг	0,09	
46	Болт оцинкованный М10х50	шт	9	
47	Гайка оцинкованная М10	шт	9	
48	Шайба оцинкованная д. 12 мм	шт	18	
	МТП 25/10/0,4			
49	Стойка СВ105	шт	2	
50	Мачтовая трансформаторная подстанция МТП	шт	1	

	25/10/0,4			
51	Силовой трансформатор ТМГ 25/10/0,4	шт	1	
52	Изолятор ШФ-20Г1	шт	3	
53	Колпачок К-7	шт	3	
54	Провод изолированный СИПЗ 1х50	км	0,015	
55	Спиральная пружинная вязка ВС 50	шт	6	
56	Наконечник СРТАУР 50	шт	6	
57	Сталь полосовая 40х4	м/кг	35/45	1м=1,26кг
58	Сталь Ø 16 мм	м/кг	109/175	1м=1,6кг
59	ПГС	м³/т	1,2/1,9	1м³=1,6т
60	Сварочные электроды	кг	3	
61	Краска	кг	0,8	
	ВЛИ 0,4 кВ			
62	Стойка СВ95	шт	4	
63	Кронштейн У4	шт	2	
64	Заземляющий проводник ЗП6	м	4	
65	Зажим Р 72 для ЗП 6	шт	2	
66	Кронштейн CS 10.3	шт	4	
67	Зажим РА 1500	шт	4	
66	Лента F207	шт	8	
67	Бугель NB 20	шт	8	
68	Плашечный зажим CD 35	шт	8	
69	Хомут стяжной Е 778	шт	4	
70	Зажим РС-481	шт	8	
71	Колпачки CE 25.150	шт	4	
72	Изолированный провод СИП2А 3х70+1х70	км	0,04	
73	Наконечник СРТАУР 70	шт	4	
74	Сталь Ø 16 мм	м/кг	12/23	1м=1,6кг
75	ПГС	м³/т	2,4/4	1м³=1,6т
76	Сварочные электроды	кг	0,20	
77	Краска	кг	0,12	
78	Болт оцинкованный М10х50	шт/кг	4	
79	Гайка оцинкованная М10	шт/кг	4	
80	Шайба оцинкованная д. 12 мм	шт	8	
	Расстояние до объекта	км	45	
Ведомость объемов работ составлена согласно рабочих чертежей серии 3.407.1-143 и типового проекта шифр Л56-97 и 25.0017				

Члены
комиссии:

Начальник службы линий

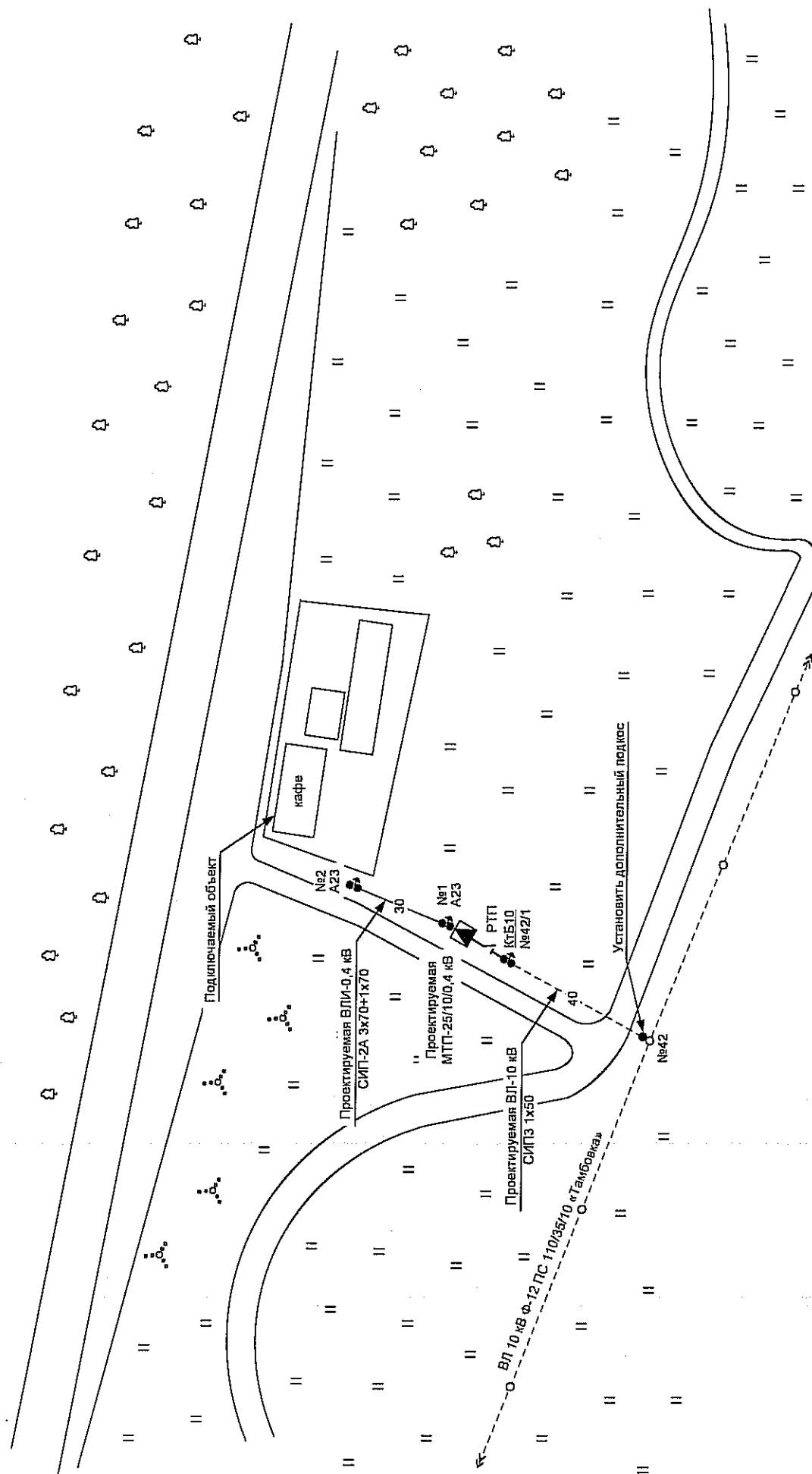
Начальник ТРЭС

Начальник СТП

Павлов И.Л.

Михайлов А.А.

Сироткин Е.Н.



Бабаева А.А.К.

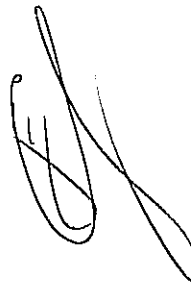
График выполнения работ

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Тамбовка Тамбовский район, (строительство)

Начало выполнения работ: С момента заключения договора подряда
 Окончание выполнения работ: 31 октября 2014 г.
 Продолжительность работ:

№ п/п	Наименование этапа	График выполнения работ, в месяцах с момента подписания Договора	
		С момента заключения договора подряда – 31.10.2014 г.	
1	Приобретение ТМЦ и вывоз их на объект	x	
2	Выполнение строительно-монтажных работ		x
	Всего без НДС, руб.:		571 984,41

Главный инженер



Е.В. Соловьев

Исп.: А.В. Николаев

т. 399-244

✉ stppr5@ces.amur.dns.ru

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Тамбовка Тамбовского района (строительство), (Бабаева А.А.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Тамбовка Тамбовского района (строительство), (Бабаева А.А.)	302 904,86
2	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Тамбовка Тамбовского района (строительство), (Бабаева А.А.), (пусконаладочные работы, оборудование)	269 079,55
Всего без учета НДС:		571 984,41
Итого без учета оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком:		341 984,41

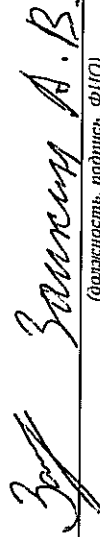
Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"



Ю.А. Воробьев

(подпись, подпись, ФИО)

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»



А.В. Орлова

(подпись, подпись, ФИО)

СВОДКА ЗАТРАТ

Мероприятия по строительству для технологического присоединения потребителей
 Тамбовка Тамбовского района к сетям 10/0,4 кВ

№ п/п	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 10-0,4 кВс ТП 10/0,4 кВ в с.Тамбовка Тамбовский (строительство), (Бабаева А.А.К.); (Строительно-монтажные работы, материалы)	302 904,86
2	ВЛ 10-0,4 кВс ТП 10/0,4 кВ в с.Тамбовка Тамбовский (строительство), (Бабаева А.А.К.); (Пусконаладочные работы, оборудование)	269 079,55
Всего:		571 984,41
	ВЛ 10-0,4 кВс ТП 10/0,4 кВ в с.Тамбовка Тамбовский (строительство), (Бабаева А.А.К.); без оборудования передаваемого заказчиком	341 984,41

Составил: ведущий инженер СТП СП "ЦЭС"


 (подпись, надпись, ФИО)

Николаев А.В.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Тамбовка Тамбовского района (строительство), (Бабаева А.А.)

- K2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;
- K3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;
- K4 - в т.ч. оплата механизаторов;
- K5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.
- K6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Составлена в текущих ценах на 04.2014 г.

Сметная стоимость: 302.904 тыс. руб.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш.	в т.ч. опл. труда мех.	всего	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.
1	2	3	4	5	6	7	8	
Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
<i>ВЛ 10 кВ</i>								
1.	E33-04-016-02 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора - K2 = 15.83; K3 = 6.11; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1	3	382.83	318.88 110.34	1 148.50		956.64 331.01	
2.	E33-04-016-05 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора - K2 = 15.83; K3 = 6.35; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1	1	120.23	83.82 32.13	120.23		83.82 32.13	
3.	E33-04-016-06 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора - K2 = 15.83; K3 = 6.36; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1	1	139.44	95.91 36.73	139.44		95.91 36.73	
4.	E33-04-003-02 Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора - K2 = 15.83; K3 = 5.81; K4 = 15.83; K5 = 2.3; K6 = 1	1	3 210.52	1 837.88 366.94	3 210.52	128.25	1 837.88 366.94	
5.	E33-04-003-01 Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных, 1 опора - K2 = 15.83; K3 = 5.84; K4 = 15.83; K5 = 2.3; K6 = 1	1	1 513.95	787.17 153.87	1 513.95	128.25	787.17 153.87	
6.	Ц08-02-305-04 Установка надставки (применительно), 1 шт. - K2 = 15.83; K3 = 5.65; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1	1	214.22	147.18 43.69	214.22	0.08	147.18 43.69	
7.	E33-04-030-03 Установка разъединителей с помощью механизмов, 1 компл. - K2 = 15.83; K3 = 6.04; K4 = 15.83; K5 = 4.57; K6 = 1	1	2 273.09	813.71 151.65	2 273.09	12.20	813.71 151.65	

1	2	3	4	5	6	7	8
8. Ц08-02-305-04							
Траверса на опоре, 1 шт.	1	214.22	147.18	214.22	0.08		147.18
- K2 = 15.83; K3 = 5.65; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1			43.69				43.69
9. Е33-04-009-06	0.05	26 074.05	14 434.45	1 303.70	97.75		721.72
Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением свыше 35 мм2 с помощью механизмов, 1 км линии (3 провода)			4 662.25				233.11
- K2 = 15.83; K3 = 6.05; K4 = 15.83; K5 = 9.37; K6 = 1							
10. Ц08-01-066-01	1	764.99	184.30	764.99	67.32		184.30
Разрядник напряжением до 10 кВ, 1 компл. (3 фазы)			25.33				25.33
- K2 = 15.83; K3 = 6.34; K4 = 15.83; K5 = 7.81; K6 = 1							
11. Ц08-02-144-05	0.12	3 238.32		388.60	0.49		
Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.							
- K2 = 15.83; K3 = 1; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1							
12. Е33-03-004-02	1	295.63	19.92	295.63	173.44		19.92
Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель							
- K2 = 15.83; K3 = 5.86; K4 = 15.83; K5 = 6.55; K6 = 1							
13. Е33-04-015-01	0.5	406.57	129.48	203.29	3.20		64.74
Устройство металлосвязи между РЛНДЗ и заземлителем, 10 м шин заземления							
- K2 = 15.83; K3 = 6.98; K4 = 15.83; K5 = 5.47; K6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			11 790.38	611.06			5 860.17
							1 418.15
Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
МТП 25/10/0,4 кВ							
14. Е33-04-016-02	2	382.83	318.88	765.67			637.76
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора			110.34				220.67
- K2 = 15.83; K3 = 6.11; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1							
15. Е33-04-027-03	1	2 082.03	1 430.06	2 082.03	17.20		1 430.06
Установка мачтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А, установка строительных конструкций, 1 подстанция			343.19				343.19
- K2 = 15.83; K3 = 5.5; K4 = 15.83; K5 = 4.79; K6 = 1							
16. Е33-04-027-04	1	13 501.17	2 427.30	13 501.17			2 427.30
Установка мачтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А, установка оборудования, 1 подстанция			814.77				814.77
- K2 = 15.83; K3 = 5.34; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1							
17. Е33-03-004-01	10	710.03	414.70	7 100.34	1 734.44		4 146.99
Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м, 1 заземлитель			104.32				1 043.20
- K2 = 15.83; K3 = 4.72; K4 = 15.83; K5 = 6.55; K6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
18. Е01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2, 100 м3 грунта	0.1545	21 379.68		3 303.16		
- К2 = 15.83; К3 = 1; К4 = 15.83; К5 = 1; К6 = 1							
19. Е33-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	5.9	406.57	129.48	2 398.77	37.76	763.93
- К2 = 15.83; К3 = 6.98; К4 = 15.83; К5 = 5.47; К6 = 1							
20. Е01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2, 100 м3 грунта	0.1545	12 971.10		2 004.04		
- К2 = 15.83; К3 = 1; К4 = 15.83; К5 = 1; К6 = 1							
21. Е33-04-015-01	Устройство металлосвязи между заземлителем и подстанций, 10 м шин заземления	2.4	406.57	129.48	975.77	15.36	310.75
- К2 = 15.83; К3 = 6.98; К4 = 15.83; К5 = 5.47; К6 = 1							
22. Е33-04-015-01	Устройство металлосвязи между заземлителем и СТП-10/0.4, нейтралью трансформатора ТМГ 10/0.4; нейтралью трансформатора и корпусом трансформатора, 10 м шин заземления	1.1	406.57	129.48	447.23	7.04	142.43
- К2 = 15.83; К3 = 6.98; К4 = 15.83; К5 = 5.47; К6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		32 578.18	1 811.80				9 859.22
							2 421.83
Раздел 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
ВЛИ 0,4 кВ							
23. Е33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора	4	382.83	318.88	1 531.34		1 275.52
- К2 = 15.83; К3 = 6.11; К4 = 15.83; К5 = 1; К6 = 1				110.34			441.34
24. Е33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора	2	139.44	95.91	278.88		191.82
- К2 = 15.83; К3 = 6.36; К4 = 15.83; К5 = 1; К6 = 1				36.73			73.45
25. Е33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора	2	3 210.52	1 837.88	6 421.04	256.50	3 675.75
- К2 = 15.83; К3 = 5.81; К4 = 15.83; К5 = 2.3; К6 = 1				366.94			733.88
26. Е33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	0.03	11 888.59	4 433.02	356.66	52.62	132.99
- К2 = 15.83; К3 = 6.4; К4 = 15.83; К5 = 9.25; К6 = 1				1 181.71			35.45

1	2	3	4	5	6	7	8
27. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.	0.04	3 238.32		129.53		0.16
	- K2 = 15.83; K3 = 1; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1						
28. ЕЗЗ-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	2	295.63	19.92	591.26	346.89	39.85
	- K2 = 15.83; K3 = 5.86; K4 = 15.83; K5 = 6.55; K6 = 1						
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3						
	Раздел 4. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ						
	ВЛЗ 10 кВ						
29. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.	3	9 700.00		29 100.00	29 100.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
30. ПРАЙС.	Крепление подкоса У1, шт.	2	1 547.00		3 094.00	3 094.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
31. ПРАЙС.	Надставка ТС2, шт.	1	2 907.52		2 907.52	2 907.52	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
32. ПРАЙС.	Оголовок ОГ56 ЗАО "Ахматовский электромеханический завод", шт.	1	1 302.25		1 302.25	1 302.25	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
33. ПРАЙС.	Траверса ТМ73 ЗАО "Ахматовский электромеханический завод", шт.	2	879.75		1 759.50	1 759.50	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
34. ПРАЙС.	Траверса ТМ80а ЗАО "Ахматовский электромеханический завод", шт.	1	879.75		879.75	879.75	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
35. ПРАЙС.	Штырь, шт.	1	850.00		850.00	850.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
36. ПРАЙС.	Хомут Х1, шт.	6	98.56		591.36	591.36	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
37. ПРАЙС.	Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт.	8	670.00		5 360.00	5 360.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						

1	2	3	4	5	6	7	8
38. ПРАЙС.							
Колпачок К-7 (ШФ20), шт.		8	9.18		73.44		73.44
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
39. ПРАЙС.							
Спиральная пружинная вязка ВС 70, шт.		16	177.46		2 839.36		2 839.36
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
40. ПРАЙС.							
Ушко однолапчатое У1-7-16 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.		6	316.16		1 896.96		1 896.96
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
41. ПРАЙС.							
Завено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.		6	211.94		1 271.64		1 271.64
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
42. ПРАЙС.							
Зажим натяжной болтовой заклинивающий НБ-2-6 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.		6	496.00		2 976.00		2 976.00
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
43. ПРАЙС.							
Серьга СРС-7-16 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.		6	123.03		738.18		738.18
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
44. ПРАЙС.							
Изолятор подвесной ПС-70Е, шт.		12	518.00		6 216.00		6 216.00
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
45. ПРАЙС.							
Зажимы пласечные ПС-2-1 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.		2	69.15		138.30		138.30
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
46. ПРАЙС.							
Зажимы Н95 ОАО УПТК "Амурстрой", шт.		3	370.00		1 110.00		1 110.00
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
47. ПРАЙС.							
Зажимы Р95 ОАО УПТК "Амурстрой", шт.		3	370.00		1 110.00		1 110.00
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
48. ПРАЙС.							
Лента электроизоляционная самослипающаяся резиновая типа ЛЭТСАР, ширина 26 мм, толщина 0,8 мм, м		4	31.62		126.48		126.48
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
49. ПРАЙС.							
Кронштейн РА1, шт.		1	235.07		235.07		235.07
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
50. ПРАЙС.							
Кронштейн РА2, шт.		1	235.07		235.07		235.07
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
51. ПРАЙС.							
Кронштейн РА3, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
52. ПРАЙС.							
Кронштейн РА4, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
53. ПРАЙС.							
Кронштейн РА5, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
54. ПРАЙС.							
Хомут Х7, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
55. ПРАЙС.							
Хомут Х8, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
56. ПРАЙС.							
Заземляющий проводник ЗП1, L=5.0м, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
57. ПРАЙС.							
Разъединитель РЛНД 10/400 с ПРНЗ, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 2.69; К6 = 1							
58. ПРАЙС.							
Привод ПРНЗ-10УХЛ1, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 2.69; К6 = 1							
59. ПРАЙС.							
Болт М12х40, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
60. ПРАЙС.							
Гайка М12, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
61. ПРАЙС.							
Шайба 12, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
62. ПРАЙС.							
Провод СИП3 1Х50, км							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
63. ПРАЙС.							
Провод СИП4 4Х16, м							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
64. ПРАЙС.							
ОПН-10, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
65. ПРАЙС.							
Наконечник СРТАУР 50, шт.		9	330.63		2 975.67	2 975.67	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
66. ПРАЙС.							
Наконечник СРТАУР 16, шт.		3	330.63		991.89	991.89	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
67. ПРАЙС.							
Зажим СЕ 20.3, шт.		6	935.00		5 610.00	5 610.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
68. ПРАЙС.							
Плассечный зажим CD35 (СИП), шт.		2	112.41		224.82	224.82	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
69. ПРАЙС.							
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т		0.005	50 000.00		250.00	250.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
70. ПРАЙС.							
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 10 мм, т		0.0031	50 000.00		155.00	155.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
71. ПРАЙС.							
ПГС, т		3	175.00		525.00	525.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
72. ПРАЙС.							
Электроды МР-3, кг		0.15	78.40		11.76	11.76	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
73. ПРАЙС.							
Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.09	59.87		5.39	5.39	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
74. ПРАЙС.							
Болт оцинкованный М10х50, шт.		9	9.18		82.62	82.62	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
75. ПРАЙС.							
Гайка оцинкованная М10, шт.		9	9.18		82.62	82.62	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
76. ПРАЙС.							
Шайба оцинкованная 12, шт.		18	6.12		110.16	110.16	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4					104 267.69	104 267.69	
Раздел 5. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
МТП 25/10/0,4 кв							

1	2	3	4	5	6	7	8
77. ПРАЙС.							
Стойки железобетонные СВ-105, шт.		2	9 700.00		19 400.00	19 400.00	8
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
78. ПРАЙС.							
Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт.		3	670.00		2 010.00	2 010.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
79. ПРАЙС.							
Колпачок К-7 (ШФ20), шт.		3	9.18		27.54	27.54	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
80. ПРАЙС.							
Провод СИПЗ 1Х50, км		0.015	33 400.00		501.00	501.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
81. ПРАЙС.							
Спиральная пружинная вязка ВС 70, шт.		6	177.46		1 064.76	1 064.76	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
82. ПРАЙС.							
Наконечник СРТАУР 50, шт.		6	330.63		1 983.78	1 983.78	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
83. ПРАЙС.							
Сталь полосовая, размером 4х40 мм, т		0.045	40 000.00		1 800.00	1 800.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
84. ПРАЙС.							
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 18 мм, т		0.175	50 000.00		8 750.00	8 750.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
85. ПРАЙС.							
ПГС, т		1.9	175.00		332.50	332.50	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
86. ПРАЙС.							
Электроды МР-3, кг		3	78.40		235.20	235.20	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
87. ПРАЙС.							
Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.8	59.87		47.90	47.90	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5					36 152.68	36 152.68	
Раздел 6. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
ВЛИ 0,4 кВ							
88. ПРАЙС.							
Стойки железобетонные СВ 95, шт.		4	6 800.00		27 200.00	27 200.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
89. ПРАЙС.							
Кронштейн У4, шт.		2	1 574.00		3 148.00	3 148.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
90. ПРАЙС.							
Заземляющий проводник ЗП6, м		4	360.75		1 443.00	1 443.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
91. ПРАЙС.							
Зажим Р72 для ЗП6, шт.		2	198.38		396.76	396.76	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
92. ПРАЙС.							
Кронштейн С5 10.3, шт.		4	211.60		846.40	846.40	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
93. ПРАЙС.							
Зажим РА 1500, шт.		4	415.65		1 662.60	1 662.60	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
94. ПРАЙС.							
Лента F 207, м		8	59.36		474.88	474.88	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
95. ПРАЙС.							
Бугель НВ 20, шт.		8	56.04		448.32	448.32	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
96. ПРАЙС.							
Плашечный зажим CD 35, шт.		8	95.27		762.16	762.16	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
97. ПРАЙС.							
Хомут стяжной Е 778, шт.		4	28.02		112.08	112.08	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
98. ПРАЙС.							
Зажим РС-481, шт.		8	425.89		3 407.12	3 407.12	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
99. ПРАЙС.							
Колпачки СЕ 25.150, шт.		4	46.29		185.16	185.16	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
100. ПРАЙС.							
Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х70, км		0.04	138 000.00		5 520.00	5 520.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
101. ПРАЙС.							
Наконечник СРТАУР 70, шт.		4	330.63		1 322.52	1 322.52	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
102. ПРАЙС.							
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т		0.023	50 000.00		1 150.00	1 150.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
103. ПРАЙС. ПГС, т		4	175.00		700.00	700.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
104. ПРАЙС. Электроды МР-3, кг		0.2	78.40		15.68	15.68	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
105. ПРАЙС. Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.12	59.87		7.18	7.18	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
106. ПРАЙС. Болт оцинкованный М10х50, шт.		4	9.18		36.72	36.72	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
107. ПРАЙС. Гайка оцинкованная М10, шт.		4	9.18		36.72	36.72	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
108. ПРАЙС. Шайба оцинкованная 12, шт.		8	6.12		48.96	48.96	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			48 924.26		48 924.26		
ИТОГО ПО СМЕТЕ			243 021.90		192 423.66	21 035.32	
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					5 124.10		
МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					10 680.93	9 037.50	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 6, 8, 10, 11, 27)					8 969.37		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					1 034.76		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					12 379.98		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-5, 7, 9, 12-17, 19, 21-26, 28; %=68 - по стр. 18, 20)					232 340.97	183 386.16	20 556.66
СМЕТНАЯ ПРИРИБЬЛЬ - (%=48 - по стр. 1-5, 7, 9, 12-17, 19, 21-26, 28; %=36 - по стр. 18, 20)					28 620.00		5 011.39
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					15 399.73		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ					276 360.70		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					288 740.68		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИРИБЬЛЬ					29 654.76		
Сметная заработная плата					16 064.02		
Непредвиденные расходы 3 %					34 687.04		
Итого					8 662.23		
Индекс дефлятор 1.85 %					297 402.91		
					5 501.95		

1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по смете					302 904.86		

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"



Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»



Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О)



инженер-сметчик филиала «АмЭС» Замкин А.В.

А.В. Орлова

(должность, подпись, Ф.И.О)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2
(Локальный сметный расчет)

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Тамбовка Тамбовского района (строительство), (Бабаева А.А.)

К2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;
 К3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;
 К4 - в т.ч. оплата механизаторов;
 К5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.
 К6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Составлена в текущих ценах на 04.2014 г.

Сметная стоимость: **269.079** тыс. руб.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	всего	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.
1	2	3	4	5	5	6	7	8
Раздел 1. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ								
1.	Ц101-02-002-02 Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА, 1 шт. - К2 = 12.3; К3 = 1; К4 = 12.3; К5 = 1; К6 = 1	1	2 149.92			2 149.92		
2.	Ц101-11-027-02 Измерение токов утечки ограничителя напряжения, 1 измерение - К2 = 12.3; К3 = 1; К4 = 12.3; К5 = 1; К6 = 1	3	442.55			1 327.66		
3.	Ц101-03-005-01 Разъединитель трехполюсный напряжением до 20 кВ, 1 шт. - К2 = 12.3; К3 = 1; К4 = 12.3; К5 = 1; К6 = 1	1	1 013.03			1 013.03		
4.	Ц101-11-010-01 Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение - К2 = 12.3; К3 = 1; К4 = 12.3; К5 = 1; К6 = 1	1	265.56			265.56		
5.	Ц101-11-010-02 Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю до 20 м, 1 измерение - К2 = 12.3; К3 = 1; К4 = 12.3; К5 = 1; К6 = 1	2	353.99			707.99		
6.	Ц101-11-010-01 Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение - К2 = 12.3; К3 = 1; К4 = 12.3; К5 = 1; К6 = 1	2	265.56			531.11		
7.	Ц101-11-011-01 Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек - К2 = 12.3; К3 = 1; К4 = 12.3; К5 = 1; К6 = 1	0.1	2 831.95			283.20		

1	2	3	4	5	6	7	8
8. Ц101-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия	6	70.85		425.09		
	- K2 = 12.3; K3 = 1; K4 = 12.3; K5 = 1; K6 = 1						
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				6 703.56		
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ							
9. ПРАЙС.							
	Мачтовая подстанция МТП 25/10/0,4 кВ без трансформатора, комплект	1	150 000.00		150 000.00	150 000.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
10. ПРАЙС.							
	Трансформатор трехфазный ТМГ 25/10/0,4 кВ, шт.	1	80 000.00		80 000.00	80 000.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2				230 000.00	230 000.00	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ						
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				236 703.56	230 000.00	
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				230 000.00	230 000.00	
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				230 000.00		
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 1-8)				6 703.56		
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 1-8)				3 686.96		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				2 145.14		
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				12 535.66		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				242 535.66		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				3 686.96		
	Сметная заработная плата				2 145.14		
	Транспортные расходы 4 %				6 703.56		
	Итого				9 200.00		
	Непредвиденные расходы 3 %				251 735.66		
	Итого				7 552.07		
	Индекс дефлятор 1.85 %				259 287.73		
	Всего по смете				9 791.82		
					269 079.55		

1	2	3	4	5	6	7	8
Итого без учета оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком							39 079.55

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"



Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»



Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О)

инженер-сметчик филиала «АмЭС» *Зоя Заикина* А.В.

А.В. Орлова

(должность, подпись, Ф.И.О)