




Лет 21

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**

«23» 09 2014 года

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

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

1. Объект:

«ВЛ 0,4 кВ с. Толстовка Тамбовского района (строительство), (Шарова Т.В.)».

2. Основание для выполнения работ:

2.1. Договор об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям № 2136 от 01.07.2014 г.; заявитель Шарова Т.В.; место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: Амурская область, Тамбовский район, с. Толстовка, ул. Комсомольская, д. 37.

3. Объем работ:

3.1. Строительство ВЛИ 0,4 кВ – 0,44 км.

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 31.12.2014 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 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. Комплектация всеми необходимыми материалами и оборудованием для выполнения работ осуществляется подрядчиком самостоятельно по согласованию с заказчиком в соответствии с объемами работ, указанными в ведомостях объемов работ с последующим предоставлением сертификатов на использованные материалы.

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

8.3. 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

В.М. Жавашидзе Р.А. А.А. Яковлев

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 Шаровой Т.В. на 2-х листах в 1 экземпляре;

Главный инженер



Е.В. Соловьев


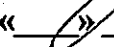


**Открытое акционерное общество
«Дальневосточная распределительная сетевая компания»
Филиал «Амурские электрические сети»
СП «Центральные электрические сети»**

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. Толстовка Тамбовского р-на, заявитель Шарова Т.В.

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм	Кол-во	Примечание
1	Вырезка крон деревьев	шт	3	
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	1м ³ = 30 руб
6	Установка промежуточной одноцепной опоры П23	шт	8	
7	Установка анкерной одноцепной опоры А23	шт	2	
8	Монтаж кронштейна CS 10.3 на сущ. ж/б опору ВЛ 0,4 кВ	шт	4	
9	Подвеска самонесущего изолированного провода СИП2А 3х70+1х54,6+1х25	км	0,44	
10	Подключение ВЛ 0,4 кВ (пять проводов)	шт	1	СИП2А 3х70+1х54,6+1х25
11	Забивка вертикальных электродов заземлений опор	шт	5	Ø 16мм, L=3м
12	Установка в РУ 0,4 кВ ТП 10/0,4 кВ автоматического выключателя ВА 88-35 250 А	шт	1	
13	Комплекс пусконаладочных работ для ввода объекта в эксплуатацию	шт	1	

	Материалы			
1	Стойка СВ95	шт	12	
2	Кронштейн УЗ	шт	2	
3	Заземляющий проводник ЗП6	м	10,5	
4	Зажим Р 72 для ЗП 6	шт	12	
5	Кронштейн CS 10.3	шт	8	
6	Зажим РА 1500	шт	8	
7	Комплект промежуточной подвески ES 1500	шт	8	
8	Лента F207	м	32	
9	Бугель NB 20	шт	16	
10	Скрепка NC20	шт	16	
11	Наконечник СРТАUR 70	шт	3	
12	Наконечник СРТАUR 55,6	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 PC481	шт	10	
18	Плашечный зажим CD 35	шт	21	
19	Хомут стяжной Е 778	шт	24	
20	Самонесущий изолированный провод СИП2А 3х70+1х54,6+1х25	км	0,46	
21	Колпачки CE 25.150	шт	5	
22	Сталь Ø 16 мм	м/кг	15/24	1м=1,6кг
23	ПГС	м3/т н	7,2/11,6	1м3=1,6т
24	Электроды МРЗ Ø 3 мм	кг	0,6	1стойка=0,05кг
25	Краска	кг	0,36	1стойка=0,03кг
26	Трехполюсный автоматический выключатель ВА 88- 35 250 А	шт	1	
27	Шина алюминиевая 25х 3 мм	м/кг	1/0,7	1 м =0,7 кг
28	Болт оцинкованный М10х50	шт	11	1 штука=0,05кг
29	Гайка оцинкованная М10	шт	11	1штука=0,016 кг
30	Шайба оцинкованная д. 10 мм	шт	22	
	Расстояние до объекта от г. Благовещенска	км	30	
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

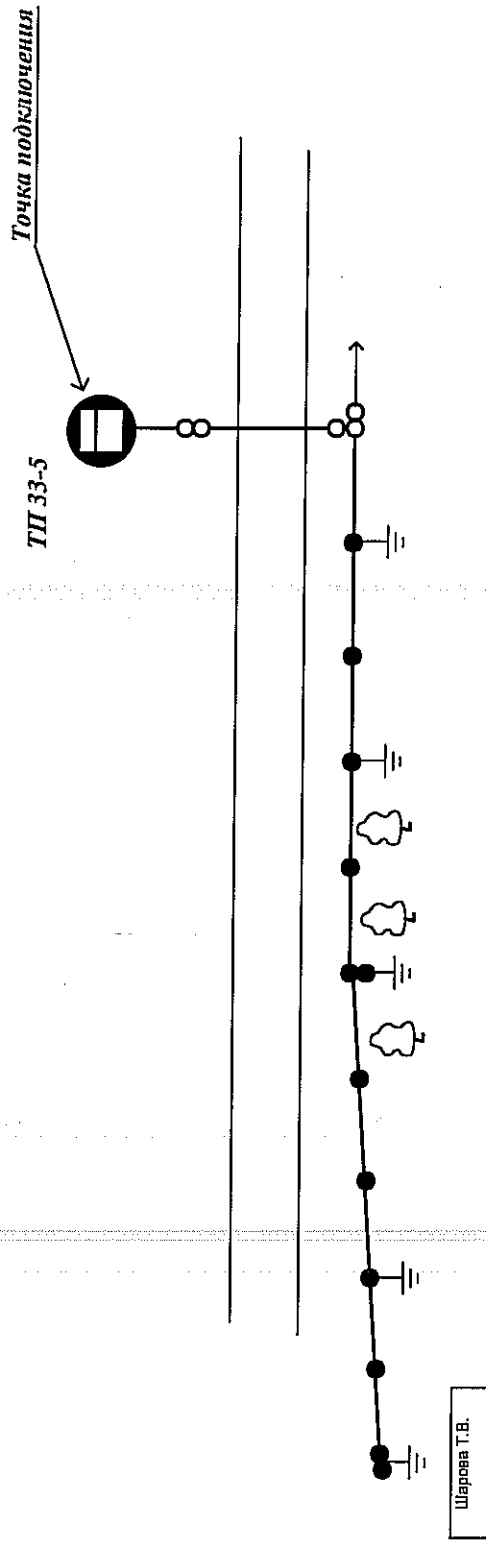
Начальник СТП

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. Толстовка

Заявитель – Шарова Татьяна Владимировна

Телефон: 89244401431

Заявленная мощность – 15 кВт.

Уровень напряжения – 0,4 кВ.

Категория надежности – 3.

Год ввода в эксплуатацию – 2014

Источник питания: Ф-10 ПС «Лазо»

1. Точку присоединения определить на проектируемой эс/б опоре ВЛП-0,4 кВ ТП 10/0,4 кВ № 33-5

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

3. Выполнить зануление потребителей.


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

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 0,4 кВ с. Толстовка Тамбовского района (строительство), (Шарова Т.В.)


№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ с. Толстовка Тамбовского района (строительство), (Шарова Т.В.)	298 155,67
2	ВЛ 0,4 кВ с. Толстовка Тамбовского района (строительство), (Шарова Т.В.), (подготовительные работы, пусконаладочные работы)	6 460,09
Всего без учета НДС:		304 615,76

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"


(должность, подпись, ФИО)

Ю.А. Воробьев

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»


(должность, подпись, ФИО)

А.В. Орлова

График выполнения работ

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

Начало выполнения работ:
Окончание выполнения работ:
Продолжительность работ:

С момента заключения договора подряда
31 декабря 2014 г.

№ п/п	Наименование этапа	График выполнения работ, в месяцах с момента подписания Договора
		С момента заключения договора подряда до 31.12.2014 г.
1	Приобретение ТМЦ и вывоз их на объект	x
2	Выполнение строительно-монтажных работ	x
	Всего без НДС, руб.:	304 615,76

Главный инженер

Е.В. Соловьев

Исп.: Е.Н. Сироткин

т/ф 399-456

✉ stppr1@ces.amur.dsk.ru

СВОДКА ЗАТРАТ

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

№ п/п	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ с. Толстовка Тамбовского района, (строительство), (Александрова Н.Н.);	304 615,76
Всего:		304 615,76

Составил: начальник СТП СП "ДЭС"


(должность, подпись, ФИО)

Е.Н. Сироткин

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ с. Толстовка Тамбовского района (строительство), (Шарова Т.В.)

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: 298.155 тыс. руб.
монтажных работ: 4.14 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: 0.10 тыс. чел.ч
Сметная заработная плата: 16.49 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2014 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.	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 одноствоечных железобетонных опор, 1 опора - K2 = 16.06; K3 = 6.14; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1	12	385.33	320.45 111.94		4 623.95		3 845.36 1 343.26
2. Е33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одноствоечных опор, 1 опора - K2 = 16.06; K3 = 6.39; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1	8	121.29	84.35 32.60		970.29		574.78 260.81
3. Е33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора - K2 = 16.06; K3 = 6.39; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1	2	140.53	96.36 37.26		281.05		192.72 74.52
4. Е33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одноствоечных ПЗ, 1 опора - K2 = 16.06; K3 = 5.91; K4 = 16.06; K5 = 2.3; K6 = 1	8	1 532.09	796.61 156.10		12 256.68	1 025.98	6 372.87 1 248.83
5. Е33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одноствоечных с одним подкосом АЗ, 1 опора - K2 = 16.06; K3 = 5.87; K4 = 16.06; K5 = 2.3; K6 = 1	2	3 247.58	1 856.86 372.27		6 495.16	256.50	3 713.71 744.54
6. Е33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах - K2 = 16.06; K3 = 6.46; K4 = 16.06; K5 = 9.25; K6 = 1	0.44	12 012.99	4 474.58 1 198.88		5 285.72	771.79	1 968.82 527.51

1	2	3	4	5	6	7	8
7. Ц08-03-526-03	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 250 А, 1 шт.	1	1 063.00	25.59 2.41	1 063.00	521.41	25.59 2.41
	- K2 = 16.06; K3 = 6.18; K4 = 16.06; K5 = 2.49; K6 = 1						
8. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.	0.05	3 285.31		164.27	0.20	
	- K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1						
9. Е33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	5	297.12	19.92	1 485.58	867.22	99.62
	- K2 = 16.06; K3 = 5.86; K4 = 16.06; K5 = 6.55; K6 = 1						
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			32 625.70		3 443.10		16 893.47 4 201.88
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 7, 8)						2.41
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 7, 8)						354.89
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						2 134.97
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-6, 9)						14 069.58
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-6, 9)						7 588.09
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						53 056.10
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1						55 191.07
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						14 622.39
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						7 942.98
	Сметная заработная плата						16 491.00
	Всего по смете						62 298.63
Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
10. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 95, шт.	12	7 600.00		91 200.00	91 200.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
11. ПРАЙС.	Кронштейн У4, шт.	2	1 574.00		3 148.00	3 148.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
12. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП6, м	10.5	360.75		3 787.88	3 787.88	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						

1	2	3	4	5	6	7	8
13. ПРАЙС. Зажим Р72 для ЗП6, шт.		12	198.38		2 380.56		2 380.56
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
14. ПРАЙС. Кронштейн С5 10.3, шт.		8	211.60		1 692.80		1 692.80
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
15. ПРАЙС. Зажим РА 1500, шт.		8	415.65		3 325.20		3 325.20
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
16. ПРАЙС. Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.		8	630.32		5 042.56		5 042.56
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
17. ПРАЙС. Лента F 207, м		32	59.36		1 899.52		1 899.52
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
18. ПРАЙС. Бугель NB 20, шт.		16	56.04		896.64		896.64
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
19. ПРАЙС. Скрепа NC 20, шт.		16	9.53		152.48		152.48
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
20. ПРАЙС. Наконечник СРТАУР 70, шт.		3	330.63		991.89		991.89
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
21. ПРАЙС. Наконечник СРТАУР 54,6, шт.		1	330.63		330.63		330.63
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
22. ПРАЙС. Наконечник СРТАУР 25, шт.		1	330.63		330.63		330.63
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
23. ПРАЙС. Зажим МЈРТ 70, шт.		3	330.63		991.89		991.89
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
24. ПРАЙС. Зажим МЈРТ 54,6, шт.		1	330.63		330.63		330.63
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
25. ПРАЙС. Зажим МЈРТ 25, шт.		1	330.63		330.63		330.63
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
26. ПРАЙС. Зажим РС-481, шт.		10	425.89		4 258.90		4 258.90
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
27. ПРАЙС.							
Плащечный зажим CD 35, шт.		21	95.27		2 000.67	2 000.67	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
28. ПРАЙС.							
Хомут стяжной E 778, шт.		24	28.02		672.48	672.48	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
29. ПРАЙС.							
Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х54,6+1х25, км		0.46	170 300.00		78 338.00	78 338.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
30. ПРАЙС.							
Колпачки SE 25.150, шт.		5	46.29		231.45	231.45	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
31. ПРАЙС.							
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т		0.024	50 000.00		1 200.00	1 200.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
32. ПРАЙС.							
ПГС, т		11.6	175.00		2 030.00	2 030.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
33. ПРАЙС.							
Электроды МР-3, кг		0.6	78.40		47.04	47.04	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
34. 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							
35. 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							
36. ПРАЙС.							
Шина алюминиевая 25х3 мм, кг		0.7	531.36		371.95	371.95	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
37. ПРАЙС.							
Болт оцинкованный М10х50, шт.		11	9.18		100.98	100.98	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
38. ПРАЙС.							
Гайка оцинкованная М10, шт.		11	9.18		100.98	100.98	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
39. ПРАЙС.							
Шайба оцинкованная 12, шт.		22	6.12		134.64	134.64	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					208 948.44	208 948.44	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ИТОГО ПО СМЕТЕ				241 574.14	212 391.54	16 893.47
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				3 227.94	2 522.28	4 201.88
	МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -				2 000.67		25.59
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 7, 8)				552.81		2.41
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				4 135.64		
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				238 346.20	209 869.26	16 867.88
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-6, 9)				14 069.58		4 199.47
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-6, 9)				7 588.09		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				260 003.87		
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				264 139.51		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				14 622.39		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				7 942.98		
	Сметная заработная плата				16 491.00		
	Кзоны 2%				5 282.79		
	Итого				269 422.30		
	Зимнее удорожание 5.49 %				14 791.28		
	Итого				284 213.58		
	Непредвиденные расходы 3%				8 526.40		
	Итого				292 739.98		
	Индекс дефлятор 1.85%				5 415.69		
	Всего по смете				298 155.67		

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.)

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ с. Толстовка Тамбовского района (строительство), (Шарова Т.В.)

K2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;
K3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;

10

К4 - в т.ч. оплата механизаторов;

K5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.

Кб - коэффициент пересчета стоимости оборудования,

Сметная стоимость:	6.460 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость:	0.02 тыс.чел.ч
Сметная заработная плата:	2.83 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2014 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе- ств о	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш.	всего	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	
				в т.ч. опл. труда мех.				
1	2	3	4	5	6	7	8	
Раздел 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
1. Е68-5-1	Вырезка сухих ветвей деревьев лиственных пород диаметром до 350 мм при количестве срезанных ветвей до 5, 1 дерево - К2 = 16.06; К3 = 1; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	3	80.94		242.83			
2. Х01-014-009	Погрузка при автомобильных перевозках дров, т	0.85	142.06	142.06	120.75		120.75	
Тек.цена								
3. Х03-016-010	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. Х01-015-009	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 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	25.00		25.00	25.00		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1								
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					663.49	25.00	395.66	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=88 - по стр. 1)					663.49	25.00	395.66	
СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1)					213.69			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					116.56			
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1					993.74		993.74	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				213.69		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				116.56		
	Зимнее удорожание 5.49 %	5.49			54.56		
	Итого				1 048.30		
	Непредвиденные расходы 3%	3			31.45		
	Итого				1 079.75		
	Индекс дефлятор 1.85%	1.85			19.98		
	Всего по смете				1 099.73		
	Раздел 2. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ						
6. Ц101-11-010-01							
Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение		5	267.93		1 339.66		
- K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1							
7. Ц101-11-011-01		0	1	2 857.28	285.73		
Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек							
- K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1							
8. Ц101-11-028-01		8	71.48		571.85		
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 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1							
9. Ц101-03-002-05		1	393.02		393.02		
Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А, 1 шт.							
- K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1							
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2				2 590.26		
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				2 590.26		
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55)				1 424.64		
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32)				828.88		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				4 843.78		
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2				4 843.78		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				1 424.64		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				828.88		
Зимнее удорожание 5.49 %		5.49			265.92		
Итого					5 109.70		
Непредвиденные расходы 3%		3			153.29		
Итого					5 262.99		
Индекс дефлятор 1.85%		1.85			97.37		
Всего по смете					5 360.36		

1	2	3	4	5	6	7	8
	ИТОГО ПО СМЕТЕ				3 253.75	25.00	395.66
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						
	· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=88 - по стр. 1)				663.49	25.00	395.66
	· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1)				213.69		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				116.56		
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				993.74		
	· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 6-9)				2 590.26		
	· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 6-9)				1 424.64		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				828.88		
	· ВСЕГО ПО СМЕТЕ				4 843.78		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				5 837.52		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				1 638.33		
	Зимнее удорожание 5.49 %				945.44		
	Итого				320.48		
	Непредвиденные расходы 3%				6 158.00		
	Итого				184.74		
	Индекс дефлятор 1.85%				6 342.74		
	Всего по смете				117.35		
					6 460.09		

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.)