

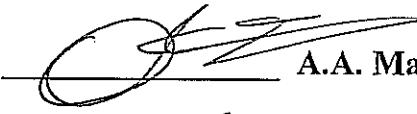


Открытое акционерное общество
«Дальневосточная распределительная сетевая компания»
Филиал «Амурские электрические сети»

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

✓
«Утверждаю»:

Заместитель директора по развитию и инвестициям


_____ **А.А. Майоров**
«27» 08 2014 года

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

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

1. Объект:

«ВЛ 0,4 кВ в с. Тамбовка Тамбовского района, (строительство), (Семенов А.А.); ВЛ 0,4 кВ в с. Тамбовка Тамбовского района, (строительство), (Наумов Н.Г.); ВЛ 0,4 кВ в с. Тамбовка Тамбовского района, (строительство), (Лиунша Ю.А.); ВЛ 0,4 кВ в с. Муравьевка Тамбовского района, (строительство), (СПК «Муравьевский»); ВЛ 0,4 кВ в с. Садовое Тамбовского района, (строительство), (Медведенко Т.С.)».

2. Основание для выполнения работ:

2.1. Договор об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям № 633 от 11.03.2014 г.; заявитель Семенов А.А.; место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: Амурская область, Тамбовский район, с. Тамбовка, ул. Сосновая, д. 1.

2.2. Договор об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям № 1298 от 25.04.2014 г.; заявитель Наумов Н.Г.; место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: Амурская область, Тамбовский район, с. Тамбовка, ул. Тамбовская, д. 44, кв. 1.

2.3. Договор об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям № 1272 от 23.04.2014 г.; заявитель Лиунша Ю.А.; место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: Амурская область, Тамбовский район, с. Тамбовка, ул. Трудовая, дом № 25.

2.4. Договор об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям № 1232 от 15.04.2014 г.; заявитель СПК «Муравьевский»; место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется

технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: Амурская область, Тамбовский район, с. Муравьевка, ул. Почтовая, д. 9.

2.5. Договор об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям № 1360 от 30.04.2014 г.; заявитель Медведенко Т.С.; место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: Амурская область, Тамбовский район, с. Садовое, пер. Озерный, д. 3А.

3. Объем работ:

3.1. Строительство ВЛИ 0,4 кВ – 0,25 км.

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

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

3.2. Строительство ВЛИ 0,4 кВ – 0,22 км.

Подробная спецификация работ представлена в ведомости объемов работ (приложение № 2).

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

3.3. Строительство ВЛИ 0,4 кВ – 0,29 км.

Подробная спецификация работ представлена в ведомости объемов работ (приложение № 3).

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

3.4. Строительство ВЛИ 0,4 кВ – 0,16 км.

Подробная спецификация работ представлена в ведомости объемов работ (приложение № 4).

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

3.5. Строительство ВЛИ 0,4 кВ – 0,03 км.

Подробная спецификация работ представлена в ведомости объемов работ (приложение № 5).

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

4. Сроки выполнения работ: с момента заключения договора до 28.02.2015 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

С. С. Смирнов Е.Н. С. С. Смирнов
03.10.2014г.

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 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 РЦДС (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 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
Провод СИП2А 3х50+1х54,6	км	0,47	110 000,00	51 700,00
Провод СИП2А 3х35+1х54,6	км	0,03	88 000,00	2 640,00
Провод СИП2А 3х70+1х70+1х25	км	0,49	170 300,00	83 447,00

Ориентировочная стоимость передаваемых по договору купли-продажи материалов составляет 137 787,00 руб. без НДС.

Допускается изменение стоимости материалов, передаваемых Заказчиком Подрядчику по договору купли-продажи (п. 8.1), 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.

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

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

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

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

8.5 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:

С.В. Завертужа

С.В. Завертужа 21.08.14

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.

Приложения:

1. Ведомость объемов работ на строительство ВЛИ 0,4 кВ для технологического присоединения заявителя Семенова А.А. на 2-х листах в 1 экземпляре;
2. Ведомость объемов работ на строительство ВЛИ 0,4 кВ для технологического присоединения заявителя Наумова Н.Г. на 2-х листах в 1 экземпляре;
3. Ведомость объемов работ на строительство ВЛИ 0,4 кВ для технологического присоединения заявителя Лиунша Ю.А. на 2-х листах в 1 экземпляре;
4. Ведомость объемов работ на строительство ВЛИ 0,4 кВ для технологического присоединения заявителя СПК «Муравьевский» на 2-х листах в 1 экземпляре;
5. Ведомость объемов работ на строительство ВЛИ 0,4 кВ для технологического присоединения заявителя Медведенко Т.С. на 2-х листах в 1 экземпляре;

Главный инженер



Е.В. Соловьев




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 0,4 кВ

Комиссия в составе:

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

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм	Кол-во	Примечание
1	Установка анкерной одноцепной опоры А23	шт	3	
2	Установка угловой анкерной одноцепной опоры УА23	шт	1	
3	Установка промежуточной одноцепной опоры П23	шт	3	
4	Подвеска самонесущего изолированного провода СИП2А 3х70+1х54,6+1х25	км	0,25	
5	Подключение ВЛ 0,4 кВ (пять проводов)	шт		СИП2А 3х70+1х54,6+1 х25
6	Забивка вертикальных электродов заземлений опор	шт	1	
7	Установка в РУ 0,4 кВ ТП 10/0,4 кВ автоматического выключателя ВА 88-35 160 А	шт	4	Ø 16мм, L=3м
8	Комплекс пусконаладочных работ для ввода объекта в эксплуатацию	шт	1	
	Материалы		1	
1	Стойка СВ95			
2	Кронштейн УЗ	шт	12	
3	Заземляющий проводник ЗП6	шт	5	
4	Зажим Р 72 для ЗП 6	м	9,95	
5	Кронштейн CS 10.3	шт	7	
		шт	8	

6	Зажим РА 1500	шт	8	
7	Комплект промежуточной подвески ES 1500	шт	3	
8	Лента F207	м	22	
9	Бугель NB 20	шт	16	
10	Скрепка NC20	шт	6	
11	Наконечник СРТАUR 70	шт	3	
12	Наконечник СРТАUR 54,6	шт	1	
13	Наконечник СРТАUR 25	шт	1	
14	Зажим MJPT 70	шт	3	
15	Зажим MJPT 54,6	шт	1	
16	Зажим MJPT 25	шт	1	
17	Зажим РС481	шт	10	
18	Плащечный зажим CD 35	шт	21	
19	Хомут стяжной Е 778	шт	14	
20	Самонесущий изолированный провод СИП2А 3х70+1х54,6+1х25	км	0,26	
21	Колпачки CE 25.150	шт	5	
22	Сталь Ø 16 мм	м/кг	12/19,2	1м=1,6кг
23	ПГС	м3/т	7,2/11,6	1м3=1,6т
24	Электроды МРЗ Ø 3 мм	кг	0,6	1 стойка=0,05кг
25	Краска	кг	0,36	1 стойка=0,03кг
26	Трехполюсный автоматический выключатель ВА 88-35 160 А	шт	1	
27	Шина алюминиевая 25х 3 мм	м/кг	1/0,7	1 м =0,7 кг
28	Болт оцинкованный М10х50	шт	10	1 штука=0,05кг
29	Гайка оцинкованная М10	шт	10	1 штука=0,016кг
30	Шайба оцинкованная д. 10 мм	шт	20	
	Расстояние до объекта от г. Благовещенска	км	45	
1. Опоры комплектуются согласно типового проекта шифр 25.0017. Контур заземления опор выполняется в соответствии с ПУЭ-7 раздел 1.7. 2. Пазухи котлованов под опоры засыпать ПГС (0,6 м3 на 1 стойку). 3. Работа выполняется в населенной местности и охранной зоне ВЛ.				

Члены

комиссии:

Начальник службы линий

Начальник ТРЭС

Начальник СТП

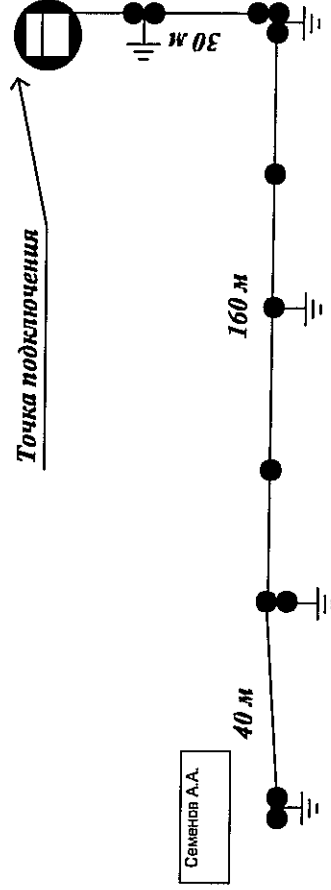
Павлов И.Л.

Михайлов А.А.

Сироткин Е.Н.

- Монтируемая ВЛ 0,4 кВ
- О-Существующая ВЛ 0,4 кВ

ТП № 1-34
630



Предложения по тех. присоединению объекта:

Объект – жилой дом

Адрес – Амурская обл., Тамбовский район, с. Тамбовка

Заявитель – Семенов Александр Анатольевич

Телефон: 89145389128

Заявленная мощность – 15 кВт.

Уровень напряжения – 0,4 кВ.

Категория надежности – 3.

Год ввода в эксплуатацию – 2014

Источник питания: Ф-20 ПС «Тамбовка»

1. Точку присоединения определить на проектируемой эс/б опоре ВЛИ-0,4 кВ ТП 10/0,4 кВ № 1-34
2. Выполнить монтаж ВЛИ-0,4 кВ проводом СИП2А 3х70+1х54,6+1х25 на эс/б опорах до границ участка заявителя.
3. Выполнить зачистку заявителем.
4. Электромонтажные работы выполнить в соответствии с ПУЭ, СНиП.

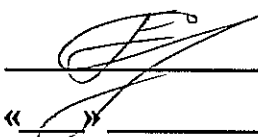



Открытое акционерное общество
«Дальневосточная распределительная сетевая компания»
Филиал «Амурские электрические сети»
СП «Центральные электрические сети»

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 0,4 кВ

Комиссия в составе:

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

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм	Кол-во	Примечание
1	Вырубка деревьев (ф 600 мм)	шт	3	
2	Погрузка вырубленных остатков и мусора на бортовой автомобиль	м ³ /тн	3/2	
3	Вывоз на свалку	км	10	
4	Разгрузка вырубленных остатков и мусора с бортового автомобиля	м ³ /тн	3/2	
5	Сдача на свалку	м ³ /руб	3/90	1м ³ = 30 руб
6	Установка доп. подкоса к сущ. ж/б опоре ВЛ 0,4 кВ	шт	1	
7	Установка переходной анкерной одноцепной опоры ПА23	шт	1	
8	Установка промежуточной одноцепной опоры П23	шт	2	
9	Установка анкерной одноцепной опоры А23	шт	3	
10	Устройство пересечений	прол ет	1	
11	Подвеска самонесущего изолированного провода СИП2А 3х70+1х54,6+1х25	км	0,22	
12	Подключение ВЛ 0,4 кВ (пять проводов)	шт	1	СИП2А 3х70+1х54,6+1 х25

13	Забивка вертикальных электродов заземлений опор	шт	4	Ø 16мм, L=3м
14	Комплекс пусконаладочных работ для ввода объекта в эксплуатацию	шт	1	
	Материалы			
1	Стойка СВ95	шт	9	
2	Кронштейн У3	шт	4	
3	Стойка СВ105	шт	2	
4	Кронштейн У1	шт	1	
5	Заземляющий проводник ЗП6	м	9,95	
6	Зажим Р 72 для ЗП 6	шт	7	
7	Кронштейн CS 10.3	шт	10	
8	Зажим РА 1500	шт	10	
9	Комплект промежуточной подвески ES 1500	шт	2	
10	Лента F207	м	24	
11	Бугель NB 20	шт	20	
12	Скрепка NC20	шт	4	
13	Наконечник СРТАUR 70	шт	3	
14	Наконечник СРТАUR 54,6	шт	1	
15	Наконечник СРТАUR 25	шт	1	
16	Зажим МЛРТ 70	шт	3	
17	Зажим МЛРТ 54,6	шт	1	
18	Зажим МЛРТ 25	шт	1	
19	Зажим РС481	шт	10	
20	Плащечный зажим CD 35	шт	19	
21	Хомут стяжной Е 778	шт	14	
22	Самонесущий изолированный провод СИП2А 3х70+1х54,6+1х25	км	0,23	
23	Колпачки СЕ 25.150	шт	5	
24	Сталь Ø 16 мм	м/кг	12/19,2	1м=1,6кг
25	ПГС	м3/т н	6,6/10,6	1м3=1,6т
26	Электроды МРЗ Ø 3 мм	кг	0,55	1стойка=0,05кг
27	Краска	кг	0,33	1стойка=0,03кг
28	Болт оцинкованный М10х50	шт	5	
29	Гайка оцинкованная М10	шт	5	
30	Шайба оцинкованная д. 10 мм	шт	10	
	Расстояние до объекта от г. Благовещенска	км	45	
1. Опоры комплектуются согласно типового проекта шифр 25.0017. Контур заземления опор выполняется в соответствии с ПУЭ-7 раздел 1.7. 2. Пазухи котлованов под опоры засыпать ПГС (0,6 м3 на 1 стойку). 3. Работа выполняется в населенной местности и охранной зоне ВЛ.				

Члены

комиссии:

Начальник службы линий

Начальник ТРЭС

Начальник СТП

Павлов И.Л.

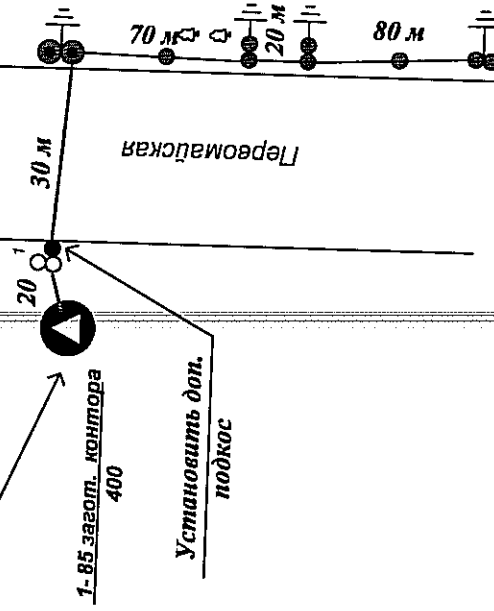
Михайлов А.А.

Сироткин Е.Н.

- Монтируемая ВЛ 0,4 кВ
- Существующая ВЛ 0,4 кВ

ул. Кооперативная

Точка подключения



Предложения по тех. присоединению объекта:

Объект – гараж

Адрес – Амурская обл., Тамбовский район, с. Тамбовка

Заявитель – Наумов Николай Григорьевич

Телефон: 89638035107

Заявленная мощность – 5 кВт.

Уровень напряжения – 0,22 кВ.

Категория надежности – 3.

Год ввода в эксплуатацию – 2014

Источник питания: ф-20 ПС «Тамбовка»

1. Точку присоединения определить на проектируемой эс/б опоре ВЛИ-0,4 кВ ТП 10/0,4 кВ № 1-85
2. Выполнить монтаж ВЛИ-0,4 кВ проводом СИП2А 3х70+1х54,6+1х25 на эс/б опорах до грани участка заявителя.
3. Выполнить зануление токоприемников.
4. Электромонтажные работы выполнить в соответствии с ПУЭ, СНиП.





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 0,4 кВ

Комиссия в составе:

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

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм	Кол-во	Примечание
1	Вырезка крон деревьев	шт	5	
2	Погрузка вырубленных остатков и мусора на бортовой автомобиль	м³/тн	1/0,85	
3	Вывоз на свалку	км	10	
4	Разгрузка вырубленных остатков и мусора с бортового автомобиля	м³/тн	1/0,85	
5	Сдача на свалку	м³	1	1м³ = 30 руб
6	Установка переходной анкерной одноцепной опоры ПА23	шт	1	
7	Установка промежуточной одноцепной опоры П23	шт	6	
8	Установка анкерной одноцепной опоры А23	шт	1	
9	Устройство пересечений	пролет	1	
10	Подвеска самонесущего изолированного провода СИП2А 3х50+1х54,6	км	0,29	
11	Подключение ВЛ 0,4 кВ (четыре провода)	шт	1	СИП2А 3х50+1х54,6
12	Забивка вертикальных электродов заземлений опор	шт	4	Ø 16мм, L=3м
13	Комплекс пусконаладочных работ для ввода объекта в эксплуатацию	шт	1	

	Материалы			
1	Стойка СВ105	шт	2	
2	Кронштейн У1	шт	1	
3	Стойка СВ95	шт	8	
4	Кронштейн У3	шт	1	
5	Заземляющий проводник ЗП6	м	7,9	
6	Зажим Р 72 для ЗП 6	шт	8	
7	Кронштейн CS 10.3	шт	4	
8	Зажим РА 1500	шт	4	
9	Комплект промежуточной подвески ES 1500	шт	6	
10	Лента F207	м	20	
11	Бугель NB 20	шт	8	
12	Скрепка NC20	шт	12	
13	Зажим Р95	шт	4	
14	Зажим МЛРТ 50	шт	3	
15	Зажим МЛРТ 54,6	шт	1	
16	Зажим РС481	шт	4	
17	Плашечный зажим CD 35	шт	16	
18	Хомут стяжной Е 778	шт	16	
19	Самонесущий изолированный провод СИП2А 3х50+1х54,6	км	0,30	
20	Колпачки СЕ 25.150	шт	8	
21	Сталь Ø16 мм	м/кг	12/19,2	1м=1,6кг
22	ПГС	м3/т н	6/9,6	1м3=1,6т
23	Электроды МРЗ Ø 3 мм	кг	0,5	1стойка=0,05кг
24	Краска	кг	0,3	1стойка=0,03кг
	Расстояние до объекта от г. Благовещенска	км	45	
1. Опоры комплектуются согласно типового проекта шифр 25.0017. Контур заземления опор выполняется в соответствии с ПУЭ-7 раздел 1.7. 2. Пазухи котлованов под опоры засыпать ПГС (0,6 м3 на 1 стойку). 3. Работа выполняется в населенной местности и охранной зоне ВЛ.				

Члены

комиссии:

Начальник службы линий

Начальник ТРЭС

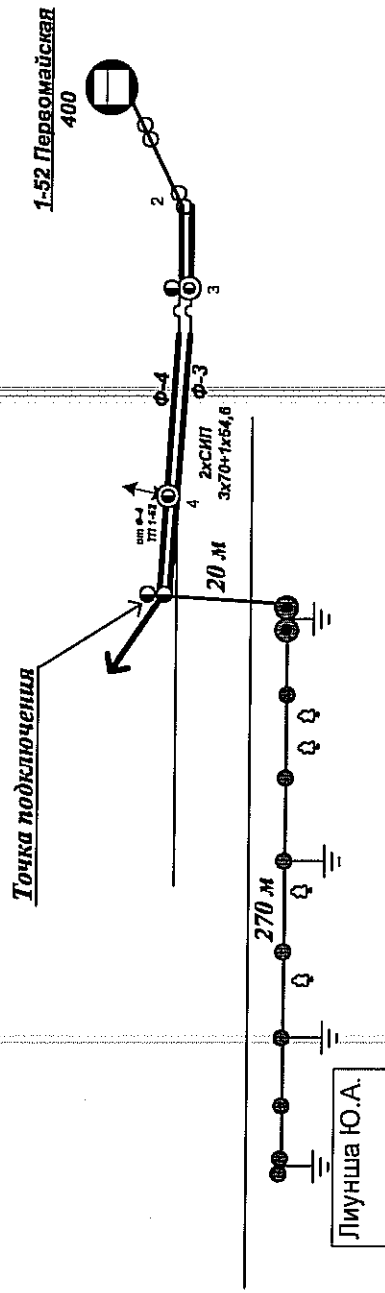
Начальник СТП

Павлов И.Л.

Михайлов А.А.

Сироткин Е.Н.

- Монтируемая ВЛ 0,4 кВ
- О-Существующая ВЛ 0,4 кВ



Предложения по тех. присоединению объекта:

Объект – перекачивающий насос

Адрес – Амурская обл., Тамбовский район, с. Тамбовка

Заявитель – МУП «Тамбовские коммунальные системы»

Телефон: 89098113778

Заявленная мощность – 11 кВт.

Уровень напряжения – 0,4 кВ.

Категория надежности – 3.

Год ввода в эксплуатацию – 2014

Источник питания: Ф-20 ПС «Тамбовка»

1. Точку присоединения определить на проектируемой ж/б опоре ВЛИ-0,4 кВ ТП 10/0,4 кВ № 1-85

2. Выполнить монтаж ВЛИ-0,4 кВ проводом СИП2А 3х50+1х54,6 на ж/б опорах до границы участка заявителя.

3. Выполнить зачулку токоприемников.

4. Электромонтажные работы выполнять в соответствии с ПУЭ, СНиП.

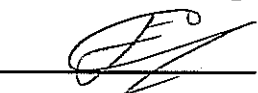
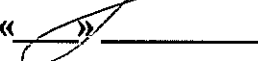


Открытое акционерное общество
«Дальневосточная распределительная сетевая компания»
Филиал «Амурские электрические сети»
СП «Центральные электрические сети»

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 0,4 кВ

Комиссия в составе:

Начальника службы линий Павлова И.Л., начальника ТРЭС – Михайлова А.А., начальника СТП Сироткина Е.Н. провела обследование ВЛ 0,4 кВ, необходимо выполнить следующий объем работ для технологического присоединения в с. Муравьевка Тамбовского р-на, заявитель СПК «Муравьевский».

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм	Кол-во	Примечание
1	Вырубка деревьев (ф 600 мм)	шт	1	
2	Погрузка вырубленных остатков и мусора на бортовой автомобиль	м ³ /тн	1/0,85	
3	Вывоз на свалку	км	10	
4	Разгрузка вырубленных остатков и мусора с бортового автомобиля	м ³ /тн	1/0,85	
5	Сдача на свалку	м ³	1	1 м ³ = 30 руб
6	Установка переходной угловой анкерной одноцепной опоры ПУА23	шт	1	
7	Установка промежуточной одноцепной опоры П23	шт	2	
8	Установка анкерной одноцепной опоры А23	шт	1	
9	Устройство пересечений	пролет	1	
10	Подвеска самонесущего изолированного провода СИП2А 3х50+1х54,6	км	0,16	
11	Подключение ВЛ 0,4 кВ (четыре провода)	шт	1	СИП2А 3х50+1х54,6
12	Забивка вертикальных электродов заземлений опор	шт	2	Ø 16мм, L=3м
13	Комплекс пусконаладочных работ для ввода объекта в эксплуатацию	шт	1	

	Материалы			
1	Стойка СВ105	шт	3	
2	Кронштейн У1	шт	2	
3	Стойка СВ95	шт	4	
4	Кронштейн У3	шт	1	
5	Заземляющий проводник ЗП6	м	5,3	
6	Зажим Р 72 для ЗП 6	шт	4	
7	Кронштейн CS 10.3	шт	4	
8	Зажим РА 1500	шт	4	
9	Комплект промежуточной подвески ES 1500	шт	2	
10	Лента F207	м	12	
11	Бугель NB 20	шт	8	
12	Скрепка NC20	шт	4	
13	Зажим N95	шт	4	
14	Зажим MJPT 50	шт	3	
15	Зажим MJPT 54,6	шт	1	
16	Зажим PC481	шт	4	
17	Плашечный зажим CD 35	шт	12	
18	Хомут стяжной Е 778	шт	8	
19	Самонесущий изолированный провод СИП2А 3х50+1х54,6	км	0,17	
20	Колпачки CE 25.150	шт	8	
21	Сталь-Ø16-мм	м/кг	6/9,6	1м=1,6кг
22	ПГС	м3/т н	4,2/6,8	1м3=1,6т
23	Электроды МРЗ Ø 3 мм	кг	0,35	1стойка=0,05кг
24	Краска	кг	0,21	1стойка=0,03кг
	Расстояние до объекта от г. Благовещенска	км	91	
1. Опоры комплектуются согласно типового проекта шифр 25.0017. Контур заземления опор выполняется в соответствии с ПУЭ-7 раздел 1.7. 2. Пазухи котлованов под опоры засыпать ПГС (0,6 м3 на 1 стойку). 3. Работа выполняется в населенной местности и охранной зоне ВЛ.				

Члены

комиссии:

Начальник службы линий

Начальник ТРЭС

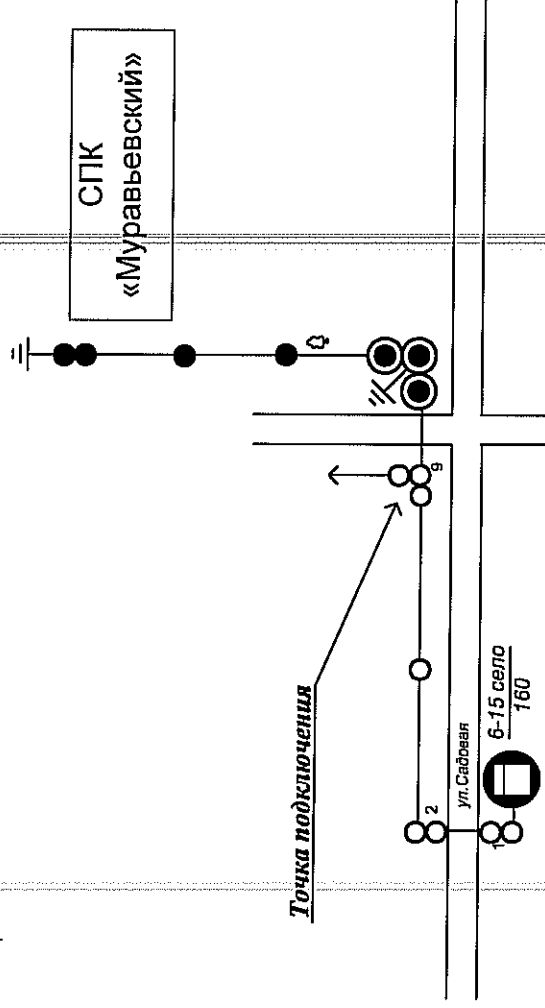
Начальник СТП

Павлов И.Л.

Михайлов А.А.

Сироткин Е.Н.

- Монтируемая ВЛ 0,4 кВ
- Существующая ВЛ 0,4 кВ



Предложения по тех. присоединению объекта:

Объект – Жилой дом

Адрес – Амурская обл., Тамбовский район, с. Тамбоака

Заявитель – СПК «Муравьевский»

Телефон: 89140440072

Заявленная мощность – 9 кВт.

Уровень напряжения – 0,22 кВ.

Категория надежности – 3.

Год ввода в эксплуатацию – 2014

Источник питания: Ф-6 ПС «Муравьевка»

1. Точку присоединения определить на проектируемой эс/б опоре ВЛИ-0,4 кВ ТП 10/0,4 кВ № 6-15
2. Выполнить монтаж ВЛИ-0,4 кВ проводом СИП2А 3х50+1х54,6 на эс/б опорах до границ участка заявителя.
3. Выполнить зачистку и подключение токоприемников.
4. Электромонтажные работы выполнить в соответствии с ПУЭ, СНиП.





**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 0,4 кВ**

Комиссия в составе:

Начальника службы линий Павлова И.Л., начальника ТРЭС – Михайлова А.А., начальника СТП Сироткина Е.Н. провела обследование ВЛ 0,4 кВ, необходимо выполнить следующий объем работ для технологического присоединения в с. Садовое Тамбовского р-на, заявитель Медведев Т.С.

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм	Кол-во	Примечание
1	Установка анкерной одноцепной опоры А23	шт	1	
2	Монтаж кронштейна CS 10.3 на сущ. ж/б опору ВЛ 0,4 кВ	шт	1	
3	Подвеска самонесущего изолированного провода СИП2А 3х35+1х54,6	км	0,03	
4	Подключение ВЛ 0,4 кВ (четыре провода)	шт	1	СИП2А 3х35+1х54, 6
5	Забивка вертикальных электродов заземлений опор	шт	1	Ø 16мм, L=3м
6	Комплекс пусконаладочных работ для ввода объекта в эксплуатацию	шт	1	
	Материалы			
1	Стойка СВ95	шт	2	
2	Кронштейн УЗ	шт	1	
3	Заземляющий проводник ЗП6	м	2	
4	Зажим Р 72 для ЗП 6	шт	1	
5	Кронштейн CS 10.3	шт	2	

6	Зажим РА 1500	шт	2	
7	Лента F207	м	4	
8	Бугель NB 20	шт	4	
9	Зажим Р95	шт	4	
10	Зажим РС481	шт	4	
11	Плащечный зажим CD 35	шт	4	
12	Хомут стяжной Е 778	шт	2	
13	Самонесущий изолированный провод СИП2А 3х35+1х54,6	км	0,03	
14	Колпачки СЕ 25.150	шт	8	
15	Сталь Ø 16 мм	м/кг	3/4,8	1м=1,6кг
16	ПГС	м3/т н	1,2/2	1м3=1,6т
17	Электроды МРЗ Ø 3 мм	кг	0,1	1 стойка=0,05кг
18	Краска	кг	0,06	1 стойка=0,03кг
	Расстояние до объекта от г. Благовещенска	км	31	
1. Опоры комплектуются согласно типового проекта шифр 25.0017. Контур заземления опор выполняется в соответствии с ПУЭ-7 раздел 1.7. 2. Пазухи котлованов под опоры засыпать ПГС (0,6 м3 на 1 стойку). 3. Работа выполняется в населенной местности и охранной зоне ВЛ.				

Члены
комиссии:

Начальник службы линий

Начальник ТРЭС

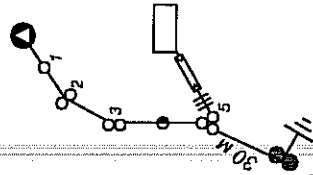
Начальник СТП

Павлов И.Л.

Михайлов А.А.

Сироткин Е.Н.

- Монтируемая ВЛ 0,4 кВ
- Существующая ВЛ 0,4 кВ



Медведенко Т.С.

Предложения по тех. присоединению объекта:

Объект – магазин

Адрес – Амурская обл., Тамбовский район, с. Садовое

Заявитель – Медведенко Татьяна Сергеевна

Телефон: 89243488030, 89243488031

Заявленная мощность – 15 кВт.

Уровень напряжения – 0,4 кВ.

Категория надежности – 3.

Год ввода в эксплуатацию – 2014

Источник питания: Ф-5 ПС «Садовое»

1. Точку присоединения определить на проектируемой ж/б опоре ВЛИ-0,4 кВ ТП 10/0,4 кВ № 10-2
2. Выполнить монтаж ВЛИ-0,4 кВ проводами СИП2А 3х35+1х54,6 на ж/б опорах до границ участка заявителя.
3. Выполнить запуск токоприемников.
4. Электромонтажные работы выполнить с ПУЭ, СНиП.

График выполнения работ

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

Начало выполнения работ:

Окончание выполнения работ:

Продолжительность работ:

С момента заключения договора подряда

31 октября 2014 г.

№ п/п	Наименование этапа	График выполнения работ, в месяцах с момента подписания Договора	
		С момента заключения договора подряда до 31.10.2014 г.	
1	Приобретение ТМЦ и вывоз их на объект	x	
2	Выполнение строительно-монтажных работ		x
	Всего без НДС, руб.:		824 955,08

Главный инженер

Е.В. Соловьев

Исп.: А.В. Николаев

☎ 399-244

✉ stppr5@ces.amur.drsk.ru

СВОДКА ЗАТРАТ

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

№ п/п	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ с. Тамбовка Тамбовского района, (строительство), (Семенов А.А.);	234 246,64
2	ВЛ 0,4 кВ с. Тамбовка Тамбовского района, (строительство), (Наумов Н.Г.);	224 451,63
3	ВЛ 0,4 кВ с. Тамбовка Тамбовского района, (строительство), (Лиунша Ю.А.);	190 241,16
4	ВЛ 0,4 кВ с. Муравьевка Тамбовского района, (строительство), (СПК "Муравьевский");	138 547,72
5	ВЛ 0,4 кВ с. Садовое Тамбовского района, (строительство), (Медведенко Т.С.);	37 507,93
Всего:		824 995,08

Составил: ведущий инженер СТП СП "ЦЭС"

Николаев А.В.

(подпись, подпись, Ф.И.О.)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 0,4 кВ с. Тамбовка Тамбовского района (строительство), (Семенов А.А.)


№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ с. Тамбовка Тамбовского района (строительство), (Семенов А.А.)	230 064,55
2	ВЛ 0,4 кВ с. Тамбовка Тамбовского района (строительство), (Семенов А.А.), (пусконаладочные работы)	4 182,09
Всего:		234 246,64

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"


(должность, подпись, Ф/ИО)

Ю.А. Воробьев

Проверил: инженер-сметчик филиала «АМЭС»

 **А.В.**
(должность, подпись, Ф/ИО)

А.В. Орлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ с. Тамбовка Тамбовского района (строительство), (Семенов 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: 230.064 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								
1.	E33-04-016-02 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора - К2 = 15.83; К3 = 6.11; К4 = 15.83; К5 = 1; К6 = 1	12	382.83	318.88 110.34	4 594.01		3 826.57 1 324.02	
2.	E33-04-016-05 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора - К2 = 15.83; К3 = 6.35; К4 = 15.83; К5 = 1; К6 = 1	3	120.23	83.82 32.13	360.69		251.46 96.40	
3.	E33-04-016-06 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора - К2 = 15.83; К3 = 6.36; К4 = 15.83; К5 = 1; К6 = 1	4	139.44	95.91 36.73	557.77		383.64 146.90	
4.	E33-04-003-01 Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных, 1 опора - К2 = 15.83; К3 = 5.84; К4 = 15.83; К5 = 2.3; К6 = 1	3	1 513.95	787.17 153.87	4 541.86	384.74	2 361.52 461.60	
5.	E33-04-003-02 Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора - К2 = 15.83; К3 = 5.81; К4 = 15.83; К5 = 2.3; К6 = 1	3	3 210.52	1 837.88 366.94	9 631.56	384.74	5 513.63 1 100.82	
6.	E33-04-003-03 Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами, 1 опора - К2 = 15.83; К3 = 5.79; К4 = 15.83; К5 = 2.3; К6 = 1	1	4 978.84	2 943.23 593.63	4 978.84	128.25	2 943.23 593.63	
7.	E33-04-008-03 Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	0.25	11 888.59	4 433.02 1 181.71	2 972.15	438.52	1 108.26 295.43	

1	2	3	4	5	6	7	8
	- K2 = 15.83; K3 = 6.4; K4 = 15.83; K5 = 9.25; K6 = 1						
8. Ц08-03-526-03	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 250 А, 1 шт.	1	1 055.48	25.46 2.37	1 055.48	521.41	25.46 2.37
	- K2 = 15.83; K3 = 6.15; K4 = 15.83; K5 = 2.49; K6 = 1						
9. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.	0.05	3 238.32		161.92	0.20	
	- K2 = 15.83; K3 = 1; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1						
10. Е33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	4	295.63	19.92	1 182.52	693.78	79.70
	- K2 = 15.83; K3 = 5.86; K4 = 15.83; K5 = 6.55; K6 = 1						
·	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						
			30 036.80		2 551.64		16 493.47
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				4 021.17		25.46
			1 217.40		521.61		2.37
·	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 8, 9)				544.89		
·	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 8, 9)				349.80		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				2 112.09		
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						
			28 819.40		2 030.03		16 468.01
					4 018.80		
·	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-7, 10)				12 762.75		
·	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-7, 10)				6 883.28		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				48 465.43		
·	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				50 577.52		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				13 307.64		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				7 233.08		
	Сметная заработная плата				15 012.87		
	Всего по смете				54 119.77		
	Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ						
11. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 95, шт.	12	6 800.00		81 600.00	81 600.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
12. ПРАЙС.	Кронштейн У4, шт.	5	1 574.00		7 870.00	7 870.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
13. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП6, м	9.95	360.75		3 589.46	3 589.46	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						

1	2	3	4	5	6	7	8
14. ПРАЙС. Зажим Р72 для ЗП6, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1			7	198.38	1 388.66	1 388.66	
15. ПРАЙС. Кронштейн С5 10.3, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1			8	211.60	1 692.80	1 692.80	
16. ПРАЙС. Зажим РА 1500, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1			8	415.65	3 325.20	3 325.20	
17. ПРАЙС. Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1			3	630.32	1 890.96	1 890.96	
18. ПРАЙС. Лента F 207, м - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1			22	59.36	1 305.92	1 305.92	
19. ПРАЙС. Бугель ВВ 20, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1			16	56.04	896.64	896.64	
20. ПРАЙС. Скрепка NS 20, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1			6	9.53	57.18	57.18	
21. ПРАЙС. Наконечник СРТАУР 70, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1			3	330.63	991.89	991.89	
22. ПРАЙС. Наконечник СРТАУР 54,6, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1			1	330.63	330.63	330.63	
23. ПРАЙС. Наконечник СРТАУР 25, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1			1	330.63	330.63	330.63	
24. ПРАЙС. Зажим МПРТ 70, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1			3	330.63	991.89	991.89	
25. ПРАЙС. Зажим МПРТ 54,6, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1			1	330.63	330.63	330.63	
26. ПРАЙС. Зажим МПРТ 25, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1			1	330.63	330.63	330.63	
27. ПРАЙС. Зажим РС-481, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1			10	425.89	4 258.90	4 258.90	

1	2	3	4	5	6	7	8
28. ПРАЙС.							
Плассечный зажим CD 35, шт.		21	95.27		2 000.67		
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						2 000.67	
29. ПРАЙС.							
Хомут стяжной Е 778, шт.		14	28.02		392.28		392.28
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
30. ПРАЙС.							
Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х70+1х25, км	0.26	170	300.00		44 278.00		44 278.00
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
31. ПРАЙС.							
Колпачки СЕ 25.150, шт.	5	46.29			231.45		231.45
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
32. ПРАЙС.							
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т	0.0192	50 000.00			960.00		960.00
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
33. ПРАЙС.							
ПГС, т	11.6	175.00			2 030.00		2 030.00
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
34. ПРАЙС.							
Электроды МР-3, кг	0.6	78.40			47.04		47.04
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
35. ПРАЙС.							
Краска МА-015, ПФ-014, кг	0.36	59.87			21.55		21.55
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
36. ПРАЙС.							
Трехполюсный автоматический выключатель ВА88-35 250 А, шт.	1	2 607.86			2 607.86		2 607.86
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
37. ПРАЙС.							
Шина алюминиевая 25х3 мм, кг	0.7	531.36			371.95		371.95
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
38. ПРАЙС.							
Болт оцинкованный М10х50, шт.	10	9.18			91.80		91.80
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
39. ПРАЙС.							
Гайка оцинкованная М10, шт.	10	9.18			91.80		91.80
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
40. ПРАЙС.							
Шайба оцинкованная 12, шт.	20	6.12			122.40		122.40
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					164 428.82		164 428.82
МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					2 000.67		2 000.67
					2 000.67		

1	2	3	4	5	6	7	8
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				2 000.67		
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				162 428.15	162 428.15	
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				162 428.15		
	· ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2				164 428.82		
	Всего по смете				175 944.78		
	· ИТОГО ПО СМЕТЕ				194 465.62	166 980.46	16 493.47
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				3 218.07	2 522.28	4 021.17
	· МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -				2 000.67		25.46
	· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 8, 9)				544.89		2.37
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				4 112.76		
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				191 247.55	164 458.18	16 468.01
	· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-7, 10)				12 762.75		4 018.80
	· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-7, 10)				6 883.28		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				210 893.58		
	· ВСЕГО ПО СМЕТЕ				215 006.34		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				13 307.64		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				7 233.08		
	Сметная заработная плата				15 012.87		
	Кзоны 2%				4 300.13		
	Итого				219 306.47		
	Непредвиденные расходы 3 %				6 579.19		
	Итого				225 885.66		
	Индекс дефлятор 1.85 %				4 178.89		
	Всего по смете				230 064.55		

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"



Ю.А. Воробьев

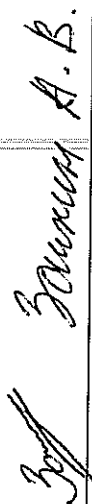
(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»



Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О)



инженер-сметчик филиала «АмЭС»

А.В. Орлова

(должность, подпись, Ф.И.О)

1	2	3	4	5	6	7	8
Сметная заработная плата					2 131.83		
Всего по смете					4 182.09		
ИТОГО ПО СМЕТЕ					2 131.83		
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					2 131.83		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 1-4)					1 172.51		
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 1-4)					682.19		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					3 986.53		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ					3 986.53		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					1 172.51		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					682.19		
Сметная заработная плата					2 131.83		
Непредвиденные расходы 3 %					119.60		
Итого					4 106.13		
Индекс дефлятор 1.85 %					75.96		
Всего по смете					4 182.09		

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»



А.В. Орлова

(должность, подпись, Ф.И.О)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 0,4 кВ с. Тамбовка Тамбовского района (строительство), (Наумов Н.Г.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ с. Тамбовка Тамбовского района (строительство), (Наумов Н.Г.)	219 530,47
2	ВЛ 0,4 кВ с. Тамбовка Тамбовского района (строительство), (Наумов Н.Г.), (пусконаладочные работы)	4 921,16
Всего:		224 451,63

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"



Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, ФИО)

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»



Зачина А.В.

А.В. Орлова

(должность, подпись, ФИО)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ с. Тамбовка Тамбовского района (строительство), (Наумов Н.Г.)

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: 219.530 тыс. руб.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе- ство	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								
1. Е33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора - К2 = 15.83; К3 = 6.11; К4 = 15.83; К5 = 1; К6 = 1	11	382.83	318.88 110.34	4 211.18		3 507.69 1 213.69	
2. Е33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов остошки одностоечных опор, 1 опора - К2 = 15.83; К3 = 6.35; К4 = 15.83; К5 = 1; К6 = 1	3	120.23	83.82 32.13	360.69		251.46 96.40	
3. Е33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов остошки сложных опор, 1 опора - К2 = 15.83; К3 = 6.36; К4 = 15.83; К5 = 1; К6 = 1	4	139.44	95.91 36.73	557.77		383.64 146.90	
4. Е33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных, 1 опора - К2 = 15.83; К3 = 5.84; К4 = 15.83; К5 = 2.3; К6 = 1	1	1 513.95	787.17 153.87	1 513.95	128.25	787.17 153.87	
5. Е33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных, 1 опора - К2 = 15.83; К3 = 5.84; К4 = 15.83; К5 = 2.3; К6 = 1	2	1 513.95	787.17 153.87	3 027.91	256.50	1 574.35 307.74	
6. Е33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора - К2 = 15.83; К3 = 5.81; К4 = 15.83; К5 = 2.3; К6 = 1	1	3 210.52	1 837.88 366.94	3 210.52	128.25	1 837.88 366.94	
7. Е33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора	3	3 210.52	1 837.88 366.94	9 631.56	384.74	5 513.63 1 100.82	

1	2	3	4	5	6	7	8
	- K2 = 15.83; K3 = 5.81; K4 = 15.83; K5 = 2.3; K6 = 1						
8. ЕЗЗ-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах - K2 = 15.83; K3 = 6.4; K4 = 15.83; K5 = 9.25; K6 = 1	0.22	11 888.59	4 433.02 1 181.71	2 615.49	385.90	975.27 259.98
9. ЕЗЗ-04-011-01	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ на переходах через препятствия автомобильные дороги 2 и 3 категории с линиями связи ВЛ 0,38 кВ, 1 переход - K2 = 15.83; K3 = 8.02; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1	1	1 455.00	277.09	1 455.00		277.09
10. Ц08-03-526-03	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 250 А, 1 шт. - K2 = 15.83; K3 = 6.15; K4 = 15.83; K5 = 2.49; K6 = 1	1	1 055.48	25.46 2.37	1 055.48	521.41	25.46 2.37
11. Ц08-02-144-05	Присоединение к жазимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.	0.05	3 238.32		161.92	0.20	
	- K2 = 15.83; K3 = 1; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1						
12. ЕЗЗ-03-004-02	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	4	295.63	19.92	1 182.52	693.78	79.70
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				28 983.99	2 499.03	15 213.34 3 648.71
Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
13. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.	2	9 700.00		19 400.00	19 400.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
14. ПРАЙС.	Кронштейн У1, шт.	1	1 574.00		1 574.00	1 574.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
15. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 95, шт.	9	6 800.00		61 200.00	61 200.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
16. ПРАЙС.	Кронштейн У3, шт.	4	1 574.00		6 296.00	6 296.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
17. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП6, м	9.95	360.75		3 589.46	3 589.46	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
18. ПРАЙС.	Жазим Р72 для ЗП6, шт.	7	198.38		1 388.66	1 388.66	

1	2	3	4	5	6	7	8
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
19. ПРАЙС.							
Кронштейн CS 10.3, шт.		10	211.60		2 116.00	2 116.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
20. ПРАЙС.							
Зажим РА 1500, шт.		10	415.65		4 156.50	4 156.50	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
21. ПРАЙС.							
Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.		2	630.32		1 260.64	1 260.64	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
22. ПРАЙС.							
Лента F 207, м		24	59.36		1 424.64	1 424.64	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
23. ПРАЙС.							
Бугель NB 20, шт.		20	56.04		1 120.80	1 120.80	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
24. ПРАЙС.							
Скрепа NS 20, шт.		4	9.53		38.12	38.12	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
25. ПРАЙС.							
Наконечник СРТАУР 70, шт.		3	330.63		991.89	991.89	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
26. ПРАЙС.							
Наконечник СРТАУР 54,6, шт.		1	330.63		330.63	330.63	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
27. ПРАЙС.							
Наконечник СРТАУР 25, шт.		1	330.63		330.63	330.63	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
28. ПРАЙС.							
Зажим MJRT 70, шт.		3	330.63		991.89	991.89	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
29. ПРАЙС.							
Зажим MJRT 54,6, шт.		1	330.63		330.63	330.63	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
30. ПРАЙС.							
Зажим MJRT 25, шт.		1	330.63		330.63	330.63	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
31. ПРАЙС.							
Зажим PC-481, шт.		10	425.89		4 258.90	4 258.90	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
32. ПРАЙС.							
Плассечный зажим CD 35, шт.		19	95.27		1 810.13	1 810.13	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
33. ПРАЙС.							
Хомут стяжной Е 778, шт.		14	28.02		392.28	392.28	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
34. ПРАЙС.							
Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х70+1х25, км		0.23	170 300.00		39 169.00	39 169.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
35. ПРАЙС.							
Колпачки СЕ 25.150, шт.		5	46.29		231.45	231.45	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
36. ПРАЙС.							
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т		0.0192	50 000.00		960.00	960.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
37. ПРАЙС.							
ПГС, т		10.6	175.00		1 855.00	1 855.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
38. ПРАЙС.							
Электроды МР-3, кг		0.55	78.40		43.12	43.12	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
39. ПРАЙС.							
Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.33	59.87		19.76	19.76	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
40. ПРАЙС.							
Болт оцинкованный М10х50, шт.		5	9.18		45.90	45.90	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
41. ПРАЙС.							
Гайка оцинкованная М10, шт.		5	9.18		45.90	45.90	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
42. ПРАЙС.							
Шайба оцинкованная 12, шт.		10	6.12		61.20	61.20	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					155 763.76	155 763.76	
ИТОГО ПО СМЕТЕ					184 747.75	158 262.79	15 213.34
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					3 027.53	2 331.74	3 648.71
МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -							25.46
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 10, 11)							2.37
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-9, 12)					181 720.22	155 931.05	15 187.88
					12 680.42		3 646.34

1	2	3	4	5	6	7	8
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-9, 12)				6 838.88		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				201 239.52		
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ				205 161.74		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				13 225.31		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				7 188.68		
	Сметная заработная плата				14 920.36		
	Кзоны 2%				4 103.24		
	Итого				209 264.98		
	Непредвиденные расходы 3 %				6 277.95		
	Итого				215 542.93		
	Индекс дефлятор 1.85 %				3 987.54		
	Всего по смете				219 530.47		

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»

Зависим А.В.

А.В. Орлова

(должность, подпись, Ф.И.О)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кв с. Тамбовка Тамбовского района (строительство), (Наумов Н.Г.)

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.

Сметная стоимость: 4.921 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 04.2014 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе- ство	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. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
1. E01-02-099-06	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов более 32 см, 100 деревьев	0.03	3 604.51	174.30	108.14			5.23
	- К2 = 15.83; К3 = 3.62; К4 = 15.83; К5 = 1; К6 = 1							
2. X01-014-009	Погрузка при автомобильных перевозках дров, т	2	142.06	142.06	284.12			284.12
	Тек.цена							
3. X03-016-010	Перевозка грузов III класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 10 км, т	2	181.36	181.36	362.72			362.72
	Тек.цена							
4. X01-015-009	Разгрузка при автомобильных перевозках дров, т	2	142.06	142.06	284.12			284.12
	Тек.цена							
5. ПРАЙС.	Сдача порубочных остатков на городскую свалку, м3	3	25.00		75.00	75.00		
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				1 114.10	75.00		936.19
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				1 114.10	75.00		936.19
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1)				69.98			
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1)				37.05			
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				1 221.13			
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				1 221.13			
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				69.98			
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				37.05			

1	2	3	4	5	6	7	8
	Сметная заработная плата				102.91		
	Всего по смете				1 281.03		
Раздел 2. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ							
6. Ц101-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение - K2 = 12.3; K3 = 1; K4 = 12.3; K5 = 1; K6 = 1	4	265.56		1 062.23		
7. Ц101-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек - K2 = 12.3; K3 = 1; K4 = 12.3; K5 = 1; K6 = 1	0.08	2 831.95		226.56		
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 - K2 = 12.3; K3 = 1; K4 = 12.3; K5 = 1; K6 = 1	8	70.85		566.78		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2							
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				1 855.57		
	· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55)				1 855.57		
	· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32)				1 020.56		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				593.78		
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2							
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				3 469.91		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				1 020.56		
	Сметная заработная плата				593.78		
	Всего по смете				1 855.57		
					3 640.13		
ИТОГО ПО СМЕТЕ							
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				2 969.67	75.00	936.19
	· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1)				1 114.10	75.00	936.19
	· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1)				69.98		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				37.05		
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				1 221.13		
	· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 6-8)				1 855.57		
	· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 6-8)				1 020.56		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				593.78		
	· ВСЕГО ПО СМЕТЕ				3 469.91		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				4 691.04		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				1 090.54		
	Сметная заработная плата				630.83		
					1 958.48		

1	2	3	4	5	6	7	8
Непредвиденные расходы 3 %							
Итого					140.73		
Индекс дефлятор 1.85 %					4 831.77		
Всего по смете					89.39		
					4 921.16		

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»



А.В. Орлова

(должность, подпись, Ф.И.О)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 0,4 кВ с. Тамбовка Тамбовского района (строительство), (Лиунша Ю.А.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ с. Тамбовка Тамбовского района (строительство), (Лиунша Ю.А.)	186 342,09
2	ВЛ 0,4 кВ с. Тамбовка Тамбовского района (строительство), (Лиунша Ю.А.), (пусконаладочные работы)	3 899,07
Всего:		190 241,16


Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"



Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф/И/О)

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»



А.В. Орлова

(должность, подпись, Ф/И/О)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ с. Тамбовка Тамбовского района (строительство), (Лиунша Ю.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.

Сметная стоимость: 186.342 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 04.2014 г.

№ 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	5	6	7	8

Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1. Е33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора - К2 = 15.83; К3 = 6.11; К4 = 15.83; К5 = 1; К6 = 1	10	382.83	318.88 110.34		3 828.34		3 188.81 1 103.35
2. Е33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора - К2 = 15.83; К3 = 6.35; К4 = 15.83; К5 = 1; К6 = 1	6	120.23	83.82 32.13		721.37		502.92 192.81
3. Е33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора - К2 = 15.83; К3 = 6.36; К4 = 15.83; К5 = 1; К6 = 1	2	139.44	95.91 36.73		278.88		191.82 73.45
4. Е33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных, 1 опора - К2 = 15.83; К3 = 5.84; К4 = 15.83; К5 = 2.3; К6 = 1	6	1 513.95	787.17 153.87		9 083.72	769.49	4 723.04 923.21
5. Е33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора - К2 = 15.83; К3 = 5.81; К4 = 15.83; К5 = 2.3; К6 = 1	1	3 210.52	1 837.88 366.94		3 210.52	128.25	1 837.88 366.94
6. Е33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора - К2 = 15.83; К3 = 5.81; К4 = 15.83; К5 = 2.3; К6 = 1	1	3 210.52	1 837.88 366.94		3 210.52	128.25	1 837.88 366.94
7. Е33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	0.29	11 888.59	4 433.02 1 181.71		3 447.69	508.68	1 285.58 342.70

1	2	3	4	5	6	7	8
	- K2 = 15.83; K3 = 6.4; K4 = 15.83; K5 = 9.25; K6 = 1						
8. 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						
9. Е33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	4	295.63	19.92	1 182.52	693.78	79.70
	- K2 = 15.83; K3 = 5.86; K4 = 15.83; K5 = 6.55; K6 = 1						
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		25 093.09	2 228.61	13 647.63	3 369.40	
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		129.53	0.16			
	• НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 8)		104.79				
	• СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 8)		67.27				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		301.59				
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		24 963.56	2 228.45	13 647.63	3 369.40	
	• НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-7, 9)		11 086.66				
	• СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-7, 9)		5 979.32				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		42 029.54				
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1		42 331.13				
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		11 191.45				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ		6 046.59				
	Сметная заработная плата		12 586.29				
	Всего по смете		45 295.83				
	Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ						
10. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.	2	9 700.00		19 400.00	19 400.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
11. ПРАЙС.	Кронштейн У1, шт.	1	1 574.00		1 574.00	1 574.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
12. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 95, шт.	8	6 800.00		54 400.00	54 400.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
13. ПРАЙС.	Кронштейн У3, шт.	1	1 574.00		1 574.00	1 574.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
14. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗПб, м	7.9	360.75		2 849.93	2 849.93	

1	2	3	4	5	6	7	8
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
15. ПРАЙС.							
Зажим Р72 для ЗПБ, шт.		8	198.38		1 587.04	1 587.04	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
16. ПРАЙС.							
Кронштейн С5 10,3, шт.		4	211.60		846.40	846.40	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
17. ПРАЙС.							
Зажим РА 1500, шт.		4	415.65		1 662.60	1 662.60	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
18. ПРАЙС.							
Комплект промежуточной подвески Е5 1500, шт.		6	630.32		3 781.92	3 781.92	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
19. ПРАЙС.							
Лента F 207, м		20	59.36		1 187.20	1 187.20	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
20. ПРАЙС.							
Бугель НВ 20, шт.		8	56.04		448.32	448.32	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
21. ПРАЙС.							
Скрепка NC 20, шт.		12	9.53		114.36	114.36	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
22. ПРАЙС.							
Зажим Р95, шт.		4	330.63		1 322.52	1 322.52	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
23. ПРАЙС.							
Зажим МПРТ 50, шт.		3	330.63		991.89	991.89	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
24. ПРАЙС.							
Зажим МПРТ 54,6, шт.		1	330.63		330.63	330.63	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
25. ПРАЙС.							
Зажим РС-481, шт.		4	425.89		1 703.56	1 703.56	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
26. ПРАЙС.							
Плащечный зажим CD 35, шт.		16	95.27		1 524.32	1 524.32	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
27. ПРАЙС.							
Хомут стяжной Е 778, шт.		16	28.02		448.32	448.32	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
28. ПРАЙС.							
Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х50+1х54,6, км		0,3	110 000.00		33 000.00	33 000.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
29. ПРАЙС. Коллочки СЕ 25.150, шт.		8	46.29		370.32	370.32	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
30. ПРАЙС. Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т	0.0192	50 000.00			960.00	960.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
31. ПРАЙС. ПГС, т	9.6	175.00			1 680.00	1 680.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
32. ПРАЙС. Электроды МР-3, кг	0.5	78.40			39.20	39.20	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
33. ПРАЙС. Краска МА-015, ПФ-014, кг	0.3	59.87			17.96	17.96	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
· ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					131 814.49	131 814.49	
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					1 524.32	1 524.32	
· МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					1 524.32		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					1 524.32		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					130 290.17	130 290.17	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					130 290.17		
· ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2					131 814.49		
Всего по смете					141 046.26		
· ИТОГО ПО СМЕТЕ					156 907.58	134 043.10	13 647.63
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					1 653.85	1 524.48	3 369.40
· МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					1 524.32		
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 8)					104.79		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					1 825.91		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					155 253.73	132 518.62	13 647.63
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-7, 9)					11 086.66		3 369.40
· СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-7, 9)					5 979.32		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					172 319.71		
· ВСЕГО ПО СМЕТЕ					174 145.62		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					11 191.45		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ					6 046.59		
Сметная заработная плата					12 586.29		
Кзоны 2%					3 482.91		
Итого					177 628.53		
Непредвиденные расходы 3 %					5 328.85		

1	2	3	4	5	6	7	8
Итого					182 957.38		
Индекс дефлятор 1.85 %					3 384.71		
Всего по смете					186 342.09		

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»  А.В. Орлова
(должность, подпись, Ф.И.О)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2
(Локальный сметный расчет)
ВЛ 0,4 кв с. Тамбовка Тамбовского района (строительство), (Лиунша Ю.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.


Сметная стоимость: **3.899** тыс. руб.


Составлена в текущих ценах на 04.2014 г.


№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ство	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. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
1. E01-02-099-01	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов до 16 см, 100 деревьев - K2 = 15.83; K3 = 3.62; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1	0.05	916.18	44.42	45.81			2.22
2. X01-014-009	Погрузка при автомобильных перевозках дров, т Тек.цена	0.85	142.06	142.06	120.75			120.75
3. X03-016-010	Перевозка грузов III класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 10 км, т Тек.цена	0.85	181.36	181.36	154.16			154.16
4. X01-015-009	Разгрузка при автомобильных перевозках дров, т Тек.цена	0.85	142.06	142.06	120.75			120.75
5. ПРАЙС.	Сдача порубочных остатков на городскую свалку, м3 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	25.00		25.00			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1								
			466.47			25.00		397.88
			466.47			25.00		397.88
			29.64					
			15.69					
			511.80					
			511.80					
			29.64					
			15.69					
			43.59					

1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по смете							
Раздел 2. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ							
6. Ц101-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение - K2 = 12.3; K3 = 1; K4 = 12.3; K5 = 1; K6 = 1	4	265.56		1 062.23		
7. Ц101-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек - K2 = 12.3; K3 = 1; K4 = 12.3; K5 = 1; K6 = 1	0.08	2 831.95		226.56		
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 - K2 = 12.3; K3 = 1; K4 = 12.3; K5 = 1; K6 = 1	6	70.85		425.09		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2							
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					1 713.88		
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55)					1 713.88		
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32)					942.63		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					548.44		
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2					3 204.95		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					3 204.95		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					942.63		
Сметная заработная плата					548.44		
Всего по смете					1 713.88		
					3 362.17		
ИТОГО ПО СМЕТЕ							
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					2 180.35	25.00	397.88
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1)					466.47	25.00	397.88
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1)					29.64		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					15.69		
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					511.80		
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 6-8)					1 713.88		
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 6-8)					942.63		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					548.44		
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ					3 204.95		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					3 716.75		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					972.27		
Сметная заработная плата					564.13		
Непредвиденные расходы 3 %					1 757.47		
					111.50		

1	2	3	4	5	6	7	8
Итого					3 828.25		
Индекс дефлятор 1.85 %					70.82		
Всего по смете					3 899.07		

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»  А.В. Орлова
(должность, подпись, Ф.И.О)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 0,4 кВ с. Муравьевка Тамбовского района (строительство), (СПК "Муравьевский")

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ с. Муравьевка Тамбовского района (строительство), (СПК "Муравьевский")	135 933,16
2	ВЛ 0,4 кВ с. Муравьевка Тамбовского района (строительство), (СПК "Муравьевский"), (пусконаладочные работы)	2 614,56
Всего:		138 547,72

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"  Ю.А. Воробьев
(должность, подпись, ФИО)

Проверил: инженер-сметчик филиала «АМЭС»  А.В. Орлова
(должность, подпись, ФИО)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1
(Локальный сметный расчет)
ВЛ 0,4 кВ с. Муравьевка Тамбовского района (строительство), (СПК "Муравьевский")

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.

Сметная стоимость: **135.933** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 04.2014 г.

№ 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.	5	всего	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.
1	2	3	4	5	6	7	8	
Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
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	7	382.83	318.88 110.34	2 679.84		2 232.17 772.35	
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	2	120.23	83.82 32.13	240.46		167.64 64.27	
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	2	139.44	95.91 36.73	278.88		191.82 73.45	
4. 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	2	1 513.95	787.17 153.87	3 027.91	256.50	1 574.35 307.74	
5. 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	
6. E33-04-003-03	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами, 1 опора - K2 = 15.83; K3 = 5.79; K4 = 15.83; K5 = 2.3; K6 = 1	1	4 978.84	2 943.23 593.63	4 978.84	128.25	2 943.23 593.63	
7. E33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	0.16	11 888.59	4 433.02 1 181.71	1 902.17	280.65	709.28 189.07	

1	2	3	4	5	6	7	8
	- K2 = 15.83; K3 = 6.4; K4 = 15.83; K5 = 9.25; K6 = 1						
8. E33-04-011-01	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ на переходах через препятствия автомобильные дороги 2 и 3 категории с линиями связи ВЛ 0,38 кВ, 1 переход	1	1 455.00	277.09	1 455.00		277.09
	- K2 = 15.83; K3 = 8.02; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1						
9. 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						
10. E33-03-004-02	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 1		18 494.41		1 140.70		9 973.31
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				129.53	0.16	2 367.45
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 9)				104.79		
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 9)				67.27		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		301.59				
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		18 364.88		1 140.54		9 973.31
							2 367.45
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-8, 10)		8 560.47				
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-8, 10)		4 616.88				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		31 542.23				
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1		31 843.82				
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		8 665.26				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ		4 684.15				
	Сметная заработная плата		9 747.87				
	Всего по смете		34 074.04				
Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
11. 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						
12. ПРАЙС.	Кронштейн У1, шт.	2	1 574.00		3 148.00	3 148.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
13. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 95, шт.	4	6 800.00		27 200.00	27 200.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						

1	2	3	4	5	6	7	8
14. ПРАЙС. Кронштейн УЗ, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		1	1 574.00		1 574.00		
15. ПРАЙС. Заземляющий проводник ЗП6, м - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		5.3	360.75		1 911.98		1 911.98
16. ПРАЙС. Зажим Р72 для ЗП6, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		4	198.38		793.52		793.52
17. ПРАЙС. Кронштейн CS 10.3, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		4	211.60		846.40		846.40
18. ПРАЙС. Зажим РА 1500, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		4	415.65		1 662.60		1 662.60
19. ПРАЙС. Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		2	630.32		1 260.64		1 260.64
20. ПРАЙС. Лента F 207, м - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		12	59.36		712.32		712.32
21. ПРАЙС. Бугель NB 20, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		8	56.04		448.32		448.32
22. ПРАЙС. Скрепка NC 20, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		4	9.53		38.12		38.12
23. ПРАЙС. Зажим N95, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		4	330.63		1 322.52		1 322.52
24. ПРАЙС. Зажим MJRT 50, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		3	330.63		991.89		991.89
25. ПРАЙС. Зажим MJRT 54,6, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		1	330.63		330.63		330.63
26. ПРАЙС. Зажим PC-481, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		4	425.89		1 703.56		1 703.56
27. ПРАЙС. Плашечный зажим CD 35, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		12	95.27		1 143.24		1 143.24

1	2	3	4	5	6	7	8
28. ПРАЙС.							
Хомут стальной Е 778, шт.		8	28.02		224.16	224.16	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
29. ПРАЙС.		0.17	110 000.00		18 700.00	18 700.00	
Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х50+1х54,6, км							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
30. ПРАЙС.		8	46.29		370.32	370.32	
Колпачки СЕ 25.150, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
31. ПРАЙС.		0.0096	50 000.00		480.00	480.00	
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
32. ПРАЙС.		6.8	175.00		1 190.00	1 190.00	
ПГС, т							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
33. ПРАЙС.		0.35	78.40		27.44	27.44	
Электроды МР-3, кг							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
34. ПРАЙС.		0.21	59.87		12.57	12.57	
Краска МА-015, ПФ-014, кг							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					95 192.23	95 192.23	
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					1 143.24	1 143.24	
. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					1 143.24	1 143.24	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					1 143.24	1 143.24	
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					94 048.99	94 048.99	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					94 048.99	94 048.99	
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2					95 192.23	95 192.23	
Всего по смете					101 859.12	101 859.12	
. ИТОГО ПО СМЕТЕ					113 686.64	96 332.93	9 973.31
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					1 272.77	1 143.40	2 367.45
. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					1 143.24		
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 9)					104.79		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					1 444.83		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					112 413.87	95 189.53	9 973.31
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-8, 10)					8 560.47		2 367.45
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-8, 10)					4 616.88		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					125 591.22		
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ					127 036.05		

1	2	3	4	5	6	7	8
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				8 665.26		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				4 684.15		
	Сметная заработная плата				9 747.87		
	Кзоны 2%				2 540.72		
	Итого				129 576.77		
	Непредвиденные расходы 3 %				3 887.30		
	Итого				133 464.07		
	Индекс дефлятор 1.85 %				2 469.09		
	Всего по смете				135 933.16		

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

Ю.А. Воробьев

Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

Е.Н. Сироткин

Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О)

Зор

Зиничев А.В.

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

А.В. Орлова

(должность, подпись, Ф.И.О)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2
(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ с. Муравьевка Тамбовского района (строительство), (СПК "Муравьевский")

- 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.

Сметная стоимость: **2.614** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 04.2014 г.

№ 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.	материалы	всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.
1	2	3	4	5	6	7	8	
Раздел 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
1.	E01-02-099-06 Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов более 32 см, 100 деревьев	0.01	3 604.51	174.30	36.05			1.74
	- K2 = 15.83; K3 = 3.62; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1							
2.	X01-014-009 Погрузка при автомобильных перевозках дров, т	0.85	142.06	142.06	120.75			120.75
	Тек.цена							
3.	X03-016-010 Перевозка грузов III класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 10 км, т	0.85	181.36	181.36	154.16			154.16
	Тек.цена							
4.	X01-015-009 Разгрузка при автомобильных перевозках дров, т	0.85	142.06	142.06	120.75			120.75
	Тек.цена							
5.	ПРАЙС. Сдача порубочных остатков на городскую свалку, м3	1	25.00		25.00			
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				456.71	25.00		397.40
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				456.71	25.00		397.40
	· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1)				23.32			
	· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1)				12.35			
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				492.38			
	· ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				492.38			
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				23.32			
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				12.35			

1	2	3	4	5	6	7	8
	Сметная заработная плата				34.30		
	Всего по смете				516.53		
	Раздел 2. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ						
6.	Ц101-11-010-01 Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение - K2 = 12.3; K3 = 1; K4 = 12.3; K5 = 1; K6 = 1	2	265.56		531.11		
7.	Ц101-11-011-01 Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек - K2 = 12.3; K3 = 1; K4 = 12.3; K5 = 1; K6 = 1	0.04	2 831.95		113.28		
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 - K2 = 12.3; K3 = 1; K4 = 12.3; K5 = 1; K6 = 1	6	70.85		425.09		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2				1 069.48		
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				1 069.48		
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55)				588.21		
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32)				342.23		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				1 999.92		
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2				1 999.92		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				588.21		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				342.23		
	Сметная заработная плата				1 069.48		
	Всего по смете				2 098.03		
	ИТОГО ПО СМЕТЕ				1 526.19	25.00	397.40
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				456.71	25.00	397.40
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1)				23.32		
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1)				12.35		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				492.38		
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				1 069.48		
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 6-8)				588.21		
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 6-8)				342.23		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				1 999.92		
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				2 492.30		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				611.53		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				354.58		
	Сметная заработная плата				1 103.78		

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 0,4 кВ с. Садовое Тамбовского района (строительство), (Медведевко Т.С.)


№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ с. Садовое Тамбовского района (строительство), (Медведевко Т.С.)	36 041,95
2	ВЛ 0,4 кВ с. Садовое Тамбовского района (строительство), (Медведевко Т.С.), (пусконаладочные работы)	1 465,98
Всего:		37 507,93

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"


(должность, подпись, ФИО)

Ю.А. Воробьев

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»


(должность, подпись, ФИО)

А.В. Орлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1
(Локальный сметный расчет)
ВЛ 0,4 кВ с. Садовое Тамбовского района (строительство), (Медведенко Т.С.)

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.

Сметная стоимость: **36.041** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 04.2014 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе- ство	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							
1. Е33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора - К2 = 15.83; К3 = 6.11; К4 = 15.83; К5 = 1; К6 = 1	2	382.83	318.88 110.34	765.67		637.76 220.67
2. Е33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов осястки сложных опор, 1 опора - К2 = 15.83; К3 = 6.36; К4 = 15.83; К5 = 1; К6 = 1	1	139.44	95.91 36.73	139.44		95.91 36.73
3. Е33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора - К2 = 15.83; К3 = 5.81; К4 = 15.83; К5 = 2.3; К6 = 1	1	3 210.52	1 837.88 366.94	3 210.52	128.25	1 837.88 366.94
4. Ц08-02-364-01	Кронштейн <Переход> на опоре, 1 шт. - К2 = 15.83; К3 = 6.34; К4 = 15.83; К5 = 2.92; К6 = 1	1	250.21	50.28 6.97	250.21	11.24	50.28 6.97
5. Е33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах - К2 = 15.83; К3 = 6.4; К4 = 15.83; К5 = 9.25; К6 = 1	0.03	11 888.59	4 433.02 1 181.71	356.66	52.62	132.99 35.45
6. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм ² , 100 шт.	0.04	3 238.32		129.53	0.16	
7. Е33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель - К2 = 15.83; К3 = 5.86; К4 = 15.83; К5 = 6.55; К6 = 1	1	295.63	19.92	295.63	173.44	19.92

				8
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 4, 6)		5 147.66	365.71	2 774.74
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 4, 6)		379.74	11.40	666.76
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		263.27		50.28
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		169.02		6.97
		812.03		
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-3, 5, 7)		4 767.92	354.31	2 724.46
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-3, 5, 7)		2 090.55		659.79
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		1 127.49		
· ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1		7 985.96		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		8 797.99		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ		2 353.82		
Сметная заработная плата		1 296.51		
Всего по смете		2 673.96		
		9 414.17		
<u>Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ</u>				
8. ПРАЙС.				
Стойки железобетонные СВ 95, шт.	2	6 800.00		
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		13 600.00		13 600.00
9. ПРАЙС.				
Кронштейн УЗ, шт.	1	1 574.00		
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		1 574.00		1 574.00
10. ПРАЙС.				
Заземляющий проводник ЗП6, м	2	360.75		
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		721.50		721.50
11. ПРАЙС.				
Зажим Р72 для ЗП6, шт.	1	198.38		
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		198.38		198.38
12. ПРАЙС.				
Кронштейн С5 10.3, шт.	2	211.60		
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		423.20		423.20
13. ПРАЙС.				
Зажим РА 1500, шт.	2	415.65		
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		831.30		831.30
14. ПРАЙС.				
Лента F 207, м	4	59.36		
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		237.44		237.44

1	2	3	4	5	6	7	8
15. ПРАЙС.							
Бугель ВВ 20, шт.			4	56.04	224.16	224.16	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
16. ПРАЙС.							
Зажим Р95, шт.			4	330.63	1 322.52	1 322.52	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
17. ПРАЙС.							
Зажим РС-481, шт.			4	425.89	1 703.56	1 703.56	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
18. ПРАЙС.							
Плащечный зажим CD 35, шт.			4	95.27	381.08	381.08	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
19. ПРАЙС.							
Хомут стяжной Е 778, шт.			2	28.02	56.04	56.04	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
20. ПРАЙС.							
Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х35+1х54,6, км		0.03	88 000.00	2 640.00	2 640.00		
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
21. ПРАЙС.							
Колпачки СЕ 25.150, шт.		8	46.29	370.32	370.32		
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
22. ПРАЙС.							
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т		0.0048	50 000.00	240.00	240.00		
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
23. ПРАЙС.							
ПГС, т		2	175.00	350.00	350.00		
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
24. ПРАЙС.							
Электроды МР-3, кг		0.1	78.40	7.84	7.84		
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
25. ПРАЙС.							
Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.06	59.87	3.59	3.59		
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					24 884.93	24 884.93	
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					381.08	381.08	
МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					381.08	381.08	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					381.08	381.08	
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					24 503.85	24 503.85	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					24 503.85	24 503.85	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2					24 884.93	24 884.93	
Всего по смете					26 627.78	26 627.78	

	6	7	8
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	30 032.59	25 250.64	2 774.74
· МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -			666.76
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 4, 6)	760.82	392.48	50.28
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	381.08		6.97
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	263.27		
	1 193.11		
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-3, 5, 7)	29 271.77	24 858.16	2 724.46
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-3, 5, 7)	2 090.55		659.79
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	1 127.49		
· ВСЕГО ПО СМЕТЕ	32 489.81		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	33 682.92		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	2 353.82		
Сметная заработная плата	1 296.51		
Кзоны 2%	2 673.96		
Итого	673.66		
Непредвиденные расходы 3 %	34 356.58		
Итого	1 030.70		
Индекс дефлятор 1.85 %	35 387.28		
Всего по смете	654.67		
	36 041.95		

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"



(должность, подпись, Ф.И.О)

Ю.А. Воробьев

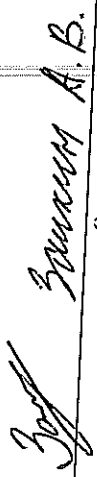
Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»



(должность, подпись, Ф.И.О)

Е.Н. Сироткин

инженер-сметчик филиала «АмЭС»



(должность, подпись, Ф.И.О)

А.В. Орлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ с. Садовое Тамбовского района (строительство), (Медведенко Т.С.)

- 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: 1.465 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.	5	всего	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.
1	2	3	4	5	6	7	8	
Раздел 1. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ								
1.	Ц101-11-010-01	1	265.56			265.56		
	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение							
	- K2 = 12.3; K3 = 1; K4 = 12.3; K5 = 1; K6 = 1							
2.	Ц101-11-011-01	0.02	2 831.95			56.64		
	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек							
	- K2 = 12.3; K3 = 1; K4 = 12.3; K5 = 1; K6 = 1							
3.	Ц101-11-028-01	6	70.85			425.09		
	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							
	- K2 = 12.3; K3 = 1; K4 = 12.3; K5 = 1; K6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1								
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -						747.29		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55)						747.29		
СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=32)						411.01		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -						239.13		
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1						1 397.43		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						1 397.43		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ						411.01		
Сметная заработная плата						239.13		
Всего по смете						747.29		
						1 465.98		
ИТОГО ПО СМЕТЕ						747.29		
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -						747.29		

1	2	3	4	5	6	7	8
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 1-3)				411.01		
.	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 1-3)				239.13		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				1 397.43		
.	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				1 397.43		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				411.01		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				239.13		
	Сметная заработная плата				747.29		
	Непредвиденные расходы 3 %				41.92		
	Итого				1 439.35		
	Индекс дефлятор 1.85 %				26.63		
	Всего по смете				1 465.98		

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»



Замин А.В.

А.В. Орлова

(должность, подпись, Ф.И.О.)