

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ № 5**  
к Договору подряда на выполнении работ по текущему ремонту и техническому обслуживанию ОИФ (собственных и находящихся в аренде) филиала ОАО «Тюменьэнерго» - «Тюменские распределительные сети» № 17/1 от «31» декабря 2011 г.

«13» июля 2012 г.

Г. Тюмень

ОАО «Тюменьэнерго», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице заместителя генерального директора - директора филиала ОАО «Тюменьэнерго» - «Тюменские распределительные сети» Сорокина Вячеслава Геннадьевича, действующего на основании доверенности от 29.12.2011 г., удостоверенной нотариусом нотариального округа города Сургут Ханты-Мансийского автономного округа - Югры Тюменской области Михайловой Натальей Васильевной, зарегистрированной в реестре за № 30-1749, с одной стороны, и ОАО «ТЭСС», именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице директора филиала ОАО «ТЭСС» «ТЭСС-ТЮМЕНЬ» Лобанова Сергея Львовича, действующего на основании доверенности № Д-106/11 от 01.11.2011 г., с другой стороны, на основании протокола заседания центральной закупочной комиссии ОАО «Тюменьэнерго» № 20/12 от 13 июля 2012 г., заключили настоящее дополнительное соглашение к Договору подряда на выполнение работ по текущему ремонту и техническому обслуживанию ОИФ (собственных и находящихся в аренде) филиала ОАО «Тюменьэнерго» - «Тюменские распределительные сети» № 17/1 от «31» декабря 2011 г. (далее - Договор) о нижеследующем:

1. На основании и в соответствии с положениями ч. 1, ст. 450 ГК РФ и п. 7.1.37 Договора, Заказчик поручает, а Подрядчик принимает на себя обязательство в соответствии с условиями Договора выполнить комплекс аварийно-восстановительных работ на объектах Заказчика, указанных в Технических заданиях - Приложении № 1/1 и 1/2 к настоящему Дополнительному соглашению, а Заказчик обязуется принять результаты выполненных работ и оплатить их стоимость.

2. Перечень объектов проведения аварийно-восстановительных работ, а также перечень, объем, содержание и сроки выполнения работ на объектах указаны в Технических заданиях - Приложении № 1/1 и 1/2 к настоящему Дополнительному соглашению.

3. Работы по настоящему Дополнительному соглашению выполняются Подрядчиком с использованием собственных материалов и оборудования, за исключением материалов и оборудования, предоставляемых Заказчиком Подрядчику. Наименование и количество материалов и оборудования, предоставляемых Заказчиком Подрядчику для выполнения работ, указаны в Техническом задании - Приложении № 1/2 к настоящему Дополнительному соглашению.

4. Стоимость аварийно-восстановительных работ, выполняемых Подрядчиком по настоящему Дополнительному соглашению представлена в Локальных сметных расчетах - Приложениях № 2, № 3, № 4, № 5, № 6, № 7, № 8, № 9, № 10, № 11, № 12, № 13, № 14, № 15, № 16, № 17, № 18, № 19, № 20 к настоящему Дополнительному соглашению, и составляет 1 048 491 (один миллион сорок восемь тысяч четыреста девяносто один) рубль 89 копеек, в том числе НДС 18% - 159 939 (сто пятьдесят девять тысяч девятьсот тридцать девять) рублей 44 копейки.

Оплата стоимости аварийно-восстановительных работ, выполняемых Подрядчиком по настоящему Дополнительному соглашению, производится Заказчиком в срок до «31» июля 2012 года, на основании отчетных документов, оформляемых Подрядчиком в порядке предусмотренном Договором.

5. Новые условия Договора подряда на выполнение работ по текущему ремонту и техническому обслуживанию ОПФ (собственных и находящихся в аренде) филиала ОАО «Тюменьэнерго» - «Тюменьские распределительные сети» № 17/1 от «31» декабря 2011 г. не затрагивают настоящим Дополнительным соглашением, остаются неизменными и Стороны подтверждают по ним свои обязательства.

6. Настоящее Дополнительное соглашение является неотъемлемой частью Договора подряда на выполнение работ по текущему ремонту и техническому обслуживанию ОПФ (собственных и находящихся в аренде) филиала ОАО «Тюменьэнерго» - «Тюменьские распределительные сети» № 17/1 от «31» декабря 2011 г., составлено в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

7. Настоящее Дополнительное соглашение вступает в силу с момента его подписания Сторонами и применяется к отношениям Сторон, фактически возникшим с «27» мая 2012 года.

Заказчик:

ОАО «Тюменьэнерго»  
Ю/а: Россия, г. Сургут, Тюменская область – Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, ул. Университетская, 4

И/а: 628406, Россия, г. Сургут, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, ул. Университетская, 4

Филиал ОАО «Тюменьэнерго» - «Тюменьские распределительные сети»  
Адрес филиала: 625000, г. Тюмень, ул. Давыдьянская, 44

ИНН: 8602060185 КПП 720245001

Р/счет 40702810467100009063  
ОАО «Сбербанк России» г. Тюмень  
в Западно-Сибирском банке  
К/счет 30101810800000000651  
БИК 047102651

Заместитель генерального директора - директор филиала ОАО «Тюменьэнерго» - «Тюменьские распределительные сети»

/В.Г. Сорокин/

Подрядчик:

ОАО «ТЭСС»  
Ю/а: 628406, Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Сургут, Пролетарский проспект, дом 11.

Почтовый адрес: 628408, Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Сургут-8, а/я 2080  
ИНН/КПП 8603115133 / 860201001

Филиал ОАО «ТЭСС» «ТЭСС-ТЮМЕНЬ»  
625002, г. Тюмень, ул. Давыдьянская, 44  
Почтовый адрес: 625037, г. Тюмень, ул. Розы Люксембург, 12 корпус 6  
Тел: 46-65-36 Факс: 55-01-90  
ИНН 8603115133 КПП 720243001

Р/счет 40702810467020000304  
ОАО «Сбербанк России» г. Тюмень  
в Западно-Сибирском банке  
К/счет 30101810800000000651  
БИК 047102651

Директор филиала  
ОАО «ТЭСС» «ТЭСС-ТЮМЕНЬ»

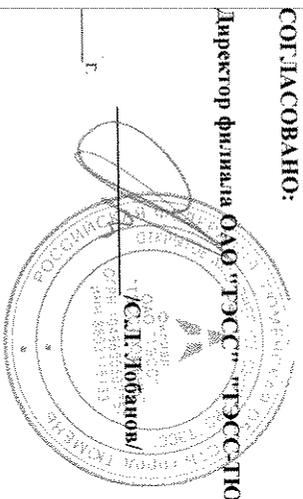
/С.Л. Лобанов/



к Договору подряда на выполнение работ по текущему ремонту и техническому обслуживанию ОПФ к Дополнительному соглашению №5 от 13.12.2012 г. филиала ОАО «Тюменьэнерго» - «Тюменские распределительные сети» № 17/1 от «31» декабря 2011 г. (собственных и накопившихся в архиве)

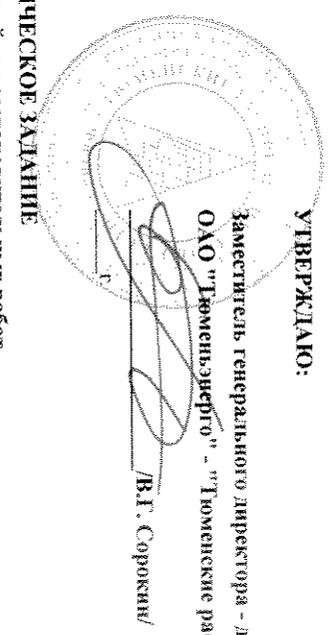
СОГЛАСОВАНО:

Директор филиала ОАО "ТЭЭС" - "ТЭЭС-ТЮМЕНЬ"



УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора - директор филиала ОАО "Тюменьэнерго" - "Тюменские распределительные сети"



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение аварийно-восстановительных работ

Наименование Филиала: филиал ОАО "Тюменьэнерго" - "Тюменские распределительные сети" Тюменское ТПО

Местонахождение филиала: 625002, Тюменская обл., г. Тюмень, ул. Давульская, 44

1. Общая характеристика объектов, на которых необходимо выполнить комплекс аварийно-восстановительных работ:

№ в/п	Диагностическое наименование	Год ввода в эксплуатацию (последнего кап ремонта)	общая протяж. (км)	кол-во свободных опор (шт)	Количество Анкерных опор (шт)	провод (кол-во ВЧ-заградителей)	Кол-во и тип изоляторов (шт)	Место присоедн ВЛ (адрес)	Местонахождение ВЛ	Местонахождение точек подключения (ПС, населенный пункт)	Расстояние от точек подключения до административного центра (филиала) (км)	Расстояние от ПС до РЭС (км)	Расстояние от ПС до населенного пункта (км)	Характеристика местности на трассе и протяженность (км)				
														лес (км)	болото (км)	поле (км)	близкий к населенному пункту	
1	ВЛ-110 кВ ТТЭЦ-1-Тюмень 3 (инв. № 03149-ВЛ-110 кВ, ТТЭЦ-1-Тюмень, Ш-2х11,4 км, ОП ж/б, мета д, Провод АС-240/32, АС-300/48, Трос С-50, инв. № 03135 ВЛ-110 кВ, ТТЭЦ-1-Тюмень отставка на ПС Ежово 2х3 ф ОП металл, инв. № 03159 - ВЛ 110 кВ ТТЭЦ-1-Домостроит ОПТ на ПС ДПК (№ 19) - 2х0,25 км ОП металл, Провод АС-95/16, Трос С-50)	1969, 1988, 1977	14,65	52	24	АС-240/32, АС-300/48, АС-120/19	ПС-6А, ПС-160, ПС-70Д, ДК-70/110 3256	Тюменские распределительные сети Тюменское ТПО, г. Тюмень, ул. Давульская 44	г. Тюмень	ТТЭЦ-1, г. Тюмень, ПС-500/220/110 Тюмень, г. Тюмень	0	5/0	0	0,2	2	4,2	0	нет

2. Перечень и объемы выполняемых работ:

№	Наименование объекта и выполняемых работ по объекту	ед. изм	кол-во	Место выполнения работ (№ опор, процент)						Макс. расстояние от РЭС до объекта (км)	Сроки выполнения	Требования в т.ч. к МТР
				заболоченная проходимость местность	кустарник	вспаханное поле или распутица	территория городов, поселков	в нормальных условиях	8			
	ВЛ-110 кВ Тюмень-Домостроительная (инв. № 03149-ВЛ-110 кВ, ТТЭЦ-1-Тюмень Ш-2х11,4 км, ОП ж/б, мета д, Провод АС-240/32, АС-300/48, Трос С-50)								8	14-15 июня 2012г.		



3.1. Замена дефектного участка грозотроса воздушной ЛЭП напряжением 35-110 кВ в пролете между промежуточными опорами с использованием автогидроподъемника	1 вставка	3			36-37, 38-40				14-15 ноября 2012г.	Бригадный автомобиль Автогидроподъемник 22 м. Трос прозозащитный - 0,4 т. Зажим ПНН-2-6 - 1 шт. Зажим НКК-1-1 - 12 шт. Изолятор ПС-70 - 6 шт. Бригадный автомобиль Автогидроподъемник 22 м. Трос прозозащитный - 0,13 т. Зажим НКК-1-1 - 4 шт. Зажим ПНН-2-6 - 1 шт. Изолятор ПС-70 - 2 шт.
3.2. Замена дефектного участка грозотроса воздушной ЛЭП напряжением 35-110 кВ в пролете между промежуточной и анкерной опорами с использованием автогидроподъемника	1 вставка	1			40-41				14-15 ноября 2012г.	Бригадный автомобиль Автогидроподъемник 22 м. Трос прозозащитный - 0,13 т. Зажим НКК-1-1 - 4 шт. Зажим ПНН-2-6 - 1 шт. Изолятор ПС-70 - 2 шт.
4. Замена грозотроса в анкерных пролетах воздушных ЛЭП напряжением 35-110 кВ	в том числе:									Бригадный автомобиль Автогидроподъемник 22 м. Трос прозозащитный - 0,15 т. Зажим НКК-1-1 - 4 шт. Изолятор ПС-70 - 2 шт. Зажим ПНН-2-6 - 2 шт. Грузовой в.м. до 8 т. Краны на автомобильном ходу - 25 т.
4.1. Замена грозотроса воздушной ЛЭП напряжением 35-110 кВ на переходе через воздушную линию связи или воздушную ЛЭП напряжением 10 кВ	1 переход	1			37-38				14-15 ноября 2012г.	Бригадный автомобиль Автогидроподъемник 22 м. Трос прозозащитный - 0,15 т. Зажим НКК-1-1 - 4 шт. Изолятор ПС-70 - 2 шт. Зажим ПНН-2-6 - 2 шт. Грузовой в.м. до 8 т. Краны на автомобильном ходу - 25 т.
5. Установка гасителей вибрации на грозотросе воздушной ЛЭП напряжением 35-110 кВ	1 гаситель вибрации	8			37-40				14-15 ноября 2012г.	Бригадный автомобиль Автогидроподъемник 22 м. Гаситель вибрации типа ГВ 3311 - 8 шт.
5.1. Установка гасителя вибрации на грозотросе воздушной ЛЭП напряжением 35-110 кВ без установки спирального защитного протектора типа ПЭС в месте установки гасителя вибрации, с использованием автогидроподъемника, без отсушивания подвески на землицо										Бригадный автомобиль Автогидроподъемник 22 м. Гаситель вибрации типа ГВ 3311 - 8 шт.
6. Замена дефектных изоляторов, гирлянд изоляторов в поддерживающих подвесках проводов на железобетонных опорах воздушных ЛЭП напряжением 35-110 кВ										

6.1	Замена первого дефектного изолятора (гирлянда изоляторов) в подерживающей подвесе провода на железобетонной опоре воздушной ЛЭП напряжением 110 кВ, с использованием стяжного устройства и автоподъемника, без опускания подвески на землю	1 изолятор (гирлянда)	1	39					14-15 июня 2012г.	Автоподъемник 22 м. Изолятор ЛК-70/110 - 1 шт.
7	<b>Измерение сопротивления заземляющих устройств опор воздушных линий напряжением 35-220 кВ. Проверка состояния элементов заземления опор</b>								14-15 июня 2012г.	Бригадный автомобиль
7.1	Измерение сопротивления заземляющих устройств опор воздушных ЛЭП напряжением 35-220 кВ с временным отключением грозотроса	1 измерение	6	36-41					14-15 июня 2012г.	Бригадный автомобиль
7.2	Проверка состояния элементов заземления опор воздушных ЛЭП напряжением 35-220 кВ	1 м землите ля	25	36-41					14-15 июня 2012г.	Бригадный автомобиль

### 3. Применяемые стандарты, СНиПы, НТД, правила:

- Весь комплекс работ должен быть выполнен в соответствии с действующей базой нормативно-технической документации:
- СНиП на строительные конструкции и работы по линиям электропередачи, СНиП 3.05.06-85;
  - Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей СО 34.04.181-2003 г.;
  - Типовая инструкция по эксплуатации воздушных линий электропередачи напряжением 35-800 кВ РД 34.20.504-94.
  - Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ, изд. 2003 г.;
  - Правила устройства электроустановок 7-е издание 2003 г.;
  - Проекты производства работ на ВЛ и технологические карты;
  - Другие действующими руководящими документами.

### 4. Требования к обеспечению техники безопасности при проведении работ

- Все работы в действующих электроустановках филиала "Томскэнерго" "Томское распределительные сети" Томского ПНО выполняются в строгом соответствии с:
- Правилами безопасности при строительстве линий электропередачи и производстве электромонтажных работ РД 153-34.3-03-285-2002;
  - Межотраслевыми правилами по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок ПОТ РМ-16-2001;
  - СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования";
  - Межотраслевыми правилами по охране труда при работе на высоте ПОТ РМ-012-2000;
  - Межотраслевыми правилами по охране труда при работе на высоте ПОТ РМ-012-2000;
  - Правилами устройства и безопасной эксплуатации подъемников (вышек) ПБ 10-256-98;
  - Правилами пожарной безопасности для энергетических предприятий РД 153-34-03-301-00;
- 5. Требования к материально-техническому обеспечению работ.**
- Все применяемые материалы, запчасти, инструменты и приспособления должны быть в исправном состоянии (новыми или ранее не использованными), а также соответствовать характеру выполняемых работ.

Все применяемые материалы должны иметь соответствующие сертификаты (паспорта) качества, которые передаются заказчику в полном объеме. Спецификация на поставляемые МТР подрядчиком, согласовывается с заказчиком. Основное оборудование должно пройти входной контроль, осуществляемый специалистами филиала.

### 6. Оформление необходимых разрешений и документов

Подрядчик должен иметь разрешительные документы (лицензия, допуск, аккредитация) для выполнения требуемых видов работ по ремонту оборудования. Перед началом выполнения работ подрядчик обязан предоставить заказчику список ответственных лиц, отвечающих за безопасное выполнение работ и состав бригад. Оформление всех необходимых разрешений и документов выполняется подрядчиком.

### 7. Требования к расчету стоимости работ

Стоимость работ определяется локальными сметными расчетами на каждый объект. Расчеты производятся по "Сметно-нормативной базе на техническое обслуживание и ремонт электрооборудования, сооружений, устройств релейной защиты и противоаварийной автоматики, средств диспетчерского технологического управления объектов электрических сетей ОАО «Томскэнерго» (СНБРО).

### 8. Дополнительные требования:

Ответственные лица подрядчика, участвующие в работе обязаны обеспечить оперативный контроль качества выполняемых работ.

- Контроль соответствия выполняемых работ требованиям ПТР, СНиП и др. технической документации;
- Проверять соблюдение технологической дисциплины при производстве ремонтных работ;
- Обеспечивать выполнение работ в сроки, согласованные с Заказчиком;
- Обеспечивать производство работ в соответствии с действующим техническим заданием, сметой документацией и договором на выполнение работ;
- Определять объемы дополнительных работ по результатам осмотра с составлением актов и дефектных ведомостей;
- Обеспечить вывоз демонтированного оборудования на склад Заказчика;
- Обеспечить вывоз строительного мусора и уборка рабочего места;
- Принема ВЛ после проведения работ и оценка качества работ осуществляется комиссией в соответствии с НТД;
- Правилами производства и приема работ, СНиП 3.01.04-87;
- Правилами организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей СО 34.04.181-2003г. (приложение 50 «Акт сдачи-приемки отремонтированных, модернизированных объектов электрических сетей);
- После выполнения объема работ предоставлять Заказчику документацию по отчетности;
- Акт приема выполненных работ (Унифицированная форма № КС-2);
- Справка стоимости выполненных работ (Унифицированная форма № КС-3).

Начальник СЭПР СВЛ



В.И.Ревев



к Договору подряда на выполнение работ по текущему ремонту и техническому обслуживанию ОИФ (собственных и находящихся в аренде) филиала ОАО «Тюменьэнерго» - «Тюменские распределительные сети» № 17/1 от «31» декабря 2011 г.

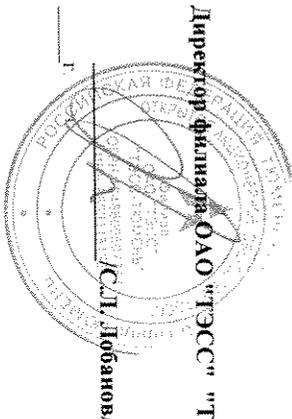
СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Директор филиала ОАО «ТЭСС» "ТЭСС-ТЮМЕНЬ"

Заместитель генерального директора - директор филиала

ОАО "Тюменьэнерго" - "Тюменские распределительные сети"



/С.Д. Дюбанов/



/В.Г. Сорокин/

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение аварийно-восстановительных работ

Наименование филиала: филиал ОАО "Тюменьэнерго" - "Тюменские распределительные сети"

Местонахождение филиала: 625002, Тюменская обл., г. Тюмень, ул. Духовельная, 44

1. Общая характеристика объектов, на которых необходимо выполнить комплекс аварийно-восстановительных работ:

1.1. ВЛ-10/0,4 кВ:

№	ВЛ-10кВ (наименование по бух.учету)	Год ввода в эксплуатацию (последнего капитального ремонта)	Полная протяж. (км)	Кол-во опор (шт)	Общая протяженность провода (пр/км)	Приписка объекта (РЭС)	Местонахождение РЭС (адрес)	Расстояние от РЭС до места выполнения работ (км)			
								дорога с асфальтным покрытием (км)	грунтовой дорога (км)	отсутствие дороги (км)	ИТОГО (км)
1	ВЛ-0,4 кВ Аромашево дерево на ж/б прист. 37,6 км ж/б стойки-16,6 км., 1980 г. инв. №53000006641	1980	54,2	1355	271,0	Аромашевский РЭС Ишимское ТПО	с. Аромашево ул. Менделеев дом 10а	2	0	0	2
2	ВЛ-10 кВ Ф. Сартова 2,7 км, ОП ж/б. Прово д. в-35 Иив. №605808	1978	2,7	39	8,1	Н-ТЭСС Тюменское ТПО	с. Н-Тавда, ул. Сакко 24	13,17	0	0	13,17
3	ВЛ 10 кВ Боровянка 12,8 км инв. №8201721	1967	12,8	174	38,4	Голышмановский РЭС Ишимское ТПО	Р.п. Голышманово ул. Промышленная 28	0	7,14	0,00	7,14
4	ВЛ-10 КВФ ОРОШЕНИЕ 8,1 км, ОП. ПРОПИТ. ПРОВОД ЗА-50,3А-70 Иив. №03668	1978	8,1	201	24,3	ЦРЭС	г. Тюмень ул. Электросетей 16	21,5	0	0,5	22

5	ВЛ-10кв нп Онуфриево 3,0км из нив 2,55км ф.В-Дигал Нив. №08298 (ВЛ-10кВ ф.Заречный)	1975	4,8	187		14,4	ИРЭС	С. Исетское (ул.Мира,35)	34,2	0	0,8	35
6	ВЛ-10 Каф. Алтинино ОП. ж/б. провод 3А-95 6,4км, Кабель ААБ 3х 120 0,12 км нив. №03345	1985	6,52	110		19,56	ЦРЭС	р.п. Голышманово ул.Промышленная 28	15	0	0	15
7	ВЛ-10 кв Ф. Черепаново, 4,3 км. ОП. пропитанная на ж/б. провод а-50 нив. №05858	1984	4,3	78		12,9	Н-ГРЭС	с.Н-Тавда, ул.Сакко, 24	15,43	0	0	15,43
8	ВЛ-10кВ ф.Шестовое от ПС Ушаково, нив. № 302819А	1970	41,1	587		123,3	Вагайский РЭС Тобольское ТПО	с.Вагай, пер.Лесной 7а	100	5,5	1,5	107
9	ВЛ-10кВ ф.Каратай от ПС Аксуры, нив. № 302823	1972	24,82	355		74,46	Вагайский РЭС Тобольское ТПО	с.Вагай, пер.Лесной 7а	90	11,5	3,3	104,8
10	ВЛ-10 кв. ф. Насосная, 0,12 км, кабель ААШВ 3*95 нив. №03559	1972	0,12	2		6	ЦРЭС	г.Тюмень ул.Электросетей 15	30	0	0	30
11	ВЛ-10кВ ф.Ермаково от ПС Затон, нив. № 302805	1968	24	343		72	Тобольский РЭС Тобольское ТПО	г.Тобольск, 7а мкр. АБК 3	42	8,24	2,58	52,82
12	ВЛ-10кВ ф.Посенок от ПС Зверосовхоз, ф.Звероферма, от ПС Зверосовхоз, нив. № 304204	1989	12,66	181		37,98	Тобольский РЭС Тобольское ТПО	г.Тобольск, 7а мкр. АБК 3	25,00	8,15	1,30	34,45

1.2. КТП/ТП - 10/0,4 кв:

№	Трансформаторная подстанция (наименование по бух. учету)	Год ввода в эксплуатацию (последнего капитального ремонта)	Количество отходящих фидеров	Технические характеристики объекта (тип, ВН/НН).	Кол-во коммутац. аппаратов В/Н	Кол-во коммутац. аппаратов Н/Н	Мощность тр-ра (кВА)	Приписка объекта (РЭС)	Местонахождение РЭС (адрес)	Расстояние от РЭС до места выполнения работ (км)			
										дорога с асфальтным покрытием (км)	грунтовая дорога (км)	отсутствие дороги (км)	ИТОГО (км)
1	КТП №890 Чулунаево Нив. №05691	1986	1	КТП	1	1	160	Нижнетагильский РЭС	с. Нижняя Тавда, ул. Сакко, 24	36	0	0	36
2	КТП-160 КВА НА ЖБ ПРИСТАВКАХ. ТП № 471 ПП ПЕРЕВАЛОВО ВЫГ нив. № 20996	1986	1	КТП	1	1	160	Центральный РЭС	г.Тюмень, ул.Электросетей, 15	20	0	0	20
3	ТП-250 КВА № 364 МАРАЙ ВЫГ нив. № 04649	1986	4	ТП 10/0,4			250	Тюменское ТПО	г. Тюмень	53	2	0	55
4	ТП №805 Соколовка Нив. №05303	1972	1	КТП	1	1	160	Нижнетагильский РЭС	с. Нижняя Тавда, ул. Сакко, 24	32,5	0	0,5	33

5	Пр-р ТМ-100 № 9276 на КТП 1438 п.п.Защитно, инв. № 414850А	1971	нет	ТМ 10/0,4		100	Тобольское ТПО, Тобольский РЭС	г.Тобольск, 7А мкр., АБК 3	0	1,68	0	1,68
6	Пр-р ТМ-№18401 на КТП 1725 п.п.Арзамынь, инв. № 415710	1978	нет	ТМ 10/0,4		160	Тобольское ТПО, Тобольский РЭС	г.Тобольск, 7А мкр., АБК 3	30	25,27	0	55,27

## 2. Перечень и объемы выполняемых работ по объекту:

### 2.1. ВЛ-10/0,4 кВ:

№	Место выполнения работ (Диспетчерское наименование) и перечень выполняемых работ по объекту.	Ед. изм.	Объем работ	Условия выполнения работ (№ опор, пролет)							Сроки выполнения (кв)	Требования в т.ч. к МТР	
				Нормальные условия	Кустарник (км)	Просека (км)	Водото (км)	Вспаханное поле или раскочканный (км)	Населенный пункт				
1	ВЛ 0,4 кВ от КТП Зар опора №12												
1	Замена деревянной А-образной опоры с железобетонными приставками на однотипную воздушной ЛЭП напряжением 0,38 кВ												
	в том числе:												
1.1.	Открепление и снятие проводов с опоры без применения автогидродельника	1 опора	1							12	04.06.2012		
1.2.	Демонтаж опоры без применения автогидродельника	1 опора	1							12	04.06.2012		
1.3.	Сборка новой опоры АКН-ЗДБ	1 опора	1							12	04.06.2012	энертолес из группы пропитки САА проволока катанка диаметром не менее 6,5 мм приставка ПТТ 43-2	
1.4.	Бурение ям под опору	1 опора	1							12	04.06.2012		
1.5.	Установка опоры	1 опора	1							12	04.06.2012		
1.6.	Подъем на опору проводов и крепление их к изоляторам	1 опора	1							12	04.06.2012		

									<p>Плакат информационный номер опоры металл. толщиной (12 мм). Размер плаката 150x100 мм (по середине на белом фоне напились черными буквами "номер опоры" - указывается диспетчерский номер опоры) Рамка - черная Фон-белый - 1 шт.</p> <p>Плакат информационный <b>Охранная зона линии электропередачи</b> металл, толщиной (12 мм.). Размер плаката 280x210 мм (на белом фоне напились черными буквами в пять строк по горизонтали 1 строка <b>Охранная зона</b> 2- строка <b>линии</b> 3- строка <b>электропередачи</b> 4 строка ←-2м→ 5- строка <b>тел. 8 (34545) 2-17-74</b>) Рамка - черная. Фон-белый - 1 шт.</p> <p>Плакат предупредительный "Осторожно электрическое напряжение". Размер плаката 100x100 мм Фон и кант желтый, кайма и стрела черные. 1 шт.</p>
1.7	Установка номерных знаков и предупредительных плакатов	1 опора	1				12	04.06.2012г.	
2	ВЛ-10 кВ Ф. Сартово								
1	Замена деревянной промежуточной опоры с одной железобетонной приставкой на однотипную воздушной ЛЭП напряжением 1-20 кВ. ЕР003.48.2011.86-03-050	1 опора	1	198				01.06.2012	
	в том числе:								
1.1	Открепление и снятие проводов с опоры без применения автогидродъемника	1 опора	1	198				01.06.2012	
1.2	Демонтаж опоры без применения автогидродъемника	1 опора	1	198				01.06.2012	Применить опору типа П110-7/ДБ
1.3	Сборка новой опоры	1 опора	1	198				01.06.2012	
1.4	Бурение ямы под опору	1 опора	1	198				01.06.2012	
1.5	Установка новой опоры	1 опора	1	198				01.06.2012	
1.6	Подъем на опору проводов и крепление их к изоляторам	1 опора	1	198				01.06.2012	
3	Опора №118,119 ВЛ 10 кВ Бородяинка								
1	Замена элементов опор воздушных ЛЭП напряжением 0,38-20 кВ	1 стойка							





1.4	Бурение ямы под опору	1 опора	1	39																21.06.2012		
1.5	Установка новой опоры	1 опора	1	39																21.06.2012		
1.6	Подъем на опору проводов и крепление их к изоляторам	1 опора	1	39																21.06.2012		
1.7	Нанесение на опору номерных знаков и установка предупредительных плакатов	1 опора	1	39																21.06.2012	Плакат постоянный "Охранная зона", Металл толщиной 1,2 мм., размером 150x100 мм., рамка - черная шириной 5 мм., фон - белый. В верхней 1/3 части плаката посередине налится черными буквами высотой 20 мм. "Охранная зона", в нижней 2/3 части плаката посередине налится черными буквами высотой 50 мм. "←2м→". Плакат постоянный "Диспетчерское наименование ВЛ" Металл толщиной 1,2 мм., размером 200x150 мм., рамка - черная шириной 5 мм., фон - белый. В верхней части плаката посередине налится черными буквами "ВЛ-10 кВ", в средней части "Ф. Черепаново". Плакат постоянный "Осторожно электрическое напряжение". Металл толщиной 1,2 мм., размер стороны треугольника - 150 мм., рамка - черная шириной 5 мм., фон - желтый, в центре плаката - черное изображение "стрелы".	
8	<b>ВЛ-10 ф. Шестовое</b>																					
1	<b>Замена элементов опор воздушных ЛЭП напряжением 0,38-20 кВ в том числе:</b>																					
1.1	Замена приставки на железобетонную деревянной одноствоечной опоры типа П10-7ДБ с одной приставкой, норма врезки на 1 приставку	1 приставка	1																	3	29.06.2012	
1.2	Покраска проволочного бандажа	1 бандаж	2																	3	29.06.2012	
9	<b>ВЛ-10 Карагай</b>																					
1	<b>Замена элементов опор воздушных ЛЭП напряжением 0,38-20 кВ, в том числе:</b>																					

							<p>Стойка деревянная (эстетический прототип) и обработанный специальными консервантами группы ССА (УЛТАН)) d=19-30мм. L=9,5м.</p> <p>Изолятор ШФ-20Г</p> <p>Сталь круглая d=6,3-6,5 мм</p> <p>Знак постоянный (плакат) "Диспетчерское наименование ВЛ". Металл толщиной 1,2 мм, размером 200x150 мм, рамка - черная шириной 5 мм, фон - белый. В верхней части плаката посередине надпись черными буквами высотой 40 мм "ВЛ-10", в нижней части плаката посередине надпись черными буквами "Карагай".</p> <p>Знак постоянный (плакат) "Номер опоры". Металл толщиной 1,2 мм, размером 150x100 мм, рамка - черная шириной 5 мм, фон - белый. В центре плаката по середине максимально большими черными цифрами указать номер опоры.</p> <p>Знак постоянный (плакат) "Осторожно электрическое напряжение". Металл толщиной 1,2 мм, размер стороны треугольника - 150 мм, рамка - черная шириной 5 мм, фон - желтый, в центре плаката - черное изображение "⚡".</p>
1.1	Замена стойки деревянной одноствоечной опоры типа П10-7ДБ	1 стойка	3			219, 220, 221	25.06.2012г.
2	Проверка, подтяжка и покраска проволочных бандажей деревянных опор.					219, 220, 221	25.06.2012г.
2.1	Покраска проволочного бандажа	1 бандаж	6				
10	ВЛ-10 кВ ф. Насосная						
1	Установка на опору или снятие с опоры кабеля с концевой муфтой	1 кабель муфта	1				
1.1	Снятие с опоры кабеля с концевой муфтой, сечение жил кабеля до 120 мм <sup>2</sup>	1 кабель муфтой	1			оп. №1	20.06.2012 г.
2	Установка концевых термоусаживаемых муфт на кабелях напряжением 6-10 кВ	1 муфта	1				
2.1	Установка концевой термоусаживаемой муфты наружной установки на кабель с пропитанной бумажной изоляцией с сечением жил до 120 мм <sup>2</sup>	1 муфта	1			оп. №1	20.06.2012 г.
3	Установка на опору или снятие с опоры кабеля с концевой муфтой	1 кабель муфта	1				Применить концевую кабельную муфту Раислем СУСТ-12/70-120/800 -L12





1.7	Нанесение на опоры номерных знаков и установка предупредительных плакатов	1								<p>Знак постоянный (плакат) "Номер опоры". Металл толщиной 1,2 мм, размером 150x100 мм, рамка - черная шириной 5 мм, фон - белый. В центре плаката по середине максимально большими черными цифрами указать номер опоры.</p> <p>Знак постоянный (плакат) "Сторожно электрическое напряжение". Металл толщиной 1,2 мм, размер стороны треугольника - 150 мм, рамка - черная шириной 5 мм, фон - желтый, в центре плаката - черное изображение "</p>
1.8	Покраска проволочного бандажа	1 бандаж	6							

**2.2. КТП/ТП-10/0,4 кВ:**

№	Наименование объекта и выполняемых работ по объекту	сл. наз	кол-во	Место выполнения работ	Расстояние от РЭС до объекта(км)	сроки выполнения	Требования к МТР
1	КТП №890 Чулунаево Инв. №05691	1	1				
1	Замена силового трансформатора	трансформатор	1				
	в том числе:						
1.1	Подготовительные работы	1 трансформатор	1	н.п. Чулунаево		13.06.2012	
1.2	Замена силового трансформатора мощностью до 250 кВА в КТП кроссового типа или закрытых ТП (Сил. ТР-Р-ТМ 160 инв. №05748 на Сил. ТР-Р-ТМ 160 инв. № 05742)	1 трансформатор	1	н.п. Чулунаево		13.06.2012	МТР Заказчика
2	ТП № 471 П. ПЕРВАЛОВО БЫТ			н.п. Первалово		04.06.2012	
1	Замена предохранителей ПК	1 предохранитель	1				
	в том числе:						
1.1	Подготовительные работы	1 предохранитель	1	н.п. Первалово			
1.2	Замена предохранителя типа ПК	1 предохранитель	3	н.п. Первалово			1 Предохранитель ПК-10

2	Замена автоматических выключателей типа А-3100	1 выключатель						
	в том числе:							
2.1	Замена автоматического выключателя	1 выключатель	4					1. Выключатель ВА 57-35-340010-20 УХЛ3 200А 2. Выключатель ВА 57-35-340010-20 УХЛ3 100А 3. Выключатель ВА 57-35-340010-20 УХЛ3 160А
3	ПП-364 д.Марай					53	31.05.2012	
1	Замена вентилярных разрядников или ОПН							
1.1	Подготовительные работы	1 шт.	1					
1.2	Замена вентилярного разрядника или ОПН	1 шт.	6					1. Разрядник РВО-10 2. Разрядник РВН-0,5 МНУ
2	Замена предохранителей							
2.1	Замена предохранителя типа ПК	1 предохранитель	3					1. Предохранитель ПКТ 102-10-31,5-31,5 У3
3	Замена главного рубильника							
3.1	Замена главного рубильника	1 рубильник	1					1. Рубильник РР-32-250А
4	Замена автоматических выключателей							
4.1	Замена автоматического выключателя типа А-3100	1 выключатель	4					1. Выключатель ВА 57-35-340010-20 УХЛ3 200А 2. Выключатель ВА 57-35-340010-20 УХЛ3 100А 3. Выключатель ВА 57-35-340010-20 УХЛ3 160А
5	Замена проходных и опорных изоляторов							
5.1	Замена проходного изолятора	1 изолятор	3					1. Проходной изолятор ИПУ-630/10
5.2	Замена опорного изолятора	1 изолятор	6					1. Опорный изолятор ИО-10-7,5 У3
6	Замена замка							
6.1	Замена замка	1 замок	1					1. Замок навесной МВС-124
7	Замена штыревых изоляторов							
7.1	Замена штыревых изоляторов	1 изолятор	3					1. Изолятор ШФ-20Г

8	Замена силового трансформатора							
8.1	Замена силового трансформатора мощностью до 250 кВА в КТП киоскового типа или закрытых ТП	1 трансформатор	1					МТР Заказчика (Спл. Трансформатор оформлен материалами Подотчет Красавина Е.Б. Центральный РЭС)
9	Ремонт заземляющих устройств							
9.1	Изготовление элементов горизонтальных заземлителей	100 м	0,2					
9.2	Изготовление вертикальных заземлителей из круглой стали	10 шт	1					
9.3	Заглубление вертикальных заземлителей вручную	1 электрод	10					
9.4	Прокалка горизонтальных заземлителей в готовой траншее	100 м	0,2					
9.5	Контроль заземления и зачистки металлических частей электрооборудования и электроустановок	10 точек	1					
10	Чистка и покраска							
10	Чистка и покраска металлоконструкций	10 м2	2					
11	Восстановление диспетчерских надписей							
11.1	Восстановление диспетчерских надписей по трафарету	100 букв	1					
12	Противопожарная расчистка и оканка площади							
12.1	Противопожарная расчистка и оканка площади	100 м2	0,25					
4	ТП №805 в.п. Соколовка							в.п. Соколовка
1	Замена силового трансформатора							
	в том числе:							
1.1	Подготовительные работы	1 трансформатор	1					
1.2	Замена силового трансформатора мощностью до 250 кВА в КТП киоскового типа или закрытых ТП (Сил. ТР-Р ТМ-160/0684/ инв. №05680 на Сил.ТР-Р Сил. ТР-Р ТМ 160 инв. № 05743)	1 трансформатор	1					МТР Заказчика
5	КТП № 1438 в.п. Защитино							

МТР Заказчика  
(Спл. Трансформатор оформлен материалами Подотчет Красавина Е.Б. Центральный РЭС)

27.05.2012

МТР Заказчика

1	<b>Замена силового трансформатора</b> <i>в том числе:</i>								
1.1	Замена силового трансформатора мощностью до 250 кВА в КТП киоскового типа или закрытых ТП (ТР-Р ТМ-100 №9276 на КТП 1438 н.п. Залитино нив №414850А на ТР-Р ТМ 100 №457 нив №408428А)	1	трансформатор	1					Материал заказчика ТМ(ТМД)-100/10
2	<b>Замена предохранителей</b> <i>в том числе:</i>								
2.1	Подготовительные работы	1	предохранитель	3					
2.2	Замена предохранителя типа ПК	1	предохранитель	3					Применить ПКТ 101-10-31,5-10 У1
6	<b>КТП № 1725 н.п. Аремзяны</b>								
1	<b>Замена силового трансформатора</b> <i>в том числе:</i>								
1.1	Замена силового трансформатора мощностью до 250 кВА в КТП киоскового типа или закрытых ТП (ТР-Р ТМ №18401 на КТП 1725 н.п. Аремзяны нив №415710 на ТР-Р ТМ 160 №6590 нив № 408326)	1	трансформатор	1			0	26.06.12	Материал заказчика ТМ(ТМД)-160/10

### 3. Применяемые стандарты, СНиПы, НТД, правила:

- Весь комплекс работ по аварийно-восстановительным работам на РС должен быть выполнен в соответствии с действующей базой нормативно-технической документации:
- СНиП на строительные конструкции и работы по линиям электропередачи, СНиП 3.05.06-85;
  - Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей СО 34.04.181-2003 г.;
  - Типовой инструкцией по эксплуатации воздушных линий электропередачи напряжением 0,38-20 кВ РД 154-34-3-20.662-98;
  - Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ, изд.2003 г.;
  - Правила устройства электроустановок 7-е издание 2003 г.;
  - Проекты производства работ и технологические карты;
  - Правила использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, Утвержденные Министерством природных ресурсов Российской Федерации. Приказ №99 от 17 апреля
  - Правил пожарной безопасности в лесах РФ, Утвержденные Постановлением Правительства РФ от 30 июня 2007г. №417.
  - Постановление Правительства РФ от 24 февраля 2009г. №160 "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон"
  - Постановления Администрации МО ТО, законодательных собраний МО ТО об утверждении правил благоустройства территории МО.
  - Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 6 апреля 2007г. №77 "Об утверждении состава освоения лесов и порядка его разработки"
  - Другими действующими руководящими документами.
- ### 4. Требования к обеспечению техники безопасности при проведении работ
- Все работы в действующих электроустановках филиала "Тюменьэнерго" Тюменские распределительные сети" выполняются в строгом соответствии с:
- Правилами безопасности при строительстве линий электропередачи и производстве электромонтажных работ РД 153-34-3-03-285-2002;
  - Межотраслевыми правилами по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок ПОТ РМ-16-2001;
  - СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования";
  - Межотраслевыми правилами по охране труда при работе на высоте ПОТ РМ-012-2000;
  - Межотраслевыми правилами по охране труда при работе на высоте ПОТ РМ-012-2000;
  - Правилами устройства и безопасной эксплуатации подъемников (вышек) ПБ 10-256-98;
  - Правилами пожарной безопасности для энергетических предприятий РД 153-34-0-03-301-00.
- ### 5. Требования к материально-техническому обеспечению работ.
- Все применяемые материалы, запчасти, инструменты и приспособления должны быть в исправном состоянии (новыми или ранее не использовавшимися), а также соответствовать характеру выполняемой работы.

### 6. Оформление необходимых разрешений и документов

Подрядчик должен иметь разрешительные документы (лицензии, допуски, аккредитации) для выполнения требуемых видов работ по ремонту оборудования. Перед началом выполнения работ подрядчик обязан предоставить заказчику список ответственных лиц, отвечающих за безопасное выполнение работ и состав бригады.

Оформление всех необходимых разрешений и документов выполняется подрядчиком.  
Все согласования необходимых по условиям работ осуществляются подрядчиком.

#### **7. Требования к расчёту стоимости работ**

Стоимость работ определяется локальными сметными расчётами на каждый объект.  
Расчёты выполняются по "Сметно-нормативной базе на техническое обслуживание и ремонт электрооборудования, сооружений, устройств релейной защиты и противоаварийной автоматики, средств диспетчерского технологического управления объектов электрических сетей ОАО «Тюменьэнерго» (СНБро)

#### **8. Дополнительные требования:**

- Ответственные лица подрядчика, участвующие в работе обязаны обеспечить:
- Оперативный контроль качества выполняемых работ;
- Контроль соответствия выполняемых работ требованиям ПТР, СНиП и др. технической документации;
- Проверять соблюдение технологической дисциплины при производстве ремонтных работ;
- Обеспечивать выполнение ремонтных работ в сроки, согласованные с Заказчиком;
- Обеспечивать производство работ в соответствии с условиями технического задания, сметой документацией и договором на выполнение работ;
- Определять объёмы дополнительных работ по результатам осмотра с составлением актов и дефектных ведомостей;
- Обеспечить вывоз порубочных остатков и уборку рабочего места;
- Обеспечить вывоз демонтированного оборудования и МТР на территорию баз РЭСов;
- Принимка РС после проведения работ и оценка качества работ осуществляется комиссией в соответствии с НТД;
- Правилами производства и приёмки работ: СНиП 3.01.04-87;
- Правилами организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей СО 34.04.181-2003г. (приложение 50 «Акт сдачи-приёмки отремонтированных, модернизированных объектов электрических сетей»);
- После выполнения объёма работ по ремонту ВЛ предоставлять Заказчику документацию по отчетности;
- Акт приёмки выполненных работ (Унифицированная форма № КС-2);
- Справка стоимости выполненных работ (Унифицированная форма № КС-3).

Начальник СЭиР/СекРС ТРС



В.В. Козьминых



к Договору подряда на выполнение работ по текущему ремонту и техническому обслуживанию ОТП (собственных и находящихся в аренде) филиала ОАО «Тюменьэнерго» - «Тюменские распределительные сети» № 17/1 от «31» декабря 2011 г.

Заказчик: филиал ОАО "Тюменьэнерго" - "Тюменские распределительные сети"  
Тюменское территориальное производственное отделение

Подрядчик:

Объект: ВЛ-110 кВ, ТТЭЦ1-Тюмень Ш-22\*11,4 км. ОП. ж/б. мега Л,  
Провод АС-240/32, АС-300/48, Трос С-50

Инв.№ 03149

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель генерального директора - директор филиала

ОАО "Тюменьэнерго" - "Тюменские распределительные сети"

  
/В.Г. Сорочкин/  
2012 г.

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1**  
(локальная смета)

на ВЛР ВЛ-110 кВ Тюмень-Домостроительная  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:  
Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 381924,05 руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 51978,67 руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 357,54 чел. час  
Составлен в текущих ценах по состоянию на 2012 г.

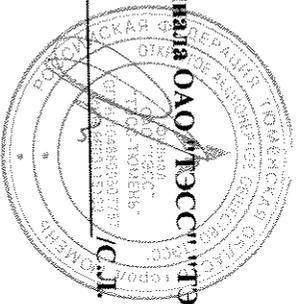
№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего		
					Всего	В том числе		Всего	В том числе							
					Осн. З/п	Эк. Маш	З/пМех	Всего	Осн. З/п	Эк. Маш	З/пМех					
<b>Раздел 1.</b>																
1	ЕРР003.48.2 011.86-03- 228-1	Разрезание шлейфов на металлических анкерных опорах воздушных ЛЭП напряжением 35-220 кВ Разрезание первого шлейфа на металлической анкерной опоре воздушной ЛЭП напряжением 35-220 кВ	1 шлейф	1	601,86	307,47	282	601,86	307,47	282			3		3	
2	101-1680	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,002	1662,81			3,23								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
3	ЕРР003.48.2 011.86-03- 228-2	Разрезание шлейфов на металлических анкерных опорах воздушных ЛЭП напряжением 35-220 кВ Разрезание каждого последующего шлейфа на металлической анкерной опоре воздушной ЛЭП напряжением 35-220 кВ, при выполнении работ в пределах одной опоры	1 шлейф	2	473,61	241,88	219,34		947,22	483,76	438,68		2,36	4,72			
4	101-1680	Патроны для строительного-монтажного инструмента	1000 шт.	0,004	1662,81				6,65								
5	ЕРР003.48.2 011.86-03- 227-3	Соединение шлейфов на металлических анкерных опорах воздушных ЛЭП напряжением 35-220 кВ Соединение первого шлейфа на металлической анкерной опоре воздушной ЛЭП напряжением 35-220 кВ термосваркой	1 шлейф	1	608,77	307,47	282		608,77	307,47	282		3	3			
6	509-0989	Шпур асбестовый общего назначения марки ШАОН диаметром 8-10 мм	т	0,0001	250895,96				25,09								
7	101-2557	Патроны термитные со спичками	КОМПЛЕКТ	1	443,36				443,36								
8	ЕРР003.48.2 011.86-03- 227-4	Соединение шлейфов на металлических анкерных опорах воздушных ЛЭП напряжением 35-220 кВ Соединение каждого последующего шлейфа на металлической анкерной опоре воздушной ЛЭП напряжением 35-220 кВ термосваркой, при выполнении работ в пределах одной опоры	1 шлейф	2	473,64	241,88	219,34		947,28	483,76	438,68		2,36	4,72			
9	101-0069	Безвин авиационный Б-70	т	0,0001	68822,07				6,88								
10	509-0989	Шпур асбестовый общего назначения марки ШАОН диаметром 8-10 мм	т	0,0002	250895,96				50,18								
11	101-2557	Патроны термитные со спичками	КОМПЛЕКТ	2	443,36				886,72								
12	ЕРР003.48.2 011.86-03- 191-1	Работы по ремонту грозотроса воздушных ЛЭП напряжением 35-110 кВ Замена дефектного участка грозотроса воздушной ЛЭП напряжением 35-110 кВ в пролете между промежуточными опорами с использованием автоматоподъемника	1 вставка	3	10286,42	2377,77	7908,65		30859,26	7133,31	23725,95		2141,73	23,2	69,6	4,64	13,92
13	509-9071	Трос грозозащитный	т	0,4	57988,26				23195,3								
14	Пряис-лист	Зажим ПН-2-6	шт	1	143,73				143,73								
15	Пряис-лист	Зажим НКК-1-1	шт	12	270,38				3244,56								
16	Пряис-лист	Изолятор ПС-70	шт	6	492,4				2954,4								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17	ЕРр003.48.2 011.86-03-191-3	Работы по ремонту грозотроса воздушных ЛЭП напряжением 35-110 кВ Замена дефектного участка грозотроса воздушной ЛЭП напряжением 35-110 кВ в пролете между промежуточной и анкерной опорами с использованием автогидроподъемника	1 вставка	1	13311,65	3084,95	10226,7	923,16	13311,65	3084,95	10226,7	923,16	30,1	30,1	6	6
18	S09-9071	Трос грозозащитный	т	0,13	57988,26				7538,47							
19	Прайс-лист	Зажим НКК-1-1	шт	4	270,38				1081,52							
20	Прайс-лист	Зажим ПТН-2-6	шт	1	143,73				143,73							
21	Прайс-лист	Изолятор ПС-70	шт	2	492,4				984,8							
22	ЕРр003.48.2 011.86-03-189-5	Замена грозотроса в анкерных пролетах воздушных ЛЭП напряжением 35-110 кВ Замена грозотроса воздушной ЛЭП напряжением 35-110 кВ на переходе через воздушную линию связи или воздушную ЛЭП напряжением 10 кВ	1 переход	1	24103,17	4752,46	19350,71	2946,9	24103,17	4752,46	19350,71	2946,9	46,37	46,37	18,83	18,83
23	S09-9071	Трос грозозащитный	т	0,15	57988,26				8698,24							
24	Прайс-лист	Зажим НКК-1-1	шт	4	270,38				1081,52							
25	Прайс-лист	Изолятор ПС-70	шт	2	492,4				984,8							
26	Прайс-лист	Зажим ПТН-2-6	шт	2	143,73				287,46							
27	ЕРр003.48.2 011.86-03-194-3	Установка гасителей вибрации на грозотросе воздушной ЛЭП напряжением 35-110 кВ Установка гасителя вибрации на грозотросе воздушной ЛЭП напряжением 35-110 кВ без установки спирального защитного протектора типа ПЭС в месте установки гасителя вибрации, с использованием автогидроподъемника, без опускания подвески на землю	1 гаситель вибрации	8	705,84	92,24	613,6	55,39	5646,72	737,92	4908,8	443,12	0,9	7,2	0,36	2,88
28	Прайс-лист	Гаситель вибрации типа ТВ-3311	шт	8	1441,51				11532,08							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
29	ЕРр03.48.2 011.86-03- 163-13	Замена дефектных изоляторов, пилянда изоляторов в поддерживающих подвесках проводов на железобетонных опорах воздушных ЛЭП напряжением 35-110 кВ Замена первого дефектного изолятора (пилянда изоляторов) в поддерживающей подвеске провода на железобетонной опоре воздушной ЛЭП напряжением 110 кВ, с использованием стержневого устройства и автоматического устройства, без опускания подвески на землю	изолятор (пилянда )	1	1546,6	302,35	1244,25	112,32	1546,6	302,35	1244,25	112,32	2,95	2,95	0,73	0,73	
30	Прайс-лист	Изолятор ЛК-70/110	шт	1	2096,59				2096,59								
31	ЕРр03.48.2 011.86-03- 138-2	Измерение сопротивления заземляющих устройств опор воздушных ЛЭП напряжением 35-220 кВ. Проверка состояния элементов заземления опор Измерение сопротивления заземляющих устройств опор воздушных ЛЭП напряжением 35-220 кВ с временным отсоединением грозопрота	измерение заземлите ля	1	1725,79	420,21	1305,58		10354,74	2521,26	7833,48		4,1	24,6			
32	ЕРр03.48.2 011.86-03- 138-3	Измерение сопротивления заземляющих устройств опор воздушных ЛЭП напряжением 35-220 кВ. Проверка состояния элементов заземления опор Проверка состояния элементов заземления опор воздушных ЛЭП напряжением 35-220 кВ	1 м	25	1089,84	358,72	731,12		27246	8968	18278		3,5	87,5			
33	СЭМ-021144	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства: 25 т ( 2 рейса)	маш.-ч	0,65	1259,77		1259,77	187,9	818,85		818,85	122,14					
34	СЭМ-031003 (2 рейса)	Автомобильподъемники, высотой подъема: 22 м	маш.-ч	0,65	659,99		659,99	153,86	428,99		428,99	100,01					
35	СЭМ-400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т, транспортровка грузов (2 рейса)	маш.-ч	0,65	676,23		676,23	439,55	439,55		439,55						
36	СЩПг-310- 6001-01-008	Перевозка бригады к месту работы автотранспортным средством до 8 км. I тип Дорог 2 рейса (работали 2 дня)	1 поездка	2	364,11		364,11	728,22	728,22		728,22						
Итого прямые затраты по смете в ценах 2011 г.					183978,29	29082,71	89424,86	6789,38	29082,71	89424,86	6789,38	283,76		283,76		42,36	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам					221266,47	42140,85	113654,9	9837,82	221266,47	42140,85	113654,9	9837,82	357,54		357,54		53,37
Накладные расходы					79527,37				79527,37								
Сметная прибыль					22870,61				22870,61								
<b>Итого по смете:</b>																	
Ремонт электротехнических установок. Ремонт и техническое обслуживание линии электропередачи.																	
Итого: Паз. 1, 3, 5, 8, 12, 17, 22, 27, 29, 31-34					117421,11	29082,71	88257,09	6789,38	117421,11	29082,71	88257,09	6789,38	283,76		283,76		42,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>1 ряд-СМЕТА</b>																
Всего с учетом "Районный к-т ОЭП=15%; ЗПМ=15%"																
Всего с учетом "К.всеханное поле или распутица ОЭП=1,26; ЭМ=1,26; ЗПМ=1,26; ТЗ=1,26; ТЗМ=1,26"																
Накладные расходы 153% ФОТ (от 51 978,67)																
Сметная прибыль 44% ФОТ (от 51 978,67)																
Итого с накладными и см. прибылью																
Материалы:																
Итого Поз 2, 4, 6-7, 9-11, 13, 18, 23																
Материалы по прайсам:																
Итого Поз 14-16, 19-21, 24-26, 28, 30																
Перевозка грузов автотранспортом:																
Итого Поз 35																
Перевозка:																
Итого Поз 36																
Итого																
В том числе:																
Основная заработная плата																
Материалы																
Машины и механизмы																
в том числе заработная плата машинистов																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
НДС 18%																
<b>ВСЕГО по смете</b>																
									122801,93	33445,12	89275,5	7807,79		283,76		42,36
									154709,29	42140,85	112487,13	9837,82		357,54		53,37
									79527,37							
									22870,61							
									257107,27					357,54		53,37
									40854,22							
									Итого Поз 2, 4, 6-7, 9-11, 13, 18, 23							
									Итого Поз 14-16, 19-21, 24-26, 28, 30	24535,19						
									Итого Поз 35	439,55		439,55				
									Перевозка:							
									Итого Поз 36	728,22		728,22				357,54
									Итого	323664,45						53,37
									В том числе:							
									Основная заработная плата	42140,85						
									Материалы	65470,72						
									Машины и механизмы	113654,9						
									в том числе заработная плата машинистов	9837,82						
									Накладные расходы	79527,37						
									Сметная прибыль	22870,61						
									НДС 18%	58259,6						
									<b>ВСЕГО по смете</b>	<b>381974,05</b>				<b>357,54</b>		<b>53,37</b>

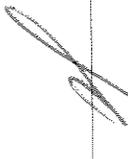


/С.Л. Любанов/

ОАО "ТЭСС"  
 Директор филиала ОАО "ТЭСС" "ТЭСС-ТЮМЕНЬ"

**Подпись:**

**Визы:**  
 Начальник ОЭ  Л.В. Плизицина

Начальник СЛЭП ТРС  В.И. Ренев

к Договору подряда на выполнение работ по текущему ремонту и техническому обслуживанию ОПФ (собственных и находящихся в аренде) филиала ОАО «Тюменьэнерго» - «Тюменские распределительные сети» № 17/1 от «31» декабря 2011 г.

Заказчик: филиал ОАО «Тюменьэнерго» - «Тюменские распределительные сети»  
Тюменское территориальное производственное отделение

Подрядчик:  
Объект: ТП № 805 Соколовка  
Инв. №05303

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель генерального директора - директор филиала  
ОАО «Тюменьэнерго» - «Тюменские распределительные сети»



/В.Г. Сорокин/  
2012 г.

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2 от 27.05.2012г.**

на АВР ТП №805 Соколовка 27.05.2012

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:  
Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 10898,31 руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 1302,02 руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 6,28 чел. час  
Составлен в текущих ценах по состоянию на 2012 г.

№ пп	Обособленные	Наименование	Ед. изм.	Кол. на ед./ всего	Стоимость единицы, руб						Общая стоимость, руб						Т/з осн. раб на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего		В том числе		Всего		В том числе									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17				
<b>Раздел 1.</b>																				
1	ЕРР003.48.2 011.86-02- 156-1	Замена силового трансформатора Подготовительные работы	1 трансфор матор	1	216,46	73,41	143,05		216,46	73,41	143,05		0,78	0,78						
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3,5 (ср 3,5)	чел. час	0,78	94,12	94,12		94,12	94,12	94,12										
		Средствотопливна на шасси типа ГАЗ	маш.-ч.	0,18	794,73		794,73		794,73		143,05									
	1.400301			0,18							143,05									

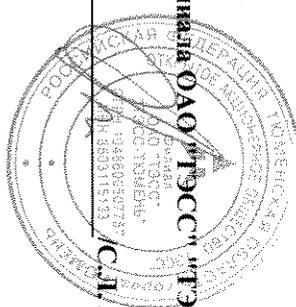


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Перевозка грузов автотранспортом:																
Итого Поз. 3									912,91		912,91					
Перевозка:																
Итого Поз. 4									1070,45		1070,45					
Поручочно-разгрузочные работы:																
Итого Поз. 6-7									153,18	25,14	128,04	20,56				
Всего с учетом "Районный к-т ОЗП=15%, ЗПМ=15%"																
Накладные расходы 140% ФОТ (от 52,55)									160,03	28,91	131,12	23,64				
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 52,55)									21,02							
Итого с накладными и см. прибылью									254,62							1,87
Итого									9235,86							6,28
В том числе:																
Основная заработная плата									708,64							
Машинны и механизмы									5971,17							
в том числе заработная плата машинистов									593,38							
Накладные расходы									1985,26							
Сметная прибыль									570,79							
НДС 18%									1662,45							
<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>10898,31</b>							<b>6,28</b>
																<b>1,87</b>

**Подпись:**

ОАО "ТЭСС"

Директор филиала ОАО "ТЭСС" "ТЭСС-ТЮМЕНЬ"



С.Д. Лобанов

**Визы:**

Начальник СРС ГРС

*[Signature]*

В.В. Козьминных

Вед. экономист ССЦРРиО

*[Signature]*

И.Г. Ивашенко

Приложение № 4  
 к Договору подряда на выполнение работ по текущему ремонту и техническому обслуживанию ОПФ  
 к Дополнительному соглашению № 5 от "13.01" 2012 г.  
 (собственных и находящихся в аренде) филиала ОАО «Тюменьэнерго» - «Тюменские распределительные сети» № 17/1 от «31» декабря 2011 г.

Заказчик : филиал ОАО "Тюменьэнерго" - "Тюменские распределительные сети"  
 Тюменское территориальное производственное отделение

Подрядчик:  
 Объект: ТП-250 КВА № 364 МАРАЙ ВЪЛТ  
 Инв. № 04649

**УТВЕРЖДАЮ:**

Заместитель генерального директора - директор филиала  
 ОАО "Тюменьэнерго" - "Тюменские распределительные сети"

  
 /В.Г. Сорочкин/  
 2012 г.

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 3 от 2012г.**  
 (локальная смета)

на АВР ТП-250 КВА №364 н.п. Марай  
 (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:  
 Сметная стоимость работ 97015,66 руб.  
 Средства на оплату труда 7039,2 руб.  
 Сметная трудоемкость 61,68 чел.час  
 Составлен в текущих ценах по состоянию на 2012г.

№ п/п	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол. на ед./ всего	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	Осн. З/п	Эк. Маш	З/п/Мех	Всего	Осн. З/п				
<b>Раздел 1.</b>														
1	ЕРр003.48. 2011.86-02-163-1	Замена вентилярных разрядников или ОПН Подготовительные работы	1 шт.	1	121,82	42,35	79,47	121,82	42,35	79,47	0,45	0,45		
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3,5 (вр 3,5)	чел.час	0,45	94,12	94,12		42,35	42,35					
	1. 400301	Спецавтомашина на шасси типа ГА3	маш.-ч.	0,1	794,73		794,73	794,73		794,73				
2	ЕРр003.48. 2011.86-02-163-2	Замена вентилярных разрядников или ОПН Замена вентилярного разрядника или ОПН	1 шт.	6	117,12	37,65	79,47	702,72	225,9	476,82	0,4	2,4		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5 (ср 3.5)	чел.час	0.4 2.4	94.12	94.12			225.89	225.89						
	1.400301	Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	маш.-ч.	0.1 0.6	794.73		794.73		476.84		476.84					
3	Прайс-лист	Разрядник РВО-10	шт	3	3796.61				11389.83							
4	Прайс-лист	Разрядник РВН-0,5 МНУ-1	шт	3	464.63				1393.89							
5	ЕРро03.48.2011.86-02-164-3	Замена предохранителей Замена предохранителя типа ПК	1 предохра нитель	3	98.29	18.82	79.47		294.87	56.46	238.41		0.2	0.6		
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5 (ср 3.5)	чел.час	0.2 0.6	94.12	94.12			56.47	56.47						
	1.400301	Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	маш.-ч.	0.1 0.3	794.73		794.73		238.42		238.42					
6	Прайс-лист	Предохранитель ПКТ 102-10-31,5-31,5 У3	шт	3	525.26				1575.75							
7	ЕРро03.48.2011.86-02-168-1	Замена главного рубильника Замена главного рубильника	1 рубильн ик	1	849.75	205.78	635.78		849.75	205.78	635.78		2.4	2.4		
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.0 (ср 3)	чел.час	2.4 2.4	85.74	85.74			205.78	205.78						
	1.400301	Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	маш.-ч.	0.8 0.8	794.73		794.73		635.78		635.78					
	2.101-1757	Ветель	кг	0.2 0.2	40.87				8.17							
8	Прайс-лист	Рубильник РБ-32-250 А	шт	1	2400				2400							
9	ЕРро03.48.2011.86-02-167-3	Замена автоматических выключателей Замена автоматического выключателя типа А-3100	1 выключа тель	4	353.46	75.3	278.16		1413.84	301.2	1112.64		0.8	3.2		
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5 (ср 3.5)	чел.час	0.8 3.2	94.12	94.12			301.18	301.18						
	1.400301	Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	маш.-ч.	0.35 1.4	794.73		794.73		1112.62		1112.62					
10	Прайс-лист	Выключатель ВА 57-35-340010-20 УХЛ3 200А	шт	2	3767.24				7534.48							
11	Прайс-лист	Выключатель ВА 57-35-340010-20 УХЛ3 100А	шт	1	3072.42				3072.42							
12	Прайс-лист	Выключатель ВА 57-35-340010-20 УХЛ3 160А	шт	1	3072.42				3072.42							
Замена проходных и опорных изоляторов																
13	ЕРро03.48.2011.86-02-162-2	Замена проходных и опорных изоляторов Замена проходного изолятора	1 изолятор	3	510.31	112.94	397.37		1530.93	398.82	1132.11		1.2	3.6		
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5 (ср 3.5)	чел.час	1.2 3.6	94.12	94.12			398.83	398.83						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1.400301	Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ		маш.-ч.	0,5 1,5	794,73		794,73		1192,1		1192,1					
14	Прайс-лист	Проходной изолятор ИПУ-630/10	шт	3	956,97				2967,91							
15	ЕРро03.48. 2011.86-02- 162-3	Замена проходных и опорных изоляторов Замена опорного изолятора	1 ИЗОЛЯТОР	6	215,42	56,47	158,96		1292,52	338,82	953,7			0,6 3,6		
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3,5 (ср 3,5)	чел. час	0,6 3,6	94,12	94,12			338,85	338,83						
	1.400301	Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	маш.-ч.	0,2 1,2	794,73		794,73		953,68		953,68					
16	Прайс-лист	Опорный изолятор ИО-10-7,5 У3	шт	6	512,1				3072,6							
		Замена замка														
17	ЕРро03.48. 2011.86-02- 165-1	Замена замка Замена замка	1 ЗАМОК	1	75,3	75,3			75,3	75,3				0,8 0,8		
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3,5 (ср 3,5)	чел. час	0,8 0,8	94,12	94,12			75,3	75,3						
18	Прайс-лист	Замок навесной МВС-124	шт	1	276,57				276,57							
		Замена штывревых изоляторов														
19	ЕРро03.48. 2011.86-02- 162-3	Замена штывревых изоляторов на ТП	1 ИЗОЛЯТОР	3	215,42	56,47	158,96		646,26	169,41	476,85			0,6 1,8		
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3,5 (ср 3,5)	чел. час	0,6 1,8	94,12	94,12			169,42	169,42						
	1.400301	Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	маш.-ч.	0,2 0,6	794,73		794,73		476,84		476,84					
20	Прайс-лист	Изолятор ШФ-20Г	шт	3	347,04				1041,12							
		Замена силового трансформатора														
21	ЕРро03.48. 2011.86-02- 156-7	Замена силового трансформатора Замена силового трансформатора мощностью до 250 КВА в КТП киоскового типа или закрытых ТП (Материал заказчика)	1 трансфо рматор	1	3254,26	517,66	2736,6	287,72	3254,26	517,66	2736,6	287,72		5,5 5,5	1,87	1,87
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3,5 (ср 3,5)	чел. час	5,5 5,5	94,12	94,12			517,66	517,66						
	1.021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования: 10 т	маш.-ч.	1,87	668,69		668,69	153,86	1250,45		1250,45	287,72				
	2.400301	Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	маш.-ч.	1,87 1,87	794,73		794,73		1486,15		1486,15					
		Ремонт заземляющих устройств														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
22	<b>ЕРр03.48.</b> <b>2011.86-02.</b> <b>174-2</b>	Ремонт заземляющих устройств Изготовление элементов горизонтальных заземлителей	100 м	0.2	6745.93	122.36	484.72		1349.19	24.47	96.94		1.3	0.26		
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5 (ср 3.5)	чел. час	1.3	94.12	94.12			24.47	24.47						
		1. 330302	Машины шифровальные: угловые	1.2	6.57		6.57		1.58		1.58					
		2. 400301	Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	0.24	794.73		794.73		95.37		95.37					
		3. 101-2548	Сталь полосовая 40x4 мм	0.12	51055.01				1225.32							
				0.024												
23	<b>ЕРр03.48.</b> <b>2011.86-02.</b> <b>174-3</b>	Ремонт заземляющих устройств Изготовление вертикальных заземлителей из круглой стали	10 шт	1	2090.88	112.94	484.07		2090.88	112.94	484.07		1.2	1.2		
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5 (ср 3.5)	чел. час	1.2	94.12	94.12			112.94	112.94						
		1. 330302	Машины шифровальные: угловые	1.1	6.57		6.57		7.23		7.23					
		2. 400301	Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	0.6	794.73		794.73		476.84		476.84					
		3. 101-1614	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс-1 диаметром 16 мм	0.04	37272.31				1490.89							
				0.04												
				0.04												
24	<b>ЕРр03.48.</b> <b>2011.86-02.</b> <b>174-4</b>	Ремонт заземляющих устройств Загибление вертикальных заземлителей вручную	1 электрод	10	393.19	75.3	317.89		393.19	75.3	317.89		0.8	8		
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5 (ср 3.5)	чел. час	0.8	94.12	94.12			752.96	752.96						
		1. 400301	Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	0.4	794.73		794.73		3178.92		3178.92					
				4												
25	<b>ЕРр03.48.</b> <b>2011.86-02.</b> <b>174-6</b>	Ремонт заземляющих устройств [Прокладка горизонтальных заземлителей в готовой траншее	100 м	0.2	956.89	244.71	657.85		191.38	48.94	131.57		2.6	0.52		
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5 (ср 3.5)	чел. час	2.6	94.12	94.12			48.94	48.94						
		1. 040202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	1.6	113.13		113.13		36.2		36.2					
				0.32												
		2. 400301	Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	0.6	794.73		794.73		95.37		95.37					
		3. 101-3996	Электроды УОНИ 13/55	0.12	54.22				10.84							
				1												
26	<b>ЕРр03.48.</b> <b>2011.86-02.</b> <b>174-8</b>	Ремонт заземляющих устройств Контроль заземления и зануления металлических частей электрооборудования и электроустановок	10 точек	1	145.76	145.76			145.76	145.76	145.76		1.7	1.7		
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.0 (ср 3)	чел. час	1.7	85.74	85.74			145.76	145.76	145.76					
				1.7												

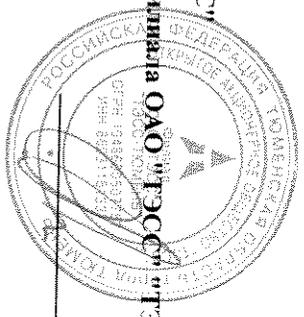
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Сопутствующие работы														
27	<b>ЕРр003.48.</b> <b>2011.86-02-</b> <b>199-1</b>	Чистка и покраска Чистка и покраска металлострукции	10 м2	2	3220,03	1091,79			6440,06	2183,58			11,6	23,2		
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3,5 (ср 3,5)	чел.час	11,6 23,2	94,12	94,12			2183,58	2183,58						
		1. 101-1596 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	10	178,61				3672,2							
		2. 101-1757 Ветошь	кг	20	40,87				408,7							
		3. 113-0229 Эмаль ХВ-110 белая, серая	т	5	66739,36				266,96							
28	<b>ЕРр003.48.</b> <b>2011.86-02-</b> <b>149-1</b>	Восстановление диспетчерских надписей по трафарету	100 букв	1	426,6	75,3	317,89		426,6	75,3	317,89		0,8	0,8		
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3,5 (ср 3,5)	чел.час	0,8	94,12	94,12			75,3	75,3						
		1. 400301 Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	маш.-ч.	0,4	794,73				317,89		317,89					
		2. 101-1745 Бензин расворитель	т	0,0001	110174,49				11,02							
		3. 101-1757 Ветошь	кг	0,0001	40,87				4,09							
		4. 101-9029 Бумага наждачная	м2	0,1	138,75				13,88							
		5. 101-9852 Краска	кг	0,1	43,56				4,36							
29	<b>ЕРр003.48.</b> <b>2011.86-02-</b> <b>150-1</b>	Противопожарная расчистка и окопка площадки Противопожарная расчистка и окопка площадки	100 м2	0,25	621,19	621,19			155,3	155,3			6,6	1,65		
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3,5 (ср 3,5)	чел.час	6,6	94,12	94,12			155,3	155,3						
30	<b>ССЦпг-310-</b> <b>9001-01-053</b>	Перевозка бригады к месту работы автотранспортным средством до 53 км.   тип дорог	1 поездка	1	1719,21	1719,21			1719,21	1719,21			1719,21			
31	<b>СЭМ-</b> <b>021102</b>	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования: 10 т, перебазировка: 53км*2/49км/ч	Маш.-ч	2,16	668,69	668,69			1444,37	1444,37			1444,37			
		округл(63*2/49,2)														
32	<b>СЭМ-</b> <b>400001</b>	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т, транспортировка трансформатора и сварочного агрегата	Маш.-ч	2,16	676,23	676,23			1460,66	1460,66			1460,66			
		округл(63*2/49,2)														
33	<b>ССЦпг-311-</b> <b>01-150-1</b>	Прочие материалы, детали (с использованием погрузчика) Погрузка трансформатора	1 т груза	1,2	93,24	20,49	72,75	11,68	111,89	24,59	87,3	14,02				
		1200/1000														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
34	ССЦПг-311-01-150-2	Прочие материалы, Детали (с использованием погрузчика) Разгрузка трансформатора	1 т груза	1,2 1200/1000	80,83	8,08	72,75	11,68	97	9,7	87,3	14,02		61,68		1,87
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									67443,46	5805,28	16910,59	315,76		61,68		1,87
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Районный к-т ОЗП=15%; ЗПМ=15% (Поз. 1-2, 5, 7, 9, 13, 15, 17, 19, 21-29, 31, 33-34))									68361,62	6676,07	16957,96	363,13		61,68		1,87
Накладные расходы									10760,66							
Сметная прибыль									3094,38							
<b>Итого по разделу 1</b>									<b>82216,66</b>					<b>61,68</b>		<b>1,87</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									67443,46	5805,28	16910,59	315,76		61,68		1,87
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (Районный к-т ОЗП=15%; ЗПМ=15% (Поз. 1-2, 5, 7, 9, 13, 15, 17, 19, 21-29, 31, 33-34))									68361,62	6676,07	16957,96	363,13		61,68		1,87
Накладные расходы									10760,66							
Сметная прибыль									3094,38							
<b>Итого по смете</b>									<b>82216,66</b>					<b>61,68</b>		<b>1,87</b>
В том числе:									82216,66					61,68		1,87
Основная заработная плата									6676,07							
Материалы									44727,59							
Машин и механизмы									16957,96							
в том числе заработная плата машинистов									363,13							
Сметная прибыль									10760,66							
<b>Итого по разделу 1</b>									<b>82216,66</b>					<b>61,68</b>		<b>1,87</b>
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									67443,46	5805,28	16910,59	315,76		61,68		1,87
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (Районный к-т ОЗП=15%; ЗПМ=15% (Поз. 1-2, 5, 7, 9, 13, 15, 17, 19, 21-29, 31, 33-34))									68361,62	6676,07	16957,96	363,13		61,68		1,87
Накладные расходы									10760,66							
Сметная прибыль									3094,38							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17											
<b>Итого по смете:</b>																											
	Ремонт электротехнических установок. Ремонт электрооборудования трансформаторных подстанций и распределительных устройств.															40992,54											
	Материалы по прайсам																										
	Перевозка															37696,99											
	Перевозка грузов автотранспортом															1719,21											
	Поручочно-разгрузочные работы															1460,66											
	Итого															347,26											
	В том числе:															82216,66											
	Основная заработная плата																										
	Материалы															6676,07											
	Машины и механизмы															44727,59											
	в том числе заработная плата машинистов															16957,96											
	Накладные расходы															363,13											
	Сметная прибыль															10760,66											
	НДС 18%															3094,38											
	ВСЕГО с НДС															14799											
	Кроме того Давальческие МТР без НДС:															97015,66											
	Силовой трансформатор ТМ-250 кВ															72930,02											
	ВСЕГО по смете															169945,68											

**Подписчик:**

ОАО "ТЭСС"  
 Директор филиала ОАО "ТЭСС" "ТЭСС-ТЮМЕНЬ"



/С.Л. Любанов/

Начальник СРС ТРС

Вед. экономист ССРРно

В.В. Козьминных

И.Г. Ивашенко

Заказчик: филиал ОАО "Тюменьэнерго" - "Тюменские распределительные сети"  
Ишимское территориальное производственное отделение

Подрядчик:  
Объект: ВЛ-0,4 кВ Аромашево дерево на ж/б прист. 37,6 км ж/б стойки-16,6, 1980 г (МУП)  
Инв. № 530000006641

к Договору подряда на выполнение работ по текущему ремонту и техническому обслуживанию ОПФ (собственных и находящихся в аренде) филиала ОАО «Тюменьэнерго» - «Тюменские распределительные сети» № 17/1 от «31» декабря 2011 г.

Приложение № 5  
к Дополнительному соглашению № 5 от "13.02" 2012 г.

**УТВЕРЖДАЮ:**

Заместитель генерального директора - директор филиала  
ОАО "Тюменьэнерго" - "Тюменские распределительные сети"

  
/В.Г. Сорокин/  
2012 г.

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 4 от 04.06.2012г.**  
(локальная смета)

на АВР ВЛ-0,4 кВ Аромашево 04.06.12  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:  
Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 25333,79 руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 3674,42 руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 27,41 чел. час  
Составлен в текущих ценах по состоянию на 2012 г.

№ п/п	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол. на ед./ всего	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего		
					Всего	В том числе		Всего	В том числе							
					Осн. З/п	Эк. Маш	З/п/Мех	Осн. З/п	Эк. Маш	З/п/Мех						
<b>Раздел I.</b>																
1	ЕРР043.48.2 011.86-03- 044-2	Замена деревянной А-образной опоры с железобетонными приставками на однотипную воздушной ДЭП напряжением 0,38 кВ Открепление и снятие проводов с опоры без применения автогидроподъемника	1 опора	1	641,24	259,77	381,47	641,24	259,77	381,47	2,76		2,76			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3,5 (ср 3,5)	Чел. час	2,76	94,12	94,12			259,77	259,77						
	1. 400301	Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	Маш.-ч	0,48	794,73	794,73			381,47	381,47						
				0,48												
2	<b>ЕРр003.48.2</b> <b>011.86-03-</b> <b>044-4</b>	Замена деревянной А-образной опоры с железобетонными приставками на однотипную воздушной ЛЭП напряжением 0,38 кВ Демонтаж опоры без применения автогидроподъемника	1 опора	1	1110,69	311,54	799,15	87,16	1110,69	311,54	799,15	87,16	3,31	3,31	0,68	0,68
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3,5 (ср 3,5)	Чел. час	3,31	94,12	94,12			311,54	311,54						
	1. 021140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства. 6,3 т	Маш.-ч	0,68	532,42	532,42			362,05	362,05		87,16				
				0,68												
	2. 400301	Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	Маш.-ч	0,55	794,73	794,73			437,1	437,1						
				0,55												
3	<b>ЕРр003.48.2</b> <b>011.86-03-</b> <b>044-5</b>	Замена деревянной А-образной опоры с железобетонными приставками на однотипную воздушной ЛЭП напряжением 0,38 кВ Сборка новой опоры КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: К работам с автогидроподъемником ОЭП=1,2; ЭМ=1,2. ЭПМ=1,2. ТЭ=1,2	1 опора	1	1023,76	198,78	812,5	92,29	1023,76	198,78	812,5	92,29	2,112	2,112	0,6	0,6
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3,5 (ср 3,5)	Чел. час	2,112	94,12	94,12			198,59	198,59						
	1. 021140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства. 6,3 т	Маш.-ч	0,6	532,42	532,42			319,45	319,45		76,91				
				0,6												
	2. 400301	Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	Маш.-ч	0,45	794,73	794,73			357,63	357,63						
				0,45												
4	<b>101-0797</b>	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,005	46573,67				232,87							
5	<b>102-9061</b>	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород	м3	0,36	6411,22				2308,04							
6	<b>цркс-лист</b>	Приставка ПТ 43-2	шт	1	2148,84				2148,84							
7	<b>ЕРр003.48.2</b> <b>011.86-03-</b> <b>044-6</b>	Замена деревянной А-образной опоры с железобетонными приставками на однотипную воздушной ЛЭП напряжением 0,38 кВ Бурение ям под опоры	1 опора	1	412,14	88,47	323,67	43,58	412,14	88,47	323,67	43,58	0,94	0,94	0,34	0,34
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3,5 (ср 3,5)	Чел. час	0,94	94,12	94,12			88,47	88,47						
	1. 160402	Машины бурально-крановые: на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	Маш.-ч	0,34	648,09	648,09			128,18	128,18		43,58				
				0,34												
	2. 400301	Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	Маш.-ч	0,13	794,73	794,73			103,31	103,31						
				0,13												
8	<b>ЕРр003.48.2</b> <b>011.86-03-</b> <b>044-7</b>	Замена деревянной А-образной опоры с железобетонными приставками на однотипную воздушной ЛЭП напряжением 0,38 кВ Установка опоры КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: К работам с автогидроподъемником ОЭП=1,2; ЭМ=1,2. ЭПМ=1,2. ТЭ=1,2	1 опора	1	2273,47	538,74	1734,73	266,1	2273,47	538,74	1734,73	266,1	5,724	5,724	1,73	1,73
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3,5 (ср 3,5)	Чел. час	5,724	2273,47	2273,47			538,74	538,74						
	1. 021140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства. 6,3 т	Маш.-ч	0,68	532,42	532,42			362,05	362,05		87,16				
				0,68												
	2. 400301	Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	Маш.-ч	0,55	794,73	794,73			437,1	437,1						
				0,55												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3,5 (ср 3,5)	чел час	5,724 5,72	94,12	94,12			538,37	538,37						
	1. 021140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства. 6,3 т	маш.-ч	1,73	532,42		532,42	128,18	921,09		921,09	221,75				
	2. 400301	Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	маш.-ч	0,66 0,66	794,73		794,73		524,52		524,52					
9	ЕРр003.46.2 011.86-03-044.8	Замена деревянной А-образной опоры с железобетонными приставками на одностопную воздушной ЛЭП напряжением 0,38 кВ Подъем на опору проводов и крепление их к изоляторам КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: К работа с антисептированной древесиной ОЭП=1,2; ЭМ=1,2; ЭПМ=1,2; Т3=1,2	1 опора	1	1592,34	718,32	848,77		1592,34	718,32	848,77		7,632	7,63		
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3,5 (ср 3,5)	чел час	7,632 7,63	94,12	94,12			718,14	718,14						
	1. 400301	Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	маш.-ч	0,89 0,89	794,73		794,73		707,31		707,31					
	2. 101-1870	Проволока вязальная	кг	0,6 0,6	41,99				25,19							
10	ЕРр003.48.2 011.86-03-044.9	Замена деревянной А-образной опоры с железобетонными приставками на одностопную воздушной ЛЭП напряжением 0,38 кВ Нанесение на опору номерных знаков и установка предупредительных знаков КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: К работа с антисептированной древесиной ОЭП=1,2; ЭМ=1,2; ЭПМ=1,2; Т3=1,2	1 опора	1	267,69	35,02	47,69		267,69	35,02	47,69		0,372	0,37		
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3,5 (ср 3,5)	чел час	0,372 0,37	94,12	94,12			34,82	34,82						
	1. 400301	Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	маш.-ч	0,05 0,05	794,73		794,73		39,74		39,74					
	2. 110-9126	Металлические пакеты	шт.	2 2	92,31				184,62							
11	110-9126	Металлические пакеты	шт.	1	92,31				92,31							
12	ССШг-311-01-102-1	Издали на сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 тонн, погрузка приставки	1 т грузав	0,325	49,98	12,18	37,8	9,1	16,24	3,96	12,28	2,96				
13	ССШг-310-9001-01-002	Перевозка бригады к месту работы автогостранспортным средством до 2 км, 1 тип дорог	1 поездка	1	64,88		64,88		64,88		64,88					
14	СЭМ-021140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства. 6,3 т. Перебазировка (2км*2/49км/ч)*1 рейс = 0,08	маш.-ч	0,08	532,42		532,42	128,18	42,59		42,59	10,25				
15	СЭМ-160402	Машины буровые-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м, перебазировка (2км*2/49км/ч)*1 рейс = 0,08	маш.-ч	0,08	648,09		648,09	128,18	51,85		51,85	10,25				

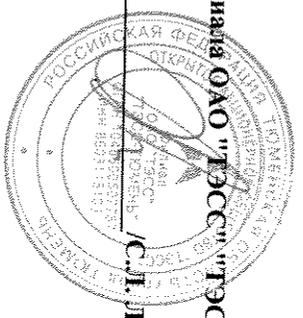
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
16	СЭМ-400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т, тракторы, прицепы, грузовые (2км*2/49км/ч)	Маш-ч	0,08	676,27		676,23		54,1		54,1							
Итого прямые затраты по смете в ценах 2011г.									12333,05	2154,6	5173,68	512,59		22,84		3,35		
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									14212,05	2972,44	6254,84	701,98		27,41		4,02		
Накладные расходы									5620,83									
Сметная прибыль									1616,43									
Итого по смете:																		
Ремонт электротехнических установок. Ремонт и техническое обслуживание линий электропередачи.																		
Итого по Поз. 1-3, 7-10																		
Итого Поз. 1-3, 7-10									7321,33	2150,64	4947,98	489,13		22,84		3,35		
Всего с учетом "Районный к-т ОЭП=15%, ЗПМ=15%"									7717,3	2473,24	5021,35	562,5		22,84		3,35		
Всего с учетом "Том 3 п.13 При производстве работ на территории городов, поселков, предприятий, строительноцзак ОЭП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ЗПМ=1,2"									9216,22	2967,89	6025,62	675		27,41		4,02		
Итого по Поз. 14-15																		
Итого Поз. 14-15									94,44		94,44	20,5						
Всего с учетом "Районный к-т ОЭП=15%, ЗПМ=15%"									97,52		97,52	23,58						
Итого									9311,74	2967,89	6123,14	698,58		27,41		4,02		
Сметная прибыль 44% ФОТ (от 3 666,47)									5609,7									
Итого с накладными и см. прибылью									1613,25									
Материалы:									16536,69								4,02	
Итого Поз. 4-5, 11									2633,22									
Материалы по прайсам:																		
Итого Поз. 6																		
Полуэчно-разруочные работы									2148,84									
Итого Поз. 12																		
Всего с учетом "Районный к-т ОЭП=15%, ЗПМ=15%"									16,24	3,96	12,28	2,96						
Накладные расходы 140% ФОТ (от 7,95)									17,27	4,55	12,72	3,4						
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 7,95)									11,13									
Итого с накладными и см. прибылью									3,18									
Перевозка:									31,58									
Итого Поз. 13																		
Перевозка грузов автотранспортом:									64,88		64,88							
Итого Поз. 16																		
Итого									54,1		54,1							
В том числе:									21469,31									
Основная заработная плата									2972,44									
Материалы									5004,77									
Машины и механизмы									6254,84									
В том числе заработная плата машинистов									701,98									
Накладные расходы									5620,83									
Сметная прибыль									1616,43									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
НДС 18%										3864,48							
ВСЕГО по смете										25333,79					27,41		4,02

**Подвзучик:**

ОАО "ТЭСС"

Директор филиала ОАО "ТЭСС" "ТЭСС-ТЮМЕНЬ"



С.И. Лобанов

**Визы:**

Начальник СРС ТРС

Вед. экономист ССЦРРиО

В.В. Козьминных

О.В. Козлова

Handwritten mark

к Договору подряда на выполнение работ по текущему ремонту и техническому обслуживанию ОТП (собственных и находящихся в аренде) филиала ОАО «Тюменьэнерго» - «Тюменские распределительные сети» № 17/1 от «31» декабря 2011 г.

Заказчик : филиал ОАО «Тюменьэнерго» - «Тюменские распределительные сети»  
 Тюменское территориальное производственное отделение  
 Подрядчик:  
 Объект: ВЛ-10 Ф.Сартово 2,7 км. ОП. ж/б провод д а-35  
 Инв. № 05808

УТВЕРЖДАЮ:  
 Заместитель генерального директора - директор филиала  
 ОАО «Тюменьэнерго» - «Тюменские распределительные сети»

  
 /В.Г. Сорокин/  
 2012 г.

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 5 от 01.06.2012г.**  
 (локальная смета)

на АВР ВЛ-10 кВ ф.Сартово 01.06.12  
 (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:  
 Сметная стоимость строительных работ 18220,79 руб.  
 Средства на оплату труда 1626,59 руб.  
 Сметная трудоемкость 11,18 чел час  
 Составлен в текущих ценах по состоянию на 2012 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол. на ед. / всего	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб на ед.	Т/з осн раб. всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. всего
					Всего	Осн З/п	Эк Маш	З/пМех	В том числе	Всего	Осн З/п	Эк Маш	З/пМех	В том числе				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
<b>Раздел 1.</b>																		
1	ЕР0003.48.2 011.86-03-050-2	Замена деревянной промежуточной опоры с одной железобетонной приставкой на однопитную воздушной ЛЭП напряжением 1-20 кВ Открепление и снятие проводов с опоры без применения автолифтоподъемника	1 опора	1	351,15	152,47	198,68		351,15	152,47	198,68		1,62	1,62				
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3,5 (ср 3,5)	чел час	1,62	94,12	94,12			152,47	152,47								
		Спецавтомашина на шасси типа ГА3	маш.-ч	0,25	794,73		794,73		198,68		198,68							
				0,25														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	ЕРр003.48.2 011.86-03- 050-4	Замена деревянной прожектучной опоры с одной железобетонной приставкой на одностопную воздушной ЛЭП напряжением 1-20 кВ Демонтаж опоры без применения автогидроподъемника	1 опора	1	620,18	174,12	446,06	49,99	620,18	174,12	446,06	49,99	1,85	1,85		
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3,5 (ср 3,5)	чел.час	1,85	94,12	94,12			174,12	174,12						
	1. 021140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства. 6,3 т	маш.-ч	0,39	532,42		532,42	128,18	207,64		207,64	49,99				
	2. 400301	Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	маш.-ч	0,3	794,73		794,73		238,42		238,42					
3	ЕРр003.48.2 011.86-03- 050-5	Замена деревянной прожектучной опоры с одной железобетонной приставкой на одностопную воздушной ЛЭП напряжением 1-20 кВ Сборка новой опоры КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: К работе с антисептированной древесиной ОПТ=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2	1 опора	1	467,41	79,06	382,4	46,14	467,41	79,06	382,4	46,14	0,84	0,84		
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3,5 (ср 3,5)	чел.час	0,84	94,12	94,12			79,06	79,06						
	1. 021140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства. 6,3 т	маш.-ч	0,3	532,42		532,42	128,18	159,73		159,73	38,45				
	2. 400301	Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	маш.-ч	0,2	794,73		794,73		158,95		158,95					
4	102-9061	Детали опор пролигнанные из пигоматериалов хвойных пород	м3	0,5	6411,22				3205,61							
5	Прайс-лист	Приставка ПТ-43-2	шт	1	2148,84				2148,84							
6	101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,005	46573,67				232,87							
7	Прайс-лист	Изоляторы ШФ-20Г	шт	3	347,04				1041,12							
8	Прайс-лист	Крюк КВ-22	шт	3	114,66				343,98							
9	Прайс-лист	Колпачек К-6	шт	3	5,8				17,4							
10	ЕРр003.48.2 011.86-03- 050-6	Замена деревянной прожектучной опоры с одной железобетонной приставкой на одностопную воздушной ЛЭП напряжением 1-20 кВ Вурение ямы под опору	1 опора	1	175,45	47,06	128,39	12,82	175,45	47,06	128,39	12,82	0,5	0,5		
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3,5 (ср 3,5)	чел.час	0,5	94,12	94,12			47,06	47,06						
	1. 160402	Машины бурильно-крановые, на автомобиль, глубина бурения 3,5 м	маш.-ч	0,1	648,09		648,09	128,18	64,81		64,81	12,82				
	2. 400301	Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	маш.-ч	0,08	794,73		794,73		63,58		63,58					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
11	ЕРр03.48.2 011.86-03-050-7	Замена деревянной промежуточной опоры с одной железобетонной приставкой на однотипную воздушной ЛЭП напряжением 1-20 кВ Установка опоры КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: К работам с антистатической древесиной ОЗТ=1,2; ЭМ=1,2; ЗИМ=1,2; ТЗ=1,2	1 опора	1	1125,23	220,24	904,99	107,68	1125,23	220,24	904,99	107,68	2,34	2,34	0,7	0,7	
	1.021140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства: 6,3 т	Маш.-ч	0,7	532,42		532,42	128,18	372,69		372,69	89,73					
	2.400301	Спецавтомашинна на шасси типа ГАЗ	Маш.-ч	0,48	794,73		794,73		381,47		381,47						
12	ЕРр03.48.2 011.86-03-050-8	Замена деревянной промежуточной опоры с одной железобетонной приставкой на однотипную воздушной ЛЭП напряжением 1-20 кВ Подъем на опору проводов и крепление их к изоляторам КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: К работам с антистатической древесиной ОЗТ=1,2; ЭМ=1,2; ЗИМ=1,2; ТЗ=1,2	1 опора	1	856,35	379,49	476,84		856,35	379,49	476,84		4,03	4,03			
	1.400301	Спецавтомашинна на шасси типа ГАЗ	Маш.-ч	0,5	794,73		794,73		397,37		397,37						
13	СЭИп-310-9001-01-013	Перевозка бригады к месту работы автотранспортным средством до 13 км, 1 тип дорог	1 поездка	1	421,69		421,69		421,69		421,69						
14	СЭМ-40001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т, трансопторировка грузов (13,17*2/49)*1 рейс	Маш.-ч	0,54	676,23		676,23		365,16		365,16						
15	СЭМ-021140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства: 6,3 т, перебазировка (13,17*2/49)*1 рейс	Маш.-ч	0,54	532,42		532,42	128,18	287,51		287,51	69,22					
16	СЭМ-160402	Машинны бурильно-крановые: на автомобиле, глубина бурения 3,5 м, перебазировка (13,17*2/49)*1 рейс	Маш.-ч	0,54	648,09		648,09	128,18	349,97		349,97	69,22					
17	СЭИп-311-01-102-1	Изделия из сборного железобетона, бетона, железобетонная приставки	1 т груза	0,325	49,98	12,18	37,8	9,1	16,24	3,96	12,28	2,96					
Итого прямые затраты по смете в ценах 2011г.																	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам					12026,16		1056,4	3973,97	358,03						11,18	1,49	
Накладные расходы					12238,32		1214,86	4027,67	411,73						11,18	1,49	
Сметная прибыль					2487,65												
Итого по смете:					715,38												
Ремонт электротехнических установок. Ремонт и техническое обслуживание линий электропередач:																	
Итого Поз. 1-3, 10-12, 15-16																	
Всего с учетом "Районный к-т ОЗП=15%, ЗИМ=15%"					4233,25		1052,44	3174,84	355,07						11,18	1,49	
Накладные расходы 153% ФОТ (от 1 618,64)					4444,38		1210,31	3228,1	408,33						11,18	1,49	
					2476,52												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Сметная прибыль 44% ФОТ (от 1 618,64)								712,2							
	Итого с накладными и см. прибылью								763,1					11,18		1,49
	Материалы:															
	Итого [поз. 4, 6								3438,48							
	Материалы по прайсам:															
	Итого [поз. 5, 7,9								3551,34							
	Перевозка:															
	Итого [поз. 13								421,69		421,69					
	Перевозка грузов автотранспортом:															
	Итого [поз. 14															
	Поручочно-разгрузочные работы:															
	Итого [поз. 17								365,16		365,16					
	Всего с учетом "Районный к-т ОЗП=15%; ЗПМ=15%"								16,24	3,96	12,28	2,96				
	Накладные расходы 140% ФОТ (от 7,95)								17,27	4,55	12,72	3,4				
	Сметная прибыль 40% ФОТ (от 7,95)								11,13							
	Итого с накладными и см. прибылью								3,18							
	Итого								31,58							
	В том числе:								15441,35					11,18		1,49
	Основная заработная плата															
	Материалы								1214,86							
	Машины и механизмы								6995,79							
	в том числе заработная плата машинистов								4027,67							
	Накладные расходы								411,73							
	Сметная прибыль								2487,65							
	НДС 18%								715,38							
	ВСЕГО по смете								2779,44					11,18		1,49
									18220,79							

**Подпись:**

ОАО "ТЭСС"

Директор филиала ОАО "ТЭСС" "ТЭСС-ТЮМЕНЬ"



/С.И. Лобанов/

**Визы:**

Начальник СРС ТРС

В.В.Козьминных

Вед. экономист ССЦРПО

И.Г. Иващенко

Заказчик: филиал ОАО "Тюменэнерго" - "Тюменские распределительные сети"  
Ишимское территориальное производственное отделение

Подрядчик:

Объект: ВЛ-10 кВ Боровлянка 12,8 км

Инв. № 3201721

к Договору подряда на выполнение работ по текущему ремонту и техническому обслуживанию ОПФ (собственных и находящихся в аренде) филиала ОАО «Тюменэнерго» - «Тюменские распределительные сети» № 17/1 от «31» декабря 2011 г.

Приложение № 7

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора - директор филиала  
ОАО "Тюменэнерго" - "Тюменские распределительные сети"



/В.Г. Сорокин/

2012 г.

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 6 от 04.06.2012г.**  
(Локальная смета)

на АВР ВЛ 10 кВ Боровлянка 12,8 км 04.06.12

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:  
Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 17539,51 руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 1809,98 руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 14,62 чел. час  
Составлен в текущих ценах по состоянию на 2012 г.

№ пп	Объемные работы	Наименование	Ед. изм.	Кол. на ед./ всего	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. всего
					Всего	Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех	Всего	Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех						
<b>Раздел 1.</b>																		
1	ЕРр03.48.2 011.86-03- 059-1	Замена элементов опор воздушных ЛЭП напряжением 0,38-20 кВ Замена стойки деревянной одноствоечной опоры, норма времени на 1 стойку КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: К работам с автоматизированной ориентацией ОЭП-1,2: ЭМ-1,2. ЭПМ-1,2. ТЗ-1,2	1 стойка	2	2166,86	626,59	1447,32	135,36	4333,72	1253,18	2894,64	270,72	7,31	14,62	0,88	1,76		
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3,0 (ср 3)	чел. час	7,308	88,74	88,74			1253,52	1253,52								
		1.160402	Машинны бурильно-равнобе. на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	Маш.-ч	0,88	648,09	648,09	128,18	1140,64	1140,64	225,6	225,6						
		2.400301	Спецавтомашинна на шасси типа ГАЗ	Маш.-ч	0,8	794,73	794,73		1271,57	1271,57								
					1,6													

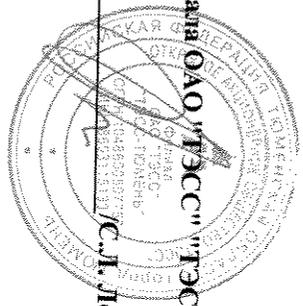
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3.110-9126	Металлические пакеты		шт.	1 2	92,31				184,62							
2	101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,012	46573,67				538,88							
3	110-9126	Металлические пакеты	шт.	8	92,31				738,48							
4	102-9061	Детали опор пропитанные из гидроматериалов хвойных пород	м3	0,72	6411,22				4616,08							
5	СЭМг-310-9001-02-007	Перевозка бригады к месту работы автотранспортным средством до 7 км, II тип дорог	1 поездка	1	298,59				298,59							
6	СЭМ-400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т, транспортная грузы (7,14*2,37)*1 рейс ±0,39	маш.-ч	0,39	676,23				676,23							
7	СЭМ-160402	Машины бурьно-крановые: на автомобиле, гудбина бурения 3,5 м, перебазировка (7,14*2,37)*1 рейс = 0,39	маш.-ч	0,39	648,09				648,09							
Итого прямые затраты по смете в ценах 2011г.																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
<b>Итого по смете:</b>																
Ремонт электрохозяйственных установок. Ремонт и техническое обслуживание линий электропередачи.																
Итого Поз. 1-3, 7																
Всего с учетом "Районный к-т ОЭП=15%, ЗППМ=15%"																
Накладные расходы 153% ФОТ (от 1 809,98)																
Сметная прибыль 44% ФОТ (от 1 809,98)																
Итого с накладными и см. прибылью																
Материалы:																
Итого Поз 4																
Перевозка:																
Итого Поз 5																
Перевозка грузов автотранспортом:																
Итого Поз 6																
Итого																
В том числе:																
Основная заработная плата																
Материалы																
Машины и механизмы																
в том числе заработная плата машинистов																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
НДС 18%										2675,52							
ВСЕГО по смете										17539,51					14,62		1,76

**Подписчик:**

ОАО "ТЭСС"

Директор филиала ОАО "ТЭСС" "ТЭСС-ТЮМЕНЬ"



С.Л. Юбанов/

**Визы:**

Начальник СРС ТРС

В.В. Козьминных

Вед. экономист ССЦРРиО

О.В. Козлова

Заказчик: филиал ОАО "Тюменьэнерго" - "Тюменские распределительные сети"  
Тюменское территориальное производственное отделение

Подрядчик:  
Объект: КТП-160 КВА НА ЖБ ПРИСТАВКАХ, ТП №471 П. ПЕРЕВАЛОВО БЫТ  
Инв. №20996

к Договору подряда на выполнение работ по текущему ремонту и техническому обслуживанию ОТП (собственных и находящихся в аренде) филиала ОАО «Тюменьэнерго» - «Тюменские распределительные сети» № 17/1 от «31» декабря 2011 г.

Приложение № 8 к Дополнительному соглашению № 5 от "20.02" 2012 г.

**УТВЕРЖДАЮ:**

Заместитель генерального директора - директор филиала  
ОАО "Тюменьэнерго" - "Тюменские распределительные сети"

  
/В.Г. Сорокин/  
2012 г.

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 7 от 04.06.2012г.**  
(локальная смета)

на АВР ТП № 471 П.ПЕРЕВАЛОВО БЫТ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:  
Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 21769,83 руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 460,01 руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 4,25 чел.час  
Составлен в текущих ценах по состоянию на 2012 г.

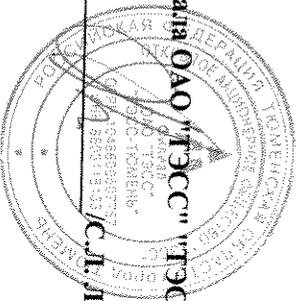
№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.						Т/з осн. раб на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе										
Осн	З/п	Эк. Маш	З/п/Мех	Осн		З/п	Эк. Маш	З/п/Мех		14	15	16	17							
<b>Раздел I.</b>																				
1	ЕРр003.48.2 011.86-02-164-1	Замена предохранителей Подготовительные работы	1 предохранитель	1	121,82	42,35	79,47		121,82	42,35	79,47		0,45	0,45						
2	ЕРр003.48.2 011.86-02-164-3	Замена предохранителей Замена предохранителя типа ПК	1 предохранитель	3	98,29	18,82	79,47		294,87	56,46	238,41		0,2	0,6						
3	Привес-лист	Предохранитель ПК -10	шт.	3	673				2019											
4	ЕРр003.48.2 011.86-02-167-3	Замена автоматических выключателей Замена автоматического выключателя типа А-3100	1 выключатель	4	353,46	75,3	278,16		1413,84	301,2	1112,64		0,8	3,2						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5	Прямые-лист	Выключатель ВА 57-35-340010-20 УХЛ3 200 А	шт	1	3767,24				3767,24							
6	Прямые-лист	Выключатель ВА 57-35-340010-20 УХЛ3 100 А	шт	1	3072,42				3072,42							
7	Прямые-лист	Выключатель ВА 57-35-340010-20 УХЛ3 160 А	шт	2	3072,42				6144,84							
8	ССЦиП-310-9001-01-020	Перевозка бригады к месту работы автотранспортным средством до 20 км, 1 тип дорог	1 поездка	1	648,76				648,76		648,76					
Итого прямые затраты по смете в ценах 2011г.										17482,79	400,01	2079,28				
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (Районный к-т ОЭП=15%, ЗПМ=15% (Поз. 1-2, 4))										17542,79	460,01	2079,28				
Накладные расходы																
Сметная прибыль										703,82						
Итого по смете:										202,4						
Ремонт электротехнических установок. Ремонт электрооборудования трансформаторных подстанций и распределительных устройств:																
Итого Поз. 1-2, 4																
Всего с учетом "Районный к-т ОЭП=15%; ЗПМ=15%"										1830,53	400,01	1430,52				4,25
Накладные расходы 153% ФОТ (от 460,01)										1890,53	460,01	1430,52				4,25
Сметная прибыль 44% ФОТ (от 460,01)										703,82						
Итого с накладными и см. прибылью										202,4						
Материалы по присам:										2796,75						4,25
Итого Поз. 3, 5-7																
Перевозка										15003,5						
Итого Поз. 8																
Итого										648,76		648,76				
В том числе:										18449,01						
Основная заработная плата																4,25
Материалы										460,01						
Машины и механизмы										15003,5						
Накладные расходы										2079,28						
Сметная прибыль										703,82						
НДС 18%										202,4						
ВСЕГО по смете										3320,82						4,25
										21769,83						

Подпись:

ОАО "ТЭСС"

Директор филиала ОАО "ТЭСС" "ТЭСС-ТЮМЕНЬ"



С.Д. Лобанов

Визы:

Начальник СРС ТРС

В.В. Козьминных

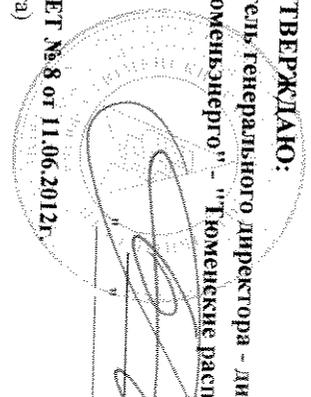
Вед. экономист ССЦРПО

И.Г. Иваленко

Приложение № 9  
к Договору подряда на выполнение работ по текущему ремонту и техническому обслуживанию ОПФ  
(собственных и находящихся в аренде) филиала ОАО «Тюменьэнерго» - «Тюменские распределительные сети» № 17/1 от «31» декабря 2011 г.

Заказчик: филиал ОАО «Тюменьэнерго» - «Тюменские распределительные сети»  
Тюменское территориальное производственное отделение  
Подрядчик:  
Объект: ВЛ-10 КВФ.ОРОШЕНИЕ.8. 1 КМ.ОП.ПРОПИТ.ПРОВОД 3А- 50,3А-70  
Инв. № 03668

**УТВЕРЖДАЮ:**  
Заместитель генерального директора - директор филиала  
ОАО «Тюменьэнерго» - «Тюменские распределительные сети»



/В.Г. Сорочкин/  
2012 г.

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 8 от 11.06.2012г.**  
(локальная смета)

на АВР ВЛ-10 кв. ф. Орошение  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:  
Сметная стоимость работ 41242,39 руб.  
Средства на оплату труда 3700,11 руб.  
Сметная трудоемкость 29,98 чел. час  
Составлен в текущих ценах по состоянию на 2012 г.

№ п/п	Обозначение	Наименование	Ед. изм.	Кол. на ед./ всего	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб на ед.	Т/з осн. раб. всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. всего		
					Всего	В том числе		Всего	В том числе							
					Осн.З/л	Эк.Маш	З/л/Мех	Осн.З/л	Эк.Маш	З/л/Мех						
<b>Раздел I.</b>																
1	ЕРр003.48.2 011.86-03- 059-1	Замена элементов опор воздушных ЛЭП напряжением 0,38-20 кВ Замена стойки деревянной одноствоечной опоры, норма времени на 1 стойку КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: К диаметру стержня древесины ОЗТ=1,2; ЭМ=1,2; ЭМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЭ=1,2	1 стойка	3	2371,78	626,59	1447,32	135,36	7115,34	1879,77	4341,96	406,08	7,308	21,92	1,056	3,17
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3,0 (гр 3)	чел. час	7,308	85,74	85,74		1879,42	1879,42		1710,96	338,4				
		Машины буровые-крановые, на автомобильном, гудрона бурения 3,5 м	маш.-ч	0,88	648,09	648,09		128,18	1710,96	1710,96						
				2,64												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
2.400301	Специализация на насос типа ГА3		Маш.-ч	0,8	794,73												
3.101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм		т	2,4	46573,67												
4.110-9126	Металлические пакеты		шт.	1	92,31												
2.110-9126	Металлические пакеты		шт.	3	92,31												
3.101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм		т	10	46573,67												
4.102-9061	Детали опор пропитанные из полимеров хвойных пород		м3	1,5	6411,22												
5.Прайс-лист	Изолятор ПФФ-20Г		шт.	9	347,04												
6.Прайс-лист	Крюк КВ-22		шт.	9	114,66												
7.Прайс-лист	Колпачек К-6		шт.	9	5,8												
8.Прайс-лист	Провод А-50 для вязок		кг	0,54	171,67												
9.ЕРР003.48.2 011.86-03- 010-2	Проверка, подтяжка и покраска проволочных бандажей деревянных опор Локраска проволочного бандажа КОСФ. К ПОЗИЦИИ: к работам с автоматизированной бревенской ОЭП-1,2: ЭМ-1,2. ЗИМ-1,2. ТТ-1,2. ТЗМ-1,2		1 бандаж	6	165,8	29,36	123,97		994,8	176,16	743,82		0,312	1,87			
	Оплата труда рабочих по среднему разряду 3,5 (ср 3,5)		чел.час	0,312	94,12	94,12		176	176								
1.400301	Специализация на насос типа ГА3		Маш.-ч	0,13	794,73												
2.113-0079	Лак ВТ-577		т	0,0003	41356,66				74,44								
10.Прайс-лист	Растворитель 646		л	1,5	100				150								
11.СЦЩН-310- 9001-01-022	Перевозка бригады к месту работы автотранспортным средством до 22 км. 1 тип дорог		1 поездка	1	713,64		713,64		713,64		713,64						
12.СЭМ-400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т, доставка материала 22км*2/49км/ч		Маш.-ч	0,9	676,23		676,23		608,61		608,61						
13.СЭМ-160402	Машина бурения-крановая, на автомобиле, глубина бурения 3,5 м, перебазировка 22км*2/49км/ч		Маш.-ч	0,9	648,09		648,09	128,18	583,28		583,28		115,36				
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2011г.									23322,5	2055,99	6991,31	521,44		23,79		3,17	
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									27661,96	2979,04	8407,66	721,07		29,98		3,17	
Накладные расходы									566,17								
Сметная прибыль									1628,05								
Итого по разделу 1 :									31110,14	2055,93	8085,78	406,68		23,79		3,17	
Ремонт электротехнических установок. Ремонт и техническое обслуживание линий электропередачи.									8479,44	2364,32	5146,69	466,99		23,79		3,17	
Итого по П03 1. 9																	
Итого по П03 1. 9																	
Всего с учетом "Районный к-т ОЭП=15%, ЗИМ=15%"									8110,14	2055,93	8085,78	406,68		23,79		3,17	
									8479,44	2364,32	5146,69	466,99		23,79		3,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
	Всего с учетом "К" вложенное поле или распутица (СТЭП 0,38-20 кв) ОЭП=1,26; ЭМ=1,26; ЗПМ=1,26; ТЗ=1,26"								10432,3	2979,04	6984,83	588,41		29,98		3,17	
	Итого по Поз. 13																
	Итого Поз. 13								583,28		583,28	115,36					
	Всего с учетом "Районный к-т ОЭП=15%; ЗПМ=15%"								600,58		600,58	132,66					
	Итого								11032,88	2979,04	7085,41	721,07		29,98		3,17	
	Накладные расходы 153% ФОТ (от 3 700,11)								5661,17								
	Сметная прибыль 44% ФОТ (от 3 700,11)								1628,05								
	Итого с накладными и см. прибылью								18322,1					29,98		3,17	
	Материалы:																
	Итого Поз. 2-4								10856,63								
	Материалы по прайсам:																
	Итого Поз. 5-8, 10								4450,2								
	Перевозка:																
	Итого Поз. 11								713,64		713,64						
	Перевозка грузов автотранспортом:																
	Итого Поз. 12								608,61		608,61						
	Итого								34951,18					29,98		3,17	
	В том числе:																
	Основная заработная плата								2979,04								
	Материалы								16275,26								
	Машины и механизмы								8407,66								
	в том числе заработная плата машинистов								721,07								
	Накладные расходы								5661,17								
	Сметная прибыль								1628,05								
	Итого по разделу I								34951,18					29,98		3,17	
	<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
	Итого прямые затраты по смете в ценах 2011г.								25322,4	2055,93	6991,31	521,44		23,79		3,17	
	Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам								27661,96	2979,04	8407,66	721,07		29,98		3,17	
	Сметная прибыль								5661,17								
	Итого по смете:								1628,05								
	Ремонт электротехнических установок																
	Ремонт и техническое обслуживание линии электропередачи								18322,1					29,98		3,17	
	Материалы								10856,63								
	Материалы по прайсам								4450,2								
	Перевозка								713,64								
	Перевозка грузов автотранспортом								608,61								
	Итого								34951,18					29,98		3,17	
	В том числе:																
	Основная заработная плата								2979,04								
	Материалы								16275,26								
	Машины и механизмы								8407,66								
	в том числе заработная плата машинистов								721,07								
	Накладные расходы								5661,17								

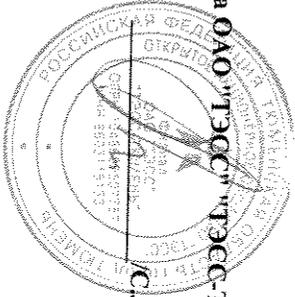
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
Счетная прибыль										1628,05								
НДС 18%										6291,21								
ВСЕГО по счету										41242,39					29,98		3,17	

**Подписчик:**

**ОАО "ТЭСС"**

Директор филиала **ОАО "ТЭСС" "ТЭСС-ТЮМЕНЬ"**

*С.Л. Любанов*



**Визы:**

Начальник СРС ТРС

*В.В. Козьминных*

Вед. экономист ССРРиО

*И.Г. Иващенко*

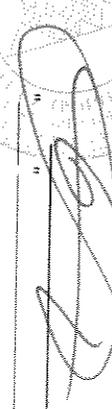
Приложение № 10  
 к Дополнительному соглашению № 5 от "13.06" 2012 г.  
 к Договору подряда на выполнение работ по текущему ремонту и техническому обслуживанию ОПФ  
 (собственных и находящихся в аренде) филиала ОАО «Тюменьэнерго» - «Тюменские распределительные сети» № 17/1 от «31» декабря 2011 г.

Заказчик: филиал ОАО "Тюменьэнерго" - "Тюменские распределительные сети"  
 Тюменское территориальное производственное отделение

Подрядчик:  
 Объект: КТП №890 Чулунаево  
 Инв. № 05691

**УТВЕРЖДАЮ:**

Заместитель генерального директора - директор филиала  
 ОАО "Тюменьэнерго" - "Тюменские распределительные сети"

  
 /В.Г. Сорокин/  
 2012 г.

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 9 от 13.06.2012г.**

(локальная смета)

на АВР КТП №890 Чулунаево  
 (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:  
 Сметная стоимость работ 11256,21 руб.  
 Средства на оплату труда 1323,25 руб.  
 Сметная трудоемкость 6,28 чел. час  
 Составлен в текущих ценах по состоянию на 2012 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол. на ед./ всего	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. всего
					Всего	Осн З/п	Эк.Маш	З/п/Мех	Всего	Осн З/п				
<b>Раздел 1.</b>														
1	ЕР-р003.48.2 011.86-02-156-1	Замена силовых трансформатора Подготовительные работы	1 трансфор мотор	1	216,46	73,41	143,05	216,46	73,41	143,05	0,78	0,78		
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3,5 (ср 3,5)	чел. час	0,78	94,12	94,12		73,41	73,41					
		Спецавтомашинна на шасси ГАЗ	маш.-ч	0,18	794,73		794,73	143,05		143,05				
2	ЕР-р003.48.2 011.86-02-156-7	Замена силового трансформатора Замена силового трансформатора мощностью до 250 кВА Сил. ТР-Р ТМ 160 инв. №05748 на Сил. ТР-Р ТМ 160 инв. №05742 (материал заказчика)	1 трансфор мотор	1	3254,26	517,66	2736,6	3254,26	517,66	2736,6	5,5	5,5	1,87	1,87

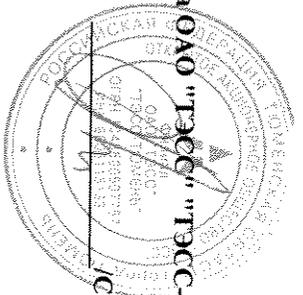
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3,5 (ср 3,5)	чел. час	5,5 5,5	94,12	94,12			517,66	517,66						
	1.021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования: 10 т	маш.-ч	1,87	668,69			153,86	1250,45		1250,45	287,72				1,87
	2.400301	Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	маш.-ч	1,87	794,73				1486,15		1486,15					
	3 СЭМ-400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т, транспортная груз. 36км*2,49км/ч	маш.-ч	1,47	676,23		676,23		994,06		994,06					
	4 ССЦпг-310-9001-01-036	Перевозка бригады к месту работы автотранспортным средством до 36 км, 1 тип дорог	1 поездка	1	1167,77		1167,77		1167,77		1167,77					
	5 СЭМ-021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования: 10 т, переобзировка 36км*2,49км/ч	маш.-ч	1,47	668,69		668,69	153,86	982,97		982,97	226,17				
	6 ССЦпг-311-01-150-1	Прочие материалы, детали (с использованием погрузчика) погруза	1 т груза	0,88	93,24	20,49	72,75	11,68	82,05	18,03	64,02	10,28				
	7 ССЦпг-311-01-150-2	Прочие материалы, детали (с использованием погрузчика) разгруза	1 т груза	0,88	80,83	8,08	72,75	11,68	71,13	7,11	64,02	10,28				
	Итого прямые затраты по разряду в ценах 2011г.				6768,7				616,21	6152,49	534,45					1,87
	Итого прямые затраты по разряду с учетом коэффициентов к итогам (Районный к-т ОЭП=15%, ЗПМ=15% (Поз. 1-2, 5-7))				6941,29	708,64			6232,65	614,61						1,87
	Накладные расходы				2017,74											
	Сметная прибыль				580,13											
	Итого по разряду 1 :															
	Ремонт электротехнических установок. Ремонт и техническое обслуживание электрооборудования трансформаторных подстанций и распределительных устройств :															
	Итого Поз. 1-2, 5				4453,69	591,07	3862,62	513,89	6,28							1,87
	Всего с учетом "Районный к-т ОЭП=15%, ЗПМ=15%"				4619,43	679,73	3939,7	590,97	6,28							1,87
	Накладные расходы 153% ФОТ (от 1 270,70)				1944,17											
	Сметная прибыль 44% ФОТ (от 1 270,70)				559,11											
	Итого с накладными и см. прибылью				7122,71											1,87
	Перевозка грузов автотранспортом:															
	Итого Поз. 3				994,06											
	Перевозка:															
	Итого Поз. 4				1167,77											
	Погрузочно-разгрузочные работы:															
	Итого Поз. 6-7				153,18	25,14	128,04	20,56								
	Всего с учетом "Районный к-т ОЭП=15%, ЗПМ=15%"				160,03	28,91	131,12	23,64								
	Накладные расходы 140% ФОТ (от 52,55)				73,57											
	Сметная прибыль 40% ФОТ (от 52,55)				21,02											
	Итого с накладными и см. прибылью				254,62											
	Итого				9539,16											1,87
	В том числе:															
	Основная заработная плата				708,64											
	Машины и механизмы				6232,65											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	в том числе заработная плата машинистов								614,61							
	Накладные расходы								2017,74							
	Сметная прибыль								580,13							
	<b>Итого по разделу 1</b>								<b>9539,16</b>					<b>6,28</b>		<b>1,87</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
	Итого прямые затраты по смете в ценах 2011г.								6768,7	616,21	6152,49	534,45		6,28		1,87
	Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (Районный к-т ОЭП=150%, ЭПМ=150% (Поз. 1-2, 5-7))								6941,29	708,64	6232,65	614,61		6,28		1,87
	Накладные расходы								2017,74							
	Сметная прибыль								580,13							
	<b>Итого по смете:</b>															
	Ремонт электрохозяйственных установок. Ремонт и техническое обслуживание электрооборудования трансформаторных подстанций и распределительных устройств.								7122,71					6,28		1,87
	Перевозка грузов автогазопортом								994,06							
	Перевозка								1167,77							
	Поручочно-разлучочные работы								254,62							
	Итого								9539,16					6,28		1,87
	В том числе:															
	Основная заработная плата								708,64							
	Машинны и механизмы								6232,65							
	в том числе заработная плата машинистов								614,61							
	Накладные расходы								2017,74							
	Сметная прибыль								580,13							
	НДС 18%								1717,05							
	<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>11256,21</b>					<b>6,28</b>		<b>1,87</b>

**Подписчик:**

ОАО "ТЭСС"

Директор филиала ОАО "ТЭСС" "ТЭСС-ТЮМЕНЬ"



И.С.Л. Любанов/

**Визы:**

Начальник СРС ТРС

В.В.Козьминных

Вед. экономист ССДРРиО

И.Г. Иващенко

к Договору подряда на выполнение работ по текущему ремонту и техническому обслуживанию ОПФ (собственных и находящихся в аренде) филиала ОАО «Тюменьэнерго» - «Тюменские распределительные сети» № 17/1 от «31» декабря 2011 г.

к Дополнительному соглашению № 5 от "13.02" 2012 г.

Заказчик : филиал ОАО "Тюменьэнерго" - "Тюменские распределительные сети"

Тюменское территориальное производственное отделение

Подрядчик:

Объект: ВЛ-10кВ ил Ондурьево 3.0км из них 2.55км ф.В-Илгали

Илнв. № 08298

**УТВЕРЖДАЮ:**

Заместитель генерального директора - директор филиала  
ОАО "Тюменьэнерго" - "Тюменские распределительные сети"

  
/В.Г. Сорокин/  
2012 г.

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 10 от 12.06.2012г.**

(локальная смета)

на АВР ВЛ-10 кВ ф.Заречный  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:  
Сметная стоимость работ \_\_\_\_\_ 42870,82 руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 3778,25 руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 29,98 чел.час  
Составлен в текущих ценах по состоянию на 2012 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол. на ед./ всего	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего		
					Всего	В том числе		Всего	В том числе							
					Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех	Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех						
<b>Раздел 1.</b>																
1	ЕРР003.48.2 011.86-03- 059-1	Замена элементов опор воздушных ЛЭП напряжением 0,38-20 кВ Замена стойки деревянной одностоечной опоры, норма времени на 1 стойку КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: К работам с антиконтактной древесиной ОЭП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ЗМ=1,2	1 стойка	3	2371,78	626,59	1447,32	135,36	7115,34	1879,42	4341,96	406,08	7,308	21,92	1,056	3,17
	1.160402	Машины буровые-крановые: на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	Маш.-ч.	0,88	648,09		648,09	128,18	1710,96		1710,96	388,4				
	2.400301	Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	Маш.-ч.	0,8	794,73		794,73		1807,35		1907,35					
			Чел. час	21,92	85,74		85,74		1879,42							



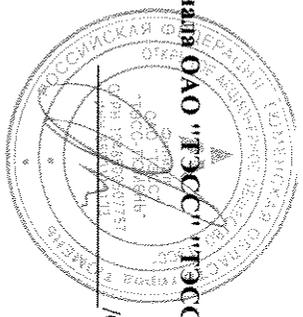
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Всего с учетом "К волаханное поле или распутица (ЛЭП 0,38-20 кВ) ОЭП=1,26; ЭМ=1,26; ЗПМ=1,26; ТЗ=1,26"																
Итого по Поз 13																
Итого Поз 13										926,77						
Всего с учетом "Районный к-т ОЭП=15%; ЗПМ=15%"										954,27	926,77	183,3				
Итого										11386,57	954,27	210,8				
Накладные расходы 153% ФОТ (от 3 778,25)										5780,72	2979,04	7439,1				
Сметная прибыль 44% ФОТ (от 3 778,25)										1662,43						
Итого с накладными и см. прибылью										18829,72						
Материалы:																
Итого Поз 2-4										10948,94						
Материалы по прайсам:																
Итого Поз 5-8, 10										4450,2						
Перевозка:																
Итого Поз 11										1135,33						
Перевозка грузов автотранспортом:																
Итого Поз 12										967,01						
Итого										36331,2	967,01					
В том числе:																
Основная заработная плата										2979,04						
Материалы										16367,57						
Машины и механизмы										9541,44						
в том числе заработная плата машинистов										799,21						
Накладные расходы										5780,72						
Сметная прибыль										1662,43						
<b>Итого по разделу 1</b>										<b>36331,2</b>						
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2011г.										26538,39	2055,97	8114,89	589,38			
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										28888,06	2979,04	9541,44	799,21			
Накладные расходы										5780,72						
Сметная прибыль										1662,43						
<b>Итого по смете:</b>																
Ремонт электротехнических установок. Ремонт и техническое обслуживание линий электропередачи										18829,72						
Материалы										10948,94						
Материалы по прайсам										4450,2						
Перевозка										1135,33						
Перевозка грузов автотранспортом										967,01						
Итого										36331,2						
В том числе:																
Основная заработная плата										2979,04						
Материалы										16367,57						
Машины и механизмы										9541,44						
в том числе заработная плата машинистов										799,21						
Накладные расходы										5780,72						
Сметная прибыль										1662,43						
НДС 18%										6539,62						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Всего по счёту										42870,82					29,98		3,17

**Подписчик:**

ОАО "ТЭСС"

Директор филиала ОАО "ТЭСС" "ТЭСС-ТЮМЕНЬ"



/С.Л. Юбанов/

**Визы:**

Начальник СРС ТРС \_\_\_\_\_ В.В. Козьминных

Вед. экономист ССРРМО \_\_\_\_\_ И.Г. Иващенко

4

к Договору подряда на выполнение работ по текущему ремонту и техническому обслуживанию ОПФ (собственных и находящихся в аренде) филиала ОАО «Тюменьэнерго» - «Тюменские распределительные сети» № 17/1 от «31» декабря 2011 г.

Заказчик: филиал ОАО «Тюменьэнерго» - «Тюменские распределительные сети»  
Тюменское территориальное производственное отделение

Подрядчик:  
Объект: ВЛ-10 ф. Карагай от ПС Аккурка  
Инв. № 302823

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель генерального директора - директор филиала  
ОАО «Тюменьэнерго» - «Тюменские распределительные сети»



/В.Г. Сорокин/  
2012 г.

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 11 от 25.06.2012г.**  
(локальная смета)

на АВР ВЛ-10 Карагай  
*(наименование работ и затрат, наименование объекта)*

Основание:  
Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 63083,05 руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 5316,96 руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 28,55 чел. час  
Составлен в текущих ценах по состоянию на 2012 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол. на ед./ всего	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. всего		
					Всего	Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех	Всего	Осн.З/п					Эк.Маш	З/пМех
<b>Раздел 1.</b>																
1	ЕР р003.48.2 011.86-03-059-1	Замена элементов опор воздушных ЛЭП напряжением 0,38-20 кВ Замена стойки деревянной одноствоечной опоры, норма времени на 1 стойку <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: К работам с автоматизированной древесиной ОЭП-1.2; ЭМ-1.2; ЗПМ-1.2; ТЗ-1.2</i>	1 стойка	3	2187,02	626,59	1447,32	135,36	6561,06	1879,77	4341,96	406,08	7,308	21,92	0,88	2,64
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3,0 (ср 3)	чел. час	7,308	21,92	85,74	85,74		1879,42	1879,42						
		Машины буровые-крановые: на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.-ч.	0,88	648,09	648,09	128,18	1710,96			1710,96	338,4				
		Степаятомашинна на шасси типа ГАЗ	маш.-ч.	0,8	794,73	794,73	794,73	1907,35			1907,35					
				2,4												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
3-101-1870	Проволока вязальная	кг	0,48 1,44	41,99					60,47								
4-110-9126	Металлические пакеты	шт.	1 3	92,31					276,93								
2-102-9061	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород	м3	1,5	6411,22					9616,83								
3-Прайс-лист	Крюк КВ-22	шт.	18	114,66					2063,88								
4-Прайс-лист	Изолятор ШФ-20Г	шт.	18	347,04					6246,72								
5-Прайс-лист	Колпачек К-22	шт.	18	5,8					104,4								
6-101-4797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0264	46573,67					1229,54								
7-110-9126	Металлические пакеты	шт.	6	92,31					553,86								
8-ЕРР603,48.2 011,86-03- 010-2	Проверка, подтяжка и покраска проволочных бандажей деревянных опор Покраска проволочного бандажа КОЭФ. К ПОЗИЦИИ к работам с антисептированной древесиной ОЗП-1,2; ЭМ=1,2; ЗИМ=1,2; Т3=1,2	1 бандаж	6	165,8		29,36	123,97		994,8	176,16	743,82		0,312	1,87			
	Оплата труда рабочих по среднему разряду 3,5 (ср 3,5)	чел час	0,312 1,87	94,12		94,12			176	176							
1-400301	Спецавтомашинна на шасси типа ГАЗ	маш-ч	0,13 0,78	794,73			794,73		619,89		619,89						
2-113-0079	Лаз БТ-577	т	0,0003 0,0018	4136,66					74,44								
9-Прайс-лист	Растворитель 646	л	1,5	100					150								
10-ССЦпг-310- 9001-01-105	Перевозка бригады к месту работы автотранспортным средством до 105 км, 1 тип дорог	1 поездка	1	3405,99			3405,99		3405,99		3405,99						
11-СЭМ-400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т, доставка материалов 105км*2,49км/ч	маш-ч	4,29	676,23			676,23		2901,03		2901,03						
12-СЭМ-160402	Машины бурильно-крановые: на автомобиле, глубина бурения 3,5 м, перебазировка 105км*2,49км/ч	маш-ч	4,29	648,09			648,09		2780,31		2780,31			549,89			
Итого прямые затраты по смете в ценах 2011г.					36608,42		2055,93		14173,11		955,97			23,79		2,64	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам					42985,8		3453,96		18798,03		1863				28,55		2,64
Накладные расходы					8134,95												
Сметная прибыль					2339,46												
Итого по смете:																	
Ремонт электротехнических установок. Ремонт и техническое обслуживание линий электропередачи:																	
Итого Поз. 1, 8, 12					10336,17		2055,93		7866,09		955,97				23,79		2,64
Всего с учетом "Районный к-т ОЭП=40%, ЗИМ=40%"					11540,93		2878,3		8248,48		1338,36				23,79		2,64
Всего с учетом "Григорьевская поправка (г.Тобольск) ЭМ=1,16; ЗИМ=1,16; МАТ=1,03"					12873,11		2878,3		9568,24		1552,5				23,79		2,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Всего с учетом "К" территориальных городов, поселков ОЭН=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2"																	
Накладные расходы 133% ФОТ (от 5 316,96)										8134,95							
Счетная прибыль 44% ФОТ (от 5 316,96)										2339,46							
Итого с накладными и см. прибылью										25836,83							2,64
Материалы:																	
Итого Поэ 2. 6-7										11400,23							
Всего с учетом "Т" территориальная поправка (г.Тобольск) ЭМ=1,1,6; ЗПМ=1,1,6; МАГ=1,03"																	
Материалы по прайсам:																	
Итого Поэ 3-5, 9										8565							
Перевозка:																	
Итого Поэ 10										3405,99		3405,99					
Всего с учетом "Т" территориальная поправка (г.Тобольск) ЭМ=1,1,6; ЗПМ=1,1,6; МАГ=1,03"																	
Перевозка грузов автотранспортом:																	
Итого Поэ 11										2901,03		2901,03					
Всего с учетом "Т" территориальная поправка (г.Тобольск) ЭМ=1,1,6; ЗПМ=1,1,6; МАГ=1,03"																	
Итого										53460,21							2,64
В том числе:																	
Основная заработная плата										3453,96							
Материалы										20733,81							
Машинны и механизмы										18798,03							
в том числе заработная плата машинистов										1863							
Накладные расходы										8134,95							
Счетная прибыль										2339,46							
НДС 18%										9622,84							
<b>ВСЕГО по смете</b>										<b>63083,05</b>							<b>2,64</b>

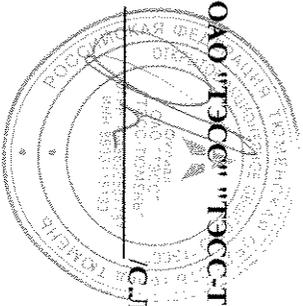
**Визы:**  
Начальник СРС ТРС \_\_\_\_\_ В.В.Козьминных

Вед. экономист ССЦРРиО \_\_\_\_\_ И.Г.Ивашенко

**Подвдчик:**

ОАО "ТЭСС"

Директор филиала ОАО "ТЭСС" "ТЭСС-ТЮМЕНЬ"



/С.И. Любанов/

Приложение № 13  
 к Договору подряда на выполнение работ по текущему ремонту и техническому обслуживанию ОПФ  
 (собственных и находящихся в аренде) филиала ОАО «Тюменьэнерго» - «Тюменские распределительные сети» № 17/1 от «31» декабря 2011 г.

Заказчик: филиал ОАО "Тюменьэнерго" - "Тюменские распределительные сети"  
 Тюменское территориальное производственное отделение

Подрядчик:  
 Объект: ВЛ-10 кВ; ф. Насосная; 0,12 км, кабель ААНВ 3\*95  
 Инв. № 03559

**УТВЕРЖАЮ:**  
 Заместитель генерального директора - директор филиала  
 ОАО "Тюменьэнерго" - "Тюменские распределительные сети"  
  
 /В.Г. Сорокин/  
 2012 г.  
**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 12 от 20.06.2012г.**  
 (локальная смета)

на АВР ВЛ-10 кВ ф. Насосная (20.06.2012г.)  
 (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:  
 Сметная стоимость работ 32706,59 руб.  
 Средства на оплату труда 3459,99 руб.  
 Сметная трудоемкость 20,94 чел. час  
 Составлен в текущих ценах по состоянию на 2012 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол. на ед. всего	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего	
					Всего	В том числе		Всего	В том числе						
					Осн. З/п	Эк. Маш	З/п/Мех	Осн. З/п	Эк. Маш	З/п/Мех					
<b>Раздел I.</b>															
1	ЕРР003.48.2 011.86-03- 290-3	Установка на опору или снятие с опоры кабеля с концевой муфтой Снятие с опоры кабеля с концевой муфтой, сечение жил кабеля до 120 мм <sup>2</sup>	1 кабель с муфтой	1	2237,61	491,95	1745,66	184,63	2237,61	491,95	1745,66	184,63	4,8	4,8	1,2
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 4,0 (ср 4)	чел. час	4,8	102,49	102,49		491,95	491,95						
		Автогидроподъемники высотой подъема 22 м	маш.-ч	1,2	659,99	659,99	153,86	791,99	791,99	184,63					
		Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	маш.-ч	1,2	794,73	794,73		953,68	953,68						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
2	ЕРР003.48.2 011.86-03- 285-3	Установка концевых термоусаживаемых муфт на кабелях напряжением 6-10 кВ. Установка концевой термоусаживаемой муфты наружной установки на кабель с пропитанной бумажной изоляцией с сечением жил до 120 мм <sup>2</sup>	1 муфта	1	1681,68	490,2	1163,65		1681,68	490,2	1163,65		4,25	4,25			
1.	333402	Горелки газовые инжекторные	Маш.-ч	1,2	29,28		29,28		35,14		35,14						
2.	400301	Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	Маш.-ч	1,2	794,73		794,73		1128,52		1128,52						
3.	101-0069	Бензин авиационный Б-70	т	0,0003	68822,07				20,65								
4.	101-1757	Ветошь	кг	0,15	40,87				6,13								
5.	111-0085	Бирки кабельные	100 шт.	0,01	98,77				0,99								
3	Шрапс-инст	Муфта концевая кабельная Раисчет GUST 12/70 120/800-112	шт	1	9220,6				9220,6								
4	ЕРР003.48.2 011.86-03- 290-1	Установка на опору или слятие с опоры кабеля с концевой муфтой. Установка на опору кабеля с концевой муфтой, сечение жил кабеля до 120 мм <sup>2</sup>	1 кабель с муфтой	1	3916,26	860,92	3054,91	323,11	3916,26	860,92	3054,91	323,11	8,4	8,4	2,1	2,1	
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 4,0 (ср 4)	Чел. час	8,4	102,49	102,49			860,92	860,92							
	1. 031003	Автодрополъемники, высотой подъема 22 м	Маш.-ч	2,1	659,99		659,99	153,86	1385,98		1385,98	323,11					
	2. 400301	Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	Маш.-ч	2,1	794,73		794,73		1668,93		1668,93						
5	111-0008	Зажим шпашечный	100 шт.	0,01	5401,78				54,02								
6	ССПг-310- 9001-01-030	Перевозка бригады к месту работы автотранспортным средством до 30 км, 1 тип дорог	1 поездка	1	973,14		973,14		973,14		973,14						
7	СЭМ-031003	Автогидроподъемники, высотой подъема 22 м, перебазировка 30км*2/49км/ч*1рейс	Маш.-ч	1,22	659,99		659,99	153,86	805,19		805,19	187,71					
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2011г.					18888,5	1843,07	7742,55		695,45	17,45							
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам					20901,27	2543,44	9054,95		916,55	20,94							
Накладные расходы					5293,78												
Сметная прибыль					1522,4												
Итого по разделу 1 :																	
Ремонт электротехнических установок. Ремонт и техническое обслуживание линий электропередачи.																	
Итого по Поз. 1-2, 4																	
Итого Поз. 1-2, 4					7835,55	1843,07	5964,22		507,74	17,45							
Всего с учетом "Районный к-т ОЭП=15%, ЗПМ=15%"					8188,17	2119,53	6040,38		583,9	17,45							
Всего с учетом "К. территория городов, поселков ОЭП=1,2, ЭМ=1,2, ЗПМ=1,2, ТЗ=1,2"					9820,16	2543,44	7248,46		700,68	20,94							
Итого по Поз. 7																	
Итого Поз. 7					805,19				805,19	187,71							
Всего с учетом "Районный к-т ОЭП=15%, ЗПМ=15%"					833,35				833,35	215,87							

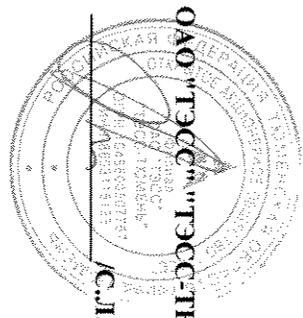
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого:									10653,51	2543,44	8081,81	916,55		20,94		3,3
Накладные расходы 153% ФОТ (от 3 439,99)									5293,78							
Сметная прибыль 44% ФОТ (от 3 439,99)									1522,4							
Итого с накладными и см. прибылью									17469,69					20,94		3,3
Материалы по прайсам:									9220,6							
Итого Поз 3																
Итого Поз 5									54,02							
Перевозка:																
Итого Поз 6									973,14		973,14					
Итого									27717,45					20,94		3,3
В том числе:																
Основная заработная плата									2543,44							
Материалы									9302,88							
Машины и механизмы									9054,95							
в том числе заработная плата машинистов									916,55							
Накладные расходы									5293,78							
Сметная прибыль									1522,4							
<b>Итого по разделу 1</b>									<b>27717,45</b>					<b>20,94</b>		<b>3,3</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2011г.									18888,5	1843,07	7742,53	695,45		17,45		3,3
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									20901,27	2543,44	9054,95	916,55		20,94		3,3
Накладные расходы									5293,78							
Сметная прибыль									1522,4							
<b>Итого по смете:</b>									<b>17469,69</b>					<b>20,94</b>		<b>3,3</b>
Ремонт электротехнических установок. Ремонт и техническое обслуживание линий электропередачи									9220,6							
Материалы по прайсам									54,02							
Материалы									973,14							
Перевозка									27717,45					20,94		3,3
Итого																
В том числе:																
Основная заработная плата									2543,44							
Материалы									9302,88							
Машины и механизмы									9054,95							
в том числе заработная плата машинистов									916,55							
Накладные расходы									5293,78							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Счетная прибыль										1572,4							
НДС 18%										4989,14							
ВСЕГО по счету										32706,59					28,94		3,3

**Подписчик:**

ОАО "ТЭСС"

Директор филиала ОАО "ТЭСС" "ТЭСС-ПЮМЕНЬ"



С.Д. Любанов/

**Визы:**

Начальник СРС ТРС

В.В. Козьминных

Вед. экономист ССРР/ри

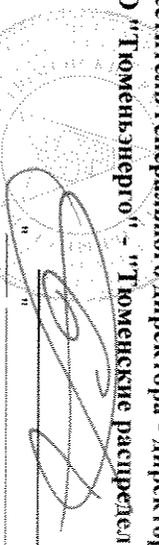
И.Г. Иващенко

*Handwritten mark*

к Договору подряда на выполнение работ по текущему ремонту и техническому обслуживанию ОПФ (собственных и находящихся в аренде) филиала ОАО «Тюменьэнерго» - «Тюменские распределительные сети» № 17/1 от «31» декабря 2011 г.

Заказчик : филиал ОАО «Тюменьэнерго» - «Тюменские распределительные сети»  
 Тюменское территориальное производственное отделение

Подрядчик:  
 Объект: ВЛ-10 кв Ф. Черепаново, 4,3 км, ОП. Пролитанн ые на ж/б. Провод а-50  
 Инв. № 05858

**УТВЕРЖДАЮ:**  
 Заместитель генерального директора - директор филиала  
 ОАО «Тюменьэнерго» - «Тюменские распределительные сети»  
  
 /В.Г. Сорокин/  
 2012 г.

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 13 от 21.06.2012г.**  
 (локальная смета)

на ВЛ-10 кв Ф. Черепаново (21.06.2012г.)  
 (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:  
 Сметная стоимость работ 26782,97 руб.  
 Средства на оплату труда 2160,22 руб.  
 Сметная трудоемкость 11,89 чел. час  
 Составлен в текущих ценах по состоянию на 2012 г.

№ пп	Обозначение	Наименование	Ед. изм.	Кол. на ед./ всего	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе								
					6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
<b>Раздел I.</b>																		
1	ЕРр003.48.2 011.86-03- 048-1	Замена железобетонной промежуточной опоры воздушной ЛЭП напряжением 1-20 кВ Открепление и снятие проводов с опоры с применением автогидроподъемника	1 опора	1	988,56	138,36	850,2	184,63	988,56	138,36	850,2	184,63	1,47	1,47	1,2	1,2		
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3,5 (ср 3,5)	чел. час	1,47	94,12	94,12			138,36	138,36								
	1.031002	Автогидроподъемники, высотой подъема: 18 м	маш.-ч	1,2	542,93		542,93	133,86	651,52		651,52	184,63						
	2.400301	Спецавтомашина на шасси типа ТАЗ	маш.-ч	0,25	794,73		794,73		198,68		198,68							
				0,25														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	<b>EPp003.48.2</b> <b>011.86-03-</b> <b>048-3</b>	Замена железобетонной промежуточной опоры воздушной ЛЭП напряжением 1-20 кВ Демонтаж опоры с применением автогидроподъемника	1 опора	1	644,28	146,83	497,45	84,61	644,28	146,83	497,45	84,61	1,56	1,56	0,6	0,6
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3,5 (ср 3,5)	чел.час	1,56	94,12	94,12			146,83	146,83						
		Автогидроподъемники, высотой подъема: 18 м	маш.-ч.	1,56	442,93		542,93	133,86	162,88	162,88	162,88	46,16				
		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства: 6,3 т	маш.-ч.	0,3	532,42		532,42	128,18	159,73	159,73	159,73	38,45				
		Спецавтомашинна на шасси типа ГАЗ	маш.-ч.	0,22	794,73		794,73		174,84	174,84	174,84					
3	<b>EPp003.48.2</b> <b>011.86-03-</b> <b>048-5</b>	Замена железобетонной промежуточной опоры воздушной ЛЭП напряжением 1-20 кВ Сборка новой опоры	1 опора	1	522,09	142,12	379,78	47,43	522,09	142,12	379,78	47,43	1,51	1,51	0,37	0,37
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3,5 (ср 3,5)	чел.час	1,51	94,12	94,12			142,12	142,12	142,12					
		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства: 6,3 т	маш.-ч.	0,37	532,42		532,42	128,18	197	197	197	47,43				
		Спецавтомашинна на шасси типа ГАЗ	маш.-ч.	0,23	794,73		794,73		182,79	182,79	182,79					
4	<b>Присое-лнст</b>	Стойка СВ110-51У	шт	1	11382,14				11382,14	11382,14						
5	<b>EPp003.48.2</b> <b>011.86-03-</b> <b>048-6</b>	Замена железобетонной промежуточной опоры воздушной ЛЭП напряжением 1-20 кВ Бурение ямы под опору	1 опора	1	175,45	47,06	128,39	12,82	175,45	47,06	128,39	12,82	0,5	0,5	0,1	0,1
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3,5 (ср 3,5)	чел.час	0,5	94,12	94,12			47,06	47,06	47,06					
		Машины бурильно-прямые: на автообозиде, глубина бурения 3,5 м	маш.-ч.	0,1	648,09		648,09	128,18	64,81	64,81	64,81	12,82				
		Спецавтомашинна на шасси типа ГАЗ	маш.-ч.	0,08	794,73		794,73		63,58	63,58	63,58					
6	<b>EPp003.48.2</b> <b>011.86-03-</b> <b>048-7</b>	Замена железобетонной промежуточной опоры воздушной ЛЭП напряжением 1-20 кВ Установка опоры	1 опора	1	1293,05	299,3	993,75	147,41	1293,05	299,3	993,75	147,41	3,18	3,18	1,15	1,15
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3,5 (ср 3,5)	чел.час	3,18	94,12	94,12			299,3	299,3	299,3					
		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства: 6,3 т	маш.-ч.	1,15	532,42		532,42	128,18	612,28	612,28	612,28	147,41				
		Спецавтомашинна на шасси типа ГАЗ	маш.-ч.	0,48	794,73		794,73		381,47	381,47	381,47					
7	<b>EPp003.48.2</b> <b>011.86-03-</b> <b>048-8</b>	Замена железобетонной промежуточной опоры воздушной ЛЭП напряжением 1-20 кВ Подъем на опору проводов и крепление их к изоляторам	1 опора	1	713,63	316,24	397,37		713,63	316,24	397,37		3,36	3,36		
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3,5 (ср 3,5)	чел.час	3,36	94,12	94,12			316,24	316,24	316,24					
		Спецавтомашинна на шасси типа ГАЗ	маш.-ч.	0,5	794,73		794,73		397,37	397,37	397,37					
8	<b>101-1870</b>	Проволока вязальная	кг	0,54	41,99				22,67	22,67						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
9	ЕРР003-48.2 011.86-03- 048-9	Замена железобетонной промежуточной опоры возлушной ЛЭП напряжением 1-20 кВ Нанесение на опоры номерных знаков и установка предупредительных плакатов	1 опора	1	253,91	29,18	39,74		253,91	29,18	39,74			0,31		0,31	
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3,5 (ср 3,5)	Чел. час	0,31	94,12	94,12		29,18	29,18								
	1. 400301	Спецавтомашинна на шасси типа ГАЗ	Маш.-ч	0,05	794,73		794,73		39,74		39,74						
	2. 100-9126	Металлические пакеты	шт.	0,05	92,31				184,62								
10	101-9852	Краска	кг	0,5	43,58				21,79								
11	110-9126	Металлические пакеты	шт.	1	92,31				92,31								
12	ССЦПг-310- 9001-01-015	Перевозка бригады к месту работы автотранспортным средством до 15 км. 1 тип дорог	1 поездка	1	486,57		486,57		486,57		486,57						
13	СЭМ-400001	Автомобили бортовой, грузоподъемность до 5 т, транспортовка грузов (15,43*2/49)*1 рейс	Маш.-ч	0,63	676,23		676,23		426,02		426,02						
14	СЭМ-021140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 6,3 т, перебазировка (15,43*2/49)*1 рейс	Маш.-ч	0,63	532,42		532,42	128,18	335,42		335,42	80,75					
15	СЭМ-031002	Автотранспортное средство, высотой подъема 18 м (15,43*2/49)*1 рейс	Маш.-ч	0,63	542,93		542,93	133,86	342,05		342,05	96,93					
16	СЭМ-160402	Машины бурильно-крановые: на автомобиль, глубина бурения 3,5 м, перебазировка (15,43*2/49)*1 рейс	Маш.-ч	0,63	648,09		648,09	128,18	408,3		408,3	80,75					
17	ССЦПг-311- 01-102-1	Изделия из сборного железобетона, бетона, железобетонная стойка	1 т груза	1,13	49,98	12,18	37,8	9,1	56,48	13,76	42,72	10,28					
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2011г.					18164,72	1132,85	5327,76	745,61								3,42	
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Районный к-т ОЭП=15%, ЗПМ=15% (Поз. 1-3, 5-7, 9, 14-17))					18446,48	1302,77	5439,6	857,45									3,42
Накладные расходы					3301,55												
Сметная прибыль					949,4												
<b>Итого по разделу 1 :</b>																	
Ремонт электротехнических установок. Ремонт и техническое обслуживание линий электропередачи:																	
	Итого Поз. 1-3, 5-7, 9, 14-16				5676,74	1119,09	4372,45	735,33						11,89		3,42	
	Всего с учетом "Районный к-т ОЭП=15%, ЗПМ=15%"				5954,9	1286,95	4482,75	845,63						11,89		3,42	
	Накладные расходы 153% ФОТ (от 2 132,58)				3262,85												
	Сметная прибыль 44% ФОТ (от 2 132,58)				938,34												
	Итого с накладными и см. прибылью				10156,09									11,89		3,42	
	Материалы по прайсам:																
	Итого Поз. 4				11382,14												
	Материалы:																
	Итого Поз. 8, 10-11				136,77												
	Перевозка:																
	Итого Поз. 12				486,57		486,57										
	Перевозка грузов автотранспортом:																

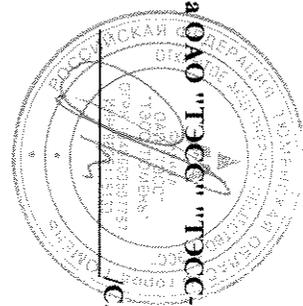
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого Пог. 13																
Поручочно-разгрузочные работы:																
Итого Пог. 17																
Всего с учетом "Районный к-т ОЗП=15%; ЗПМ=15%"																
Накладные расходы 140% ФОТ (от 27,64)																
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 27,64)																
Итого с накладными и см. прибылью																
Итого																
В том числе:																
Основная заработная плата																
Материалы																
Машины и механизмы																
в том числе заработная плата машинистов																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
<b>Итого по разделу 1</b>																
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2011г.																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (Районный к-т ОЗП=15%; ЗПМ=15% (Пог. 1-3, 5-7, 9, 14-17))																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
<b>Итого по смете:</b>																
Ремонт электротехнических установок. Ремонт и техническое обслуживание линий электропередачи																
Материалы по правкам																
Материалы																
Перевозка																
Перевозка грузов автотранспортом																
Поручочно-разгрузочные работы																
Итого																
В том числе:																
Основная заработная плата																
Материалы																
Машины и механизмы																
в том числе заработная плата машинистов																
Накладные расходы																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Счетная прибыль										949,4							
НДС 18%										4085,54							
ВСЕГО по счету										26782,97					11,89		3,42

**Подписчик:**

ОАО "ТЭСС"

Директор филиала ОАО "ТЭСС" "ТЭСС-ТЮМЕНЬ"



/С.Л. Лобанов/

**Взы:**

Начальник СРС ТРС

В.В. Козьминич

Вед. экономист ССРРЮ

И.Г. Иващенко

*[Handwritten mark]*

Приложение № 15  
к Договору подряда на выполнение работ по текущему ремонту и техническому обслуживанию ОПФ  
к Дополнительному соглашению № 5 от "13.06" 2012 г.

Заказчик: филиал ОАО "Тюменьэнерго" - "Тюменские распределительные сети"

Тюменское территориальное производственное отделение

Подрядчик:

Объект: ВЛ-10кВ ф.Шестовое от ПС Ушаково

Инв. № 302819А

**УТВЕРЖДАЮ:**

Заместитель генерального директора - директор филиала  
ОАО "Тюменьэнерго" - "Тюменские распределительные сети"

  
/В.Г. Сорокин/  
2012 г.

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 14 от 29.06.2012г.**

(локальная смета)

на АВР ВЛ-10 кВ ф.Шестовое 29.06.2012г.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:  
Сметная стоимость работ 23298,37 руб.  
Средства на оплату труда 1732,01 руб.  
Сметная трудоемкость 6,28 чел. час  
Составлен в текущих ценах по состоянию на 2012 г.

№ п/п	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол. на ед./ всего	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. всего	
					Всего	Осн. З/п	Эк. Маш.	З/п/Мех	Всего	Осн. З/п					Эк. Маш.
<b>Раздел 1.</b>															
1	ЕРр003.48.2 011.86-03- 059-2	Замена элементов опор воздушных ЛЭП напряжением 0,38-20 кВ. Замена приставки на железобетонную деревянной одностоечной опоры с одной приставкой, норма времени на 1 приставку <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ К работам с автоматизированной ориентацией ОПГ=1,2; ЭМ=1,2; ЗТМ=1,2; Т3=1,2</i>	1 приставка	1	1701,47	395,09	1101,05	104,59	1701,47	395,09	1101,05	104,59	4,608	4,61	0,68
		3) Оплата труда рабочих по среднему разряду 3,0 (ср)	чел. час	4,608	85,74	85,74		395,26	395,26						
		Машины буровые-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.-ч	0,68	648,09	648,09	128,18	440,7	440,7			87,16			0,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
2. 400301	Спецавтомашинна на шасси типа ГАЗ	Маш-ч	0,6 0,6	794,73					476,84		476,84						
3. 101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0044 0,0044	46373,67					204,92								
2	Приёс-лист	шт	1	2148,84					2148,84								
3	101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0044	46573,67				204,92								
4	Приёс-лист	кг	0,48	27,5					13,2								
5	ЕР-Р003,48.2 011.86-03- 010-2	Проверка, подтяжка и покраска проволочных бандажей деревянных опор Покраска проволочного бандажа КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: К работ с антистатической древесиной ОЭП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЭ=1,2; ТЭМ=1,2	1 бандаж	2	153,39	29,36	123,97		306,78	58,72	247,94		0,312	0,62			
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3,5 (ср. 3,5)	Чел. час	0,312	94,12	94,12			38,35	58,35							
	1. 400301	Спецавтомашинна на шасси типа ГАЗ	Маш-ч	0,13 0,26	794,73		794,73		206,63		206,63						
6	113-0079	Лак ВГ-577	т	0,0003	41356,66				12,41								
7	101-2472	Растворитель марки № 646	т	0,0001	61787,54				6,18								
8	Приёс-лист	Ветoshi	кг	0,1	111,6				11,16								
9	СЦПн-311- 01-102-1	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 тонн, погрузка приставки железобетонной	1 т груза	0,325	49,98	12,18	37,8	9,1	16,24	3,96	12,28		2,96				
10	СЦПн-310- 9001-01-107	Перевозка бригады к месту работы автогидромеханическим средством до 107 км, 1 тип порог	1 поездка	1	3470,86		3470,86		3470,86		3470,86						
11	СЭМ-400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т, доставка материалов 107км*2/49км/ч	Маш-ч	4,37	676,23		676,23		2955,13		2955,13						
12	СЭМ-160402	Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м, перебазировка 107км*2/49км/ч	Маш-ч	4,37	648,09		648,09	128,18	2832,15		2832,15	560,15					
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2011г.					13679,34	457,77	10619,41	667,7	5,23							0,68	
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам					16333,97	767,94	12931	964,07	6,28								0,68
Накладные расходы					2648,71												
Сметная прибыль					761,7												
Итого по разделу 1 :																	
Ремонт электротехнических установок. Ремонт и техническое обслуживание линий электропередачи.																	
Итого по Поз. 1, 5					2008,25	453,81	1348,99	104,59	5,23							0,68	
Всего с учетом "Районный к-т ОЭП=40%, ЗПМ=40%"					2231,61	635,33	1390,83	146,43	5,23							0,68	
Всего с учетом "К территории городов, поселков ОЭП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЭ=1,2"					2636,85	762,4	1669	175,72	6,28								0,68
Всего с учетом "Территориальная поправка (Г.Тобольск) ЭМ=1,16; МАТ=1,03"					2910,05	762,4	1936,04	175,72	6,28								0,68

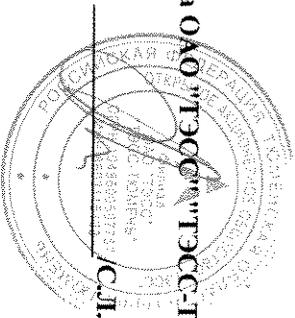
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Итого по Поз 11																	
Итого Поз 11										2955,13	2955,13						
Всего с учетом "Территориальная поправка (г.Тобольск) ЭМ=1,16, МАТ=1,03"										3427,95	3427,95						
Итого по Поз 12																	
Итого Поз 12										2832,15	2832,15	566,15					
Всего с учетом "Районный к-т ОЭП=40%, ЗПМ=40%"										3056,21	3056,21	784,21					
Всего с учетом "Территориальная поправка (г.Тобольск) ЭМ=1,16, МАТ=1,03"										3545,2	3545,2	784,21					
Итого																	
Накладные расходы 153% ФОТ (от 1 722,33)										9885,2	762,4	8909,19	959,93			6,28	0,68
Сметная прибыль 44% ФОТ (от 1 722,33)										2635,16							
Итого с накладными и см. прибылью										757,83							
Итого Поз 2, 4, 8										13276,19						6,28	0,68
Материалы:																	
Итого Поз 3, 6-7										2173,2							
Всего с учетом "Территориальная поправка (г.Тобольск) ЭМ=1,16, МАТ=1,03"										223,51							
Полученно-разгрузочные работы:										230,22							
Итого Поз 9																	
Всего с учетом "Районный к-т ОЭП=40%, ЗПМ=40%"										16,24	3,96	12,28	2,96				
Всего с учетом "Территориальная поправка (г.Тобольск) ЭМ=1,16, МАТ=1,03"										19	5,54	13,46	4,14				
Накладные расходы 140% ФОТ (от 9,68)										21,15	5,54	15,61	4,14				
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 9,68)										13,55							
Итого с накладными и см. прибылью										3,87							
Перевозка:										38,57							
Итого Поз 10																	
Всего с учетом "Территориальная поправка (г.Тобольск) ЭМ=1,16, МАТ=1,03"										3470,86		3470,86					
Итого																	
В том числе:										4026,2		4026,2					
Основная заработная плата										19744,38						6,28	0,68
Материалы																	
Материалы										767,94							
Машины и механизмы										2615,03							
в том числе заработная плата машинистов										12951							
Накладные расходы										964,07							
Сметная прибыль										2648,71							
Итого по разделу I										761,7							
										19744,38						6,28	0,68
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																	
Итого прямые затраты по смете в ценах 2011г.										13679,34	457,77	10619,41	667,7			5,23	0,68
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										16333,97	767,94	12951	964,07			6,28	0,68
Накладные расходы										2648,71							
Сметная прибыль										761,7							
<b>Итого по смете:</b>																	
Ремонт электротехнических установок. Ремонт и техническое обслуживание линий электропередачи										13276,19						6,28	0,68
Материалы по прайсам										2173,2							
Материалы										230,22							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Поручочно-разручочные работы								38,57							
	Перевозка								4026,2							
	Итого								19744,38					6,28		0,68
	В том числе:															
	Основная заработная плата								767,94							
	Материалы								2615,03							
	Машины и механизмы								12951							
	в том числе заработная плата машинистов								964,07							
	Накладные расходы								2648,71							
	Сметная прибыль								761,7							
	НДС 18%								3553,99							
	<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>23298,37</b>					<b>6,28</b>		<b>0,68</b>

**Подписчик:**

ОАО "ТЭСС"

Директор филиала ОАО "ТЭСС" "ТЭСС-ЛЮМЕНЬ"



С.Л. Лобанов

**Визы:**

Начальник СРС ТРС

В.В. Козьминных

Вед. экономист ССЦРРиО

И.Г. Иващенко

Приложение № 16  
к Договору подряда на выполнение работ по текущему ремонту и техническому обслуживанию ОПФ  
(собственных и находящихся в аренде) филиала ОАО «Тюменьэнерго» - «Тюменские распределительные сети» № 17/1 от «31» декабря 2011 г.

Заказчик: филиал ОАО «Тюменьэнерго» - «Тюменские распределительные сети»  
Тюменское территориальное производственное отделение

Подрядчик:  
Объект: ВЛ-10 КвФ, Антипино ОП, ж/б, провод 3А-95 6,4км, Кабель ААБ 3Х 120 0,12 км  
Инв. №03345

**УТВЕРЖДАЮ:**  
Заместитель генерального директора - директор филиала  
ОАО «Тюменьэнерго» - «Тюменские распределительные сети»

  
/В.Г. Сорокин/  
2012 г.

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 15 от 23.06.2012г.**

(локальная смета)

на АВР ВЛ-10 кв.Ф. Антипино  
*(наименование работ и затрат, наименование объекта)*

Основание:  
Сметная стоимость работ \_\_\_\_\_ 24915,55 руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 2359,56 руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 19,28 чел. час  
Составлен в текущих ценах по состоянию на 2012 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол. на ед./ всего	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. всего
					Всего	Осн.З/п	Эк. Маш	З/п/Мех	Всего	Осн.З/п				
<b>Раздел 1.</b>														
1	ЕР.003-48,2 011.86-03- 290-4 прм.	Отсоединение жил кабеля сечением более 120 мм2 к электрооборудованию	1 кабель с муфтой	1	2710,55	922,41	1788,14	2710,55	922,41	1788,14	9	9	2,25	2,25
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 4,0 (ср 4)	чел. час	9	102,49	102,49		922,41	922,41					
		Специалтехшина на шасси типа ТАЗ	маш.-ч.	2,25	794,73	794,73		1788,14	1788,14					
1.400301				2,25	794,73	794,73		1788,14	1788,14					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	<b>ЕРР003.48.2</b> <b>011.86-03-</b> <b>285-4</b>	Установка концевых термоусаживаемых муфт на кабелях напряжением 6-10 кВ. Установка концевой термоусаживаемой муфты наружной установки на кабель с пропитанной бумажной изоляцией с сечением жил более 120 мм <sup>2</sup>	1 муфта	1	1739,6	505,19	1227,23		1739,6	505,19	1227,23		4,38	4,38		
	1. 333402	Горелки газовые инжекторные	Маш.-ч.	4,38	115,34	115,34			505,19	505,19						
	2. 400301	Степавтомашинна на газе типа ГАЗ	Маш.-ч.	1,2	29,28	29,28			35,14	35,14						
	3. 10Т-1757	Ветель	Маш.-ч.	1,5	794,73	794,73			1192,1	1192,1						
	4. 11Т-0085	Дырки кабельные	кТ	0,15	40,87	40,87			6,13	6,13						
			100 шт.	0,15	98,77	98,77			0,99	0,99						
			0,01	0,01												
3	<b>Прайс-лист</b>	Муфта концевая GUST 12/70-120/800L	шт	1	9220,6	9220,6			9220,6	9220,6						
4	<b>ЕРР003.48.2</b> <b>011.86-03-</b> <b>291-2</b>	Присоединение жил кабелей к электрооборудованию. Присоединение жил кабеля сечением более 120 мм <sup>2</sup> к электрооборудованию.	1 кабельный ввод	1	330,66	92,24	238,42		330,66	92,24	238,42		0,9	0,9		
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 4,0 (ср 4)	чел час	0,9	102,49	102,49			92,24	92,24						
	1. 400301	Спецавтомашинна на газе типа ГАЗ	Маш.-ч.	0,3	794,73	794,73			238,42	238,42						
5	<b>ССЦМ-310</b> <b>9001-01-015</b>	Перевозка бригады к месту работ автотранспортным средством до 15 км. 1 тип дорог	1 поездка	1	486,57	486,57			486,57	486,57						
		Итого прямые затраты по разделу в ценах 2011г.			14487,98	1519,84	3740,36		14487,98	1519,84	3740,36		14,28	14,28		2,25
		Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам			16466,53	2359,56	4879,19		16466,53	2359,56	4879,19		19,28	19,28		2,25
		Накладные расходы			3610,13				3610,13							2,25
		Сметная прибыль			1038,21				1038,21							2,25
		<b>Итого по разделу 1 :</b>														
		Ремонт электротехнических установок. Ремонт и техническое обслуживание линий электропередачи.														
		Итого Поз. 1-2, 4			4780,81	1519,84	3253,79		4780,81	1519,84	3253,79		14,28	14,28		2,25
		Всего с учетом "Районный к-т ОЭП=15%, ЗПМ=15%"			5008,79	1747,82	3253,79		5008,79	1747,82	3253,79		14,28	14,28		2,25
		Всего с учетом "Производство ремонтных работ в стесненных условиях ОЭП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35"			6759,36	2359,56	4392,62		6759,36	2359,56	4392,62		19,28	19,28		2,25
		Накладные расходы 153% ФОТ (от 2.359,56)			3610,13				3610,13							2,25
		Сметная прибыль 44% ФОТ (от 2.359,56)			1038,21				1038,21							2,25
		Итого с накладными и см. прибылью			11407,7				11407,7							2,25
		Материалы по прайсам:														
		Итого Поз. 3			9220,6				9220,6							
		Перевозка:														
		Итого Поз. 5			486,57		486,57		486,57		486,57					
		Итого			21114,87				21114,87					19,28		2,25
		В том числе:														



Приложение № 17  
 к Договору подряда на выполнение работ по текущему ремонту и техническому обслуживанию ОПФ  
 (собственных и находящихся в аренде) филиала ОАО «Тюменьэнерго» - «Тюменские распределительные сети» № 17/1 от «31» декабря 2011 г.

Заказчик: филиал ОАО «Тюменьэнерго» - «Тюменские распределительные сети»  
 Тюбольское территориальное производственное отделение  
 Подрядчик:  
 Объект: Тр-р ТМ-100 №9276 на КТП 1438 н.п. Защитино  
 Инв. №414850А

**УТВЕРЖДАЮ:**  
 Заместитель генерального директора - директор филиала  
 ОАО «Тюменьэнерго» - «Тюменские распределительные сети»  
 /В.Г. Сорокин/  
 2012 г.

на АВР КТП №1438 н.п. Защитино ТРЭС (25.06.2012г)  
 (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:  
 Сметная стоимость работ \_\_\_\_\_ 11892,48 руб.  
 Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 1452,58 руб.  
 Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 7,45 чел. час  
 Составлен в текущих ценах по состоянию на 2012г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол. на ед./ всего	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего		
					Всего	Осн. З/п	Эк. Маш	З/л/Мех	Всего	Осн. З/п					Эк. Маш	З/л/Мех
<b>Раздел 1.</b>																
1	ЕРр003.48. Замена силового трансформатора Замена силового трансформатора мощностью до 250 кВА		1 Трансформатор	1	3254,26	517,66	2736,6	287,72	3254,26	517,66	2736,6	287,72	5,5	5,5	1,87	1,87
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3,5 (бр 3,5)	Чел. час	5,5	94,12	94,12			517,66	517,66						
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования: 10 т	Маш.-ч.	1,87	668,69	668,69	153,66	1250,45	668,69	668,69	153,66	287,72				
	2. 400301	Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	Маш.-ч.	1,87	794,73	794,73		1486,15	794,73	794,73						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	ЕРр003.48. 2011.86-02- 164-1	Замена предохранителей Подготовительные работы	1 предохра нитель	3	121,82	42,35	79,47		365,46	127,05	238,41		0,45	1,35		
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3,5 (ср 3,5)	чел. час	0,45	94,12	94,12			127,06	127,06						
	1. 400301	Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	Маш.-ч.	0,1	794,73		794,73		238,42	238,42						
3	ЕРр003.48. 2011.86-02- 164-3	Замена предохранителей Замена предохранителя типа ТК	1 предохра нитель	3	96,29	18,82	79,47		294,87	56,46	238,41		0,2	0,6		
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3,5 (ср 3,5)	чел. час	0,2	94,12	94,12			56,47	56,47						
	1. 400301	Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	Маш.-ч.	0,1	794,73		794,73		238,42	238,42						
4	Прайс-лист	Предохранитель ЛКГ 101-10-31,5-10 У1	шт	3	673				2019							
5	101-1757.	Ветошь	кг	0,1	40,87				4,09							
6	СЭМ- 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т, транспортировка груза 2км*2/49км/ч	Маш.-ч	0,08	676,23		676,23		54,1		54,1					
		Перевозка бригады к месту работы автотранспортным средством до 2 км, I тип дорог	1 поездка	1	64,88		64,88		64,88		64,88					
7	СЭМ-310- 9001-01-002	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования: 10 т, перебазировка 2км*2/49км/ч	Маш.-ч	0,08	668,69		668,69		53,5		53,5		12,31			
		Прочие материалы, детали (с использованием погрузчика), погрузка трансформатора	1 т груза	0,7	93,24	20,49	72,75		65,27	14,94	50,93		8,18			
9	СЭМ-311- 01-150-1	Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.	1 т груза	0,7	80,83	8,08	72,75		56,58	5,66	50,92		8,18			
10	СЭМ-311- 01-150-2	Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам Накладные расходы	1 т груза	0,7	6232,01	721,17	3487,75		7225,44	1009,54	4192,59		442,94			
		Сметная прибыль			2215,83				637,1							
		Итого по разделу 1 :														
		Ремонт электротехнических установок. Ремонт и техническое обслуживание электрооборудования трансформаторных подстанций и распределительных устройств :														
		Итого Поз. 1-3, 8														
		Всего с учетом "Районный к-т ОЭП=40%, ЗПМ=40%"			3968,09	701,17	3266,92		300,03		300,03		7,45			
		Всего с учетом "Территориальная поправка (г.Тобольск) ЭМ=1,16; МАТ=1,03"			4388,57	981,64	3386,93		420,04		420,04		7,45			
		Накладные расходы 153% ФОТ (от 1 401,68)			4910,48	981,64	3928,84		420,04		420,04		7,45			
		Сметная прибыль 44% ФОТ (от 1 401,68)			2144,57											
		Итого с накладными и см. прибылью			616,74											
		Материалы по прайсам:			7671,79											1,87

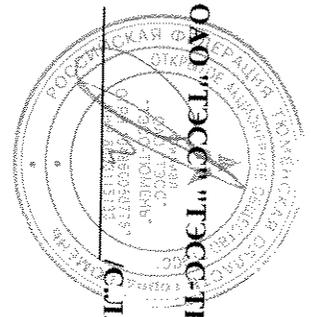


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	в том числе заработная плата машинистов								442,94							
	Накладные расходы								2215,83							
	Сметная прибыль								637,1							
	НДС 18%								1814,11							
	<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>11892,48</b>					<b>7,48</b>		<b>1,87</b>

**Подпись:**

**ОАО "ТЭСС"**

**Директор филиала ОАО "ТЭСС" "ТЭСС-ТЮМЕНЬ"**



**С.Л. Любанов**

Начальник СРС

**В.В. Козьминных**

Вед. экономист ССЦРПИО

**И.Г. Иващенко**

Заказчик : филиал ОАО "Тюменьэнерго" - "Тюменские распределительные сети"  
 Тюменское территориальное производственное отделение

Подрядчик:  
 Объект: ВЛ-10кВ Ф.Ермаково от ПС Затон  
 Инв. № 302805

Приложение № 18  
 к Договору подряда на выполнение работ по текущему ремонту и техническому обслуживанию ОПФ  
 (собственных и находящихся в аренде) филиала ОАО «Тюменьэнерго» - «Тюменские распределительные сети» № 17/1 от «31» декабря 2011 г.

**УТВЕРЖДАЮ:**  
 Заместитель генерального директора - директор филиала  
**ОАО "Тюменьэнерго" - "Тюменские распределительные сети"**  
  
 /В.Г. Сорокин/  
 2012 г.

на АВР ВЛ-10 кВ Ермаково (25.06.2012г.)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:  
 Сметная стоимость работ 110390,07 руб.  
 Средства на оплату труда 8604,39 руб.  
 Сметная трудоемкость 41,58 чел.час  
 Составлен в текущих ценах по состоянию на 2012 г.

№ пп	Обоим-вание	Наименование	Ед. изм.	Кол. на ед. / всего	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. всего		
					Всего	Осн. З/п	Эк. Маш	З/п/Мех	Всего	Осн. З/п					Эк. Маш	З/п/Мех
<b>Раздел 1.</b>																
1	ЕРр003.48.2 011.86-03-059-2	Замена элементов опор воздушных ЛЭП напряжением 0,38-20 кВ. Замена приставки на железобетонную деревянной одностоечной опоры с одной приставкой, норма времени на 1 приставку КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: К работам с автоматизированной древесиной ОЭП=1,2; ЭМ=1,2; ЭПМ=1,2; ТЭ=1,2; ТЭМ=1,2	1	2	1701,47	395,09	1101,05	104,59	3402,94	790,18	2202,1	209,18	4,608	9,22	0,816	1,63
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3,0 (ср 3)	чел.час	4,608	85,74	85,74		790,52	790,52							
		Машина бурильно-крановые: на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	Маш.-ч.	0,68	648,09	648,09	128,18	881,4	881,4		881,4	174,32				
		Спецавтомашинна на шасси типа ГА3	Маш.-ч.	0,6	794,73	794,73		953,68	953,68							
2	400301			1,2												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3. 101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,0044 0,0088	4673,67					409,85							
2 101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,0264	4673,67					1229,54							
3	Прям-с-лист Проставка железобетонная ПТ-43-2	шт	2	2148,84					4297,68							
4 101-1870.	Проволока вязальная	кг	0,96	41,99					40,31							
5 ЕР-р03.48.2 011.86-03- 010-2	Проверка, подтяжка и покраска проволочных бандажей деревянных опор Покраска проволочного бандажа КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: К работам с антигидроизоляцией древесины ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЭИМ=1,2; Т3=1,2; Т3М=1,2	1 бандаж	4	133,39		29,36	123,97		613,36	117,44	495,88		0,312	1,25		
1. 400301	Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	маш.-ч	1,25	94,12		94,12			117,65	117,65						
6 101-2472	Растворитель марки № 646	т	0,13	794,73			794,73		413,26		413,26					
7 113-0079	Лак БТ-577	т	0,0002	61787,54					12,36							
8 101-1870	Ветошь	кг	0,0006	41356,66					24,81							
9 ЕР-р03.48.2 011.86-03- 054-3	Замена деревянной А-образной опоры с железобетонными приставками на однопилую воздушной ЛЭП напряжением 1-20 кВ Демонтаж опоры с применением автодирижаблеминка	1 опора	2	1254,74		292,71	962,03	133,32	2509,48	585,42	1924,06	266,64	3,11	6,22	0,98	1,96
1. 021140	Оплата труда рабочих по среднему разряду 3,5 (ср 3,5)	чел. час	3,11	94,12		94,12			585,43	585,43						
2. 031012	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства, 6,3 т	маш.-ч	0,68	532,42			532,42	128,18	724,89		724,09		174,32			
3. 400301	Автогидроподъемники, высотой подъема 18 м	маш.-ч	1,36	542,93			542,93	153,86	325,76		325,76		92,32			
10 ЕР-р03.48.2 011.86-03- 054-5	Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ Замена деревянной А-образной опоры с железобетонными приставками на однопилую воздушной ЛЭП напряжением 1-20 кВ Сборка новой опоры КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: К работам с антигидроизоляцией древесины ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЭИМ=1,2; Т3=1,2; Т3М=1,2	1 опора	2	2123,69		175,07	812,5	92,29	4247,38	350,14	1625	184,58	1,86	3,72	0,72	1,44
1. 021140	Оплата труда рабочих по среднему разряду 3,5 (ср 3,5)	чел. час	1,86	94,12		94,12			350,13	350,13						
2. 400301	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства, 6,3 т	маш.-ч	0,6	532,42			532,42	128,18	638,9		638,9		153,82			
3. 101-0797	Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	маш.-ч	0,45	794,73			794,73		715,26		715,26					
4. 101-1977	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,0176 0,0352	4673,67					1639,39							
11 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	5 10	60,79					607,9							
		кг	33,2	60,79					2018,23							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12	102-9061	Детали опор прокатанные из листоматериалов Хвойных пород	М3	3	6411,22				19233,66							
13	Прайс-лист	Приставка железобетонная ПП-43-2	шт	4	2148,84				8595,36							
14	Прайс-лист	Оголовок ОГ-3	шт	2	164,15				328,3							
15	Прайс-лист	Штатив ШТУ-24Д	шт	4	114,66				458,64							
16	Прайс-лист	Изолятор ШФ-20Г	шт	8	347,04				2776,32							
17	Прайс-лист	Колпачок КП-22	шт	8	5,8				46,4							
18	ЕРр003.48.2 011.86-03- 054-6	Замена деревянной А-образной опоры с железобетонными приставками на однопилную воздушную ЛЭП напряжением 1-20 кВ бурение ям под опоры	1 опора	2	412,14	88,47	323,67	43,58	824,28	176,94	647,34	87,16	0,94	1,88	0,34	0,68
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3,5 (ср 3,5)	чел.час	0,94	94,12	94,12			176,95	176,95						
	1. 160/402	Машины буровые-крановые: на автомобиле: глубина бурения 3,5 м	маш.-ч.	1,88	648,09		648,09	128,18	440,7		440,7	87,16				
	2. 400/301	Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	маш.-ч.	0,13	794,73		794,73		206,63		206,63					
19	ЕРр003.48.2 011.86-03- 054-7	Замена деревянной А-образной опоры с железобетонными приставками на однопилную воздушную ЛЭП напряжением 1-20 кВ Установка опоры КОЭФ. К ПОЗИЦИИ К работам с автоматизированной древесиной ОЭП=1,2; ЭМ=1,2; ЭПМ=1,2; ТЭ=1,2; ТЭМ=1,2	1 опора	2	2273,47	538,74	1734,73	266,1	4546,94	1077,48	3469,46	532,2	5,724	11,45	2,076	4,15
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3,5 (ср 3,5)	чел.час	5,724	94,12	94,12			1077,67	1077,67						
	1. 021/40	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 6,3 т	маш.-ч.	1,73	532,42		532,42	128,18	1842,17		1842,17	443,5				
	2. 400/301	Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	маш.-ч.	0,66	794,73		794,73		1049,04		1049,04					
20	ЕРр003.48.2 011.86-03- 054-9	Замена деревянной А-образной опоры с железобетонными приставками на однопилную воздушную ЛЭП напряжением 1-20 кВ Нанесение на опоры номерных знаков и установка предупредительных плакатов КОЭФ. К ПОЗИЦИИ К работам с автоматизированной древесиной ОЭП=1,2; ЭМ=1,2; ЭПМ=1,2; ТЭ=1,2; ТЭМ=1,2	1 опора	2	267,69	35,02	47,69		535,38	70,04	95,38	0,372	0,74			
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3,5 (ср 3,5)	чел.час	0,372	94,12	94,12			69,65	69,65						
	1. 400/301	Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	маш.-ч.	0,74	794,73		794,73		79,47		79,47					
	2. 110-9/126	Металлические плакаты	шт	2	92,31				369,24							
21	110-9/126	Металлические плакаты	шт	2	92,31				184,62							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
22	ЕРр003.48.2 011.86-03- 010-2	Проверка, подтяжка и окраска проволочных бандажей деревянных опор Локраска проволочного бандажа КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: К работе с антистатической дрелью ОЗТ-1.2. ЭМ-1.2, ЗИМ-1.2, ТЗ-1.2, ТММ-1.2	1 бандаж	0,312	153,39	29,36	123,97	195,4	1227,12	234,88	991,76	0,312	2,5			
	1.400301	Спецавтомашина на шасси типа ГА3	Маш.-ч.	2,5	94,12	94,12			253,3	253,3						
23	101-2472	Растворитель марки № 646	т	0,0002	61787,54		794,73		806,52		806,52					
24	113-0079	Лак БТ-577	т	0,0006	41356,66				12,36	24,81						
25	ЕРр003.48.2 011.86-03- 075-3	Замена линейного провода на воздушных ЛЭП напряжением 1-20 кВ при отсутствии переходов, при количестве опор на 1 километр линии - не более 10, с применением автогидроподъемника Снятие линейного провода сечением 35-70 мм2	1 километр провода	0,21	2342,61	643,78	1698,83	195,4	491,05	135,19	356,76	41,03	6,84	1,44	1,27	0,27
	Оплата труда рабочих по среднему разряду 3,5 (ср 3,5)		чел. час	6,84	94,12	94,12			135,53	135,53						
	1.400301	Спецавтомашина на шасси типа ГА3	Маш.-ч.	1,27	794,73		794,73		214,58		214,58					
	2.031002	Автогидроподъемник, высотой поддема. 18 м	Маш.-ч.	1,27	542,93		542,93	151,86	146,59		146,59	41,34				
26	ЕРр003.48.2 011.86-03- 075-4	Замена линейного провода на воздушных ЛЭП напряжением 1-20 кВ при отсутствии переходов, при количестве опор на 1 километр линии - не более 10, с применением автогидроподъемника Установка линейного провода сечением 35-70 мм2	1 километр провода	0,21	3822,83	1417,45	2251,14	296,41	802,79	297,66	472,74	62,25	15,06	3,16	2,02	0,42
	Оплата труда рабочих по среднему разряду 3,5 (ср 3,5)		чел. час	15,06	94,12	94,12			297,42	297,42						
	1.021140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 6,3 т	Маш.-ч.	0,56	532,42		532,42	128,18	63,89		63,89	15,38				
	2.400301	Спецавтомашина на шасси типа ГА3	Маш.-ч.	1,46	794,73		794,73		246,37		246,37					
	3.031002	Автогидроподъемник, высотой подъема: 18 м	Маш.-ч.	1,46	542,93		542,93	153,86	168,31		168,31	47,7				
	4.101-1745	Безин растворитель	т	0,0001	110174,49				22,08							
	5.101-1757	Ветошь	кг	0,3	40,87				2,57							
	6.101-1870	Проволока вязальная	кг	0,75	41,99				6,61							
27	Прайс-лист	Провод АС-70/11	км	0,21	23000				4620							
28	101-1870.	Проволока вязальная	кг	0,8025	41,99				33,7							
29	СЦПп-310- 9001-01-053	Перевозка бригады к месту работы автотранспортным средством до 53 км, 1 тип дорог	1 поездка	1	1719,21		1719,21		1719,21		1719,21					

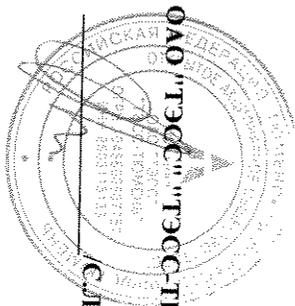
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
30	СЭМ-400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т, доставка материалов 53км*2/49км/ч	Маш-ч	2,16	676,23		676,23		1460,66		1460,66			41,58		10,55	
31	СЭМ-021140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства: 6,3 т, перебаивровка 53км*2/49км/ч	Маш-ч	2,16	532,42		532,42	128,18	1150,03		1150,03	276,87		41,58		10,55	
32	СЭМ-031002	Автогидроподъемники, высотой подъема: 18 м, перебаивровка 53км*2/49км/ч	Маш-ч	2,16	542,93		542,93	153,86	1172,73		1172,73	332,34		41,58		10,55	
33	СЭМ-160402	Машины бурильно-крановые: на автомобильг, тубона бурения 3,5 м, перебаивровка 53км*2/49км/ч	Маш-ч	2,16	648,09		648,09	128,18	1399,87		1399,87	276,87		41,58		10,55	
34	СЭМ-01-102-1	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитабетона массой до 3 тонн, нагрузка приставки железобетонной	1 т груза	1,95	49,98	12,18	37,8	9,1	97,46	23,75	73,71	17,75		41,58		10,55	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2011 г.									70147,15	3859,12	19256,69	2286,87		41,58		10,55	
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									76610,14	5402,77	23398,87	3201,62		41,58		10,55	
Накладные расходы									13157,16					41,58		10,55	
Сметная прибыль									3783,61								
<b>Итого по разделу 1 :</b>																	
Ремонт электротехнических установок. Ремонт и техническое обслуживание линий электропередачи:																	
<b>Итого Поэз. 1, 5, 9-10, 18-20, 22, 25-26, 31-33</b>																	
Всего с учетом "Районный к-т ОЭП-40%", ЗИПМ=40%"									22924,45	3833,37	16003,11	2269,12		41,58		10,55	
Всего с учетом "Территориальная поправка (г.Тобольск) ЭМ=1,16; МАТ=1,03"									25366,25	5369,52	16910,76	3176,77		41,58		10,55	
Накладные расходы 133% ФОТ (от 8 546,29)									28164,55	5369,52	19616,48	3176,77		41,58		10,55	
Сметная прибыль 44% ФОТ (от 8 546,29)									13075,82					41,58		10,55	
Итого с накладными и см. прибылью									37604,37					41,58		10,55	
Материалы:									45000,74								
Итого Поэз. 2, 4, 6-8, 11-12, 21, 23-24, 28									22822,57						41,58		10,55
Всего с учетом "Территориальная поправка (г.Тобольск) ЭМ=1,16; МАТ=1,03"									25307,25						41,58		10,55
Материалы по пракам:									21122,7								
Итого Поэз. 3, 13-17, 27																	
Перевозка:																	
Итого Поэз. 29																	
Всего с учетом "Территориальная поправка (г.Тобольск) ЭМ=1,16; МАТ=1,03"									1719,21		1719,21						
Перевозка грузов автотранспортом:									1994,28		1994,28						
Итого Поэз. 30																	
Всего с учетом "Территориальная поправка (г.Тобольск) ЭМ=1,16; МАТ=1,03"									1460,66		1460,66						
Полуэ debate-разрушочные работы:									1694,37		1694,37						
Итого Поэз. 34																	
Всего с учетом "Районный к-т ОЭП-40%; ЗИПМ=40%"									97,46	23,75	73,71	17,75					
Всего с учетом "Территориальная поправка (г.Тобольск) ЭМ=1,16; МАТ=1,03"									114,06	33,25	80,81	24,85					
Накладные расходы 140% ФОТ (от 58,10)									126,99	33,25	93,74	24,85					
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 58,10)									81,34								
Итого с накладными и см. прибылью									231,57								
Итого									93580,91					41,58		10,55	
В том числе:																	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Основная заработная плата								5402,77							
	Материалы								47808,5							
	Машины и механизмы								23398,87							
	в том числе заработная плата машинистов								3201,62							
	Накладные расходы								13157,16							
	Сметная прибыль								3783,61							
	<b>Итого по разделу 1</b>								<b>93550,91</b>					<b>41,58</b>		<b>10,55</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
	Итого прямые затраты по смете в ценах 2011 г.								70147,05	3859,12	19256,69	2286,87		41,58		10,55
	Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам								76610,14	5402,77	23398,87	3201,62		41,58		10,55
	Накладные расходы								13157,16							
	Сметная прибыль								3783,61							
	<b>Итого по смете:</b>															
	Ремонт электротехнических установок. Ремонт и техническое обслуживание линий электропередачи								45006,74					41,58		10,55
	Материалы															
	Материалы по прямым								23507,25							
	Перевозка								21122,7							
	Перевозка грузов автотранспортом								1994,28							
	Погрузочно-разгрузочные работы								1694,37							
	Итого								231,57							
	В том числе:								93550,91					41,58		10,55
	Основная заработная плата															
	Материалы								5402,77							
	Машины и механизмы								47808,5							
	в том числе заработная плата машинистов								23398,87							
	Накладные расходы								3201,62							
	Сметная прибыль								13157,16							
	НДС 18%								3783,61							
	<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>110390,07</b>					<b>41,58</b>		<b>10,55</b>

**Подписчик:**

ОАО "ТЭСС"

Директор филиала ОАО "ТЭСС" "ТЭСС-ТЮМЕНЬ"



/с.п. Лобанов/

**Визы:**

Начальник СРС ТРС

В.В. Козьминных

Вед. экономист ССРРиО

И.Г. Иващенко

Заказчик: филиал ОАО "Тюменьэнерго" - "Тюменские распределительные сети"  
 Тобольское территориальное производственное отделение  
 Подрядчик:

Объект: ВЛ-10кВ ф.Поселок от ПС Зверосовхоз, ф.Звероферма, от ПС Зверосовхоз  
 Инв. №304204

к Договору подряда на выполнение работ по текущему ремонту и техническому обслуживанию ОПФ (собственных и находящихся в аренде) филиала ОАО «Тюменьэнерго» - «Тюменские распределительные сети» № 17/1 от «31» декабря 2011 г.

Приложение № 19 к Дополнительному соглашению № 5 от "13.07" 2012 г.

**УТВЕРЖДАЮ:**

Заместитель генерального директора - директор филиала  
 ОАО "Тюменьэнерго" - "Тюменские распределительные сети"

  
 /В.Г. Сорокина/  
 2012 г.

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 18 от 27.06.2012г.**  
 (локальная смета)

на АВР ВЛ-10 кВ Поселок отпайка на КТП №2179  
 (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:  
 Сметная стоимость работ 71726,83 руб.  
 Средства на оплату труда 4134,73 руб.  
 Сметная трудоемкость 16,25 чел. час  
 Составлен в текущих ценах по состоянию на 2012 г.

№ пп	Обсно-вание	Наименование	Ед. изм.	Кол. на ед./ всего	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. руб на ед.	Т/з осн. руб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего		
					Всего	Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех	Всего	Осн.З/п					Эк.Маш	З/пМех
<b>Раздел 1.</b>																
1	ЕРр03.48.2 011.86-03-054-1	Замена деревянной А-образной опоры с железобетонными приставками на однотипную воздушной ЛЭЛТ напряжением 1-20 кВ Открепление и снятие проводов с опоры с применением автогидроподъемника	1 опора	1	1629,49	224,01	1405,48	296,95	1629,49	224,01	1405,48	296,95	2,38	2,38	1,93	1,93
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3,5 (ср.3,5)	чел. час	2,38	94,12	94,12		224,01	224,01							
	1. 031002	Автогидроподъемники, высотой подъема: 18 м	Маш.-ч.	1,93	542,93		153,86	1047,85			1047,85	296,95				
	2. 400301	Спецавтомашина на насос типа ГА3	Маш.-ч.	0,45	794,73		794,73		357,63		357,63					
				0,45												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	ЕРр003.48.2 011-86-03- 054-3	Замена деревянной А-образной опоры с железобетонными приставками на одностопную воздушной ЛЭП напряжением 1-20 кВ Демонтаж опоры с применением автогидроподъемника	1 опора	1	1254,74	292,71	962,03	133,32	1254,74	292,71	962,03	133,32	3,11	3,11	0,98	0,98
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3,5 (ср 3,5)	чел. час	3,11	94,12	94,12			292,71	292,71						
	1. 021140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства. 6,3 т	маш.-ч	0,68	532,42		532,42	128,18	362,05		362,05	87,16				
	2. 031002	Автогидроподъемники, высотой подъема: 18 м	маш.-ч	0,3	542,93		542,93	153,86	162,88		162,88	46,16				
	3. 400301	Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	маш.-ч	0,55	794,73		794,73		437,1		437,1					
3	ЕРр003.48.2 011.86-03- 054-5	Замена деревянной А-образной опоры с железобетонными приставками на одностопную воздушной ЛЭП напряжением 1-20 кВ Сборка новой опоры КОЭФ. К ПОЯВИЦИИ: К раската с антистатической древесиной ОЭТ=1,2; ЭМ=1,2; ЭПМ=1,2; ТЭ=1,2; ТЭМ=1,2	1 опора	1	2123,69	175,07	812,5	92,29	2123,69	175,07	812,5	92,29	1,86	1,86	0,72	0,72
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3,5 (ср 3,5)	чел. час	1,86	94,12	94,12			175,06	175,06						
	1. 021140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства. 6,3 т	маш.-ч	0,6	532,42		532,42	128,18	319,45		319,45	76,91				
	2. 400301	Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	маш.-ч	0,45	794,73		794,73		357,63		357,63					
	3. 101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0176	46573,67		46573,67	819,7								
	4. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	5	60,79		60,79		303,95							
4	101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0088	46573,67		46573,67	409,85								
5	102-9061	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород	м3	2,4	6411,22		6411,22	15386,93								
6	Прайс-лист	Приставка железобетонная ПП 43-2	шт	3	2148,84		2148,84	6446,52								
7	Прайс-лист	Оголовок ОП-3	шт	1	164,15		164,15	164,15								
8	Прайс-лист	Болт заварной М20х250 с заварной срыгой СРС 7-16	шт	6	373,51		373,51	2241,06								
9	Прайс-лист	Ушко У-1-7-16	шт	6	122,88		122,88	737,28								
10	Прайс-лист	Звено промежуточное ПТМ-7-1	шт	6	300		300	1800								
11	Прайс-лист	Зажим натяжной НЗ-2-6	шт	6	341,61		341,61	2049,66								
12	Прайс-лист	Изолятор ПС-70Е	шт	12	375,42		375,42	4505,04								
13	Прайс-лист	Изолятор ШФ-20Г	шт	2	347,04		347,04	694,08								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14	Прагс-лист	Колчанок КП-22	шт	2	5,8				11,6							
15	Прагс-лист	Зажим ПА-2А	шт	3	46,25				138,75							
16	101-1870.	Проволока вязальная	кг	0,48	41,99				20,16							
17	101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	16,6	60,79				1009,11							
18	ЕРр003.48.2 011.86-03- 054-6	Замена деревянной А-образной опоры с железобетонными приставками на однотипную воздушной ЛЭП напряжением 1-20 кВ Бурение ям под опору	1 опора	1	412,14	88,47	323,67	43,58	412,14	88,47	323,67	43,58	0,94	0,94	0,34	0,34
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3,5 (ср 3,5)	Чел. час	0,94	94,12	94,12			88,47	88,47						
	1. 160402	Машины бурильно-крановые: на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	Маш.-ч	0,34	648,09		648,09	128,18	220,35		220,35	43,58				
	2. 400301	Спецавтомашина на шасси ГАЗ	Маш.-ч	0,13	794,73		794,73		103,31		103,31					
19	ЕРр003.48.2 011.86-03- 054-7	Замена деревянной А-образной опоры с железобетонными приставками на однотипную воздушной ЛЭП напряжением 1-20 кВ Установка опоры КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: К работам с окисленированной древесиной ОЭП=1,2; ЭМ=1,2; ЭПМ=1,2; ТЭ=1,2; ТЭМ=1,2	1 опора	1	2273,47	538,74	1734,73	266,1	2273,47	538,74	1734,73	266,1	5,724	5,72	2,076	2,08
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3,5 (ср 3,5)	Чел. час	5,724	94,12	94,12			538,37	538,37						
	1. 021140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства: 6,3 т	Маш.-ч	1,73	532,42		532,42	128,18	921,09		921,09	221,75				
	2. 400301	Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	Маш.-ч	0,66	794,73		794,73		524,52		524,52					
20	ЕРр003.48.2 011.86-03- 054-9	Замена деревянной А-образной опоры с железобетонными приставками на однотипную воздушной ЛЭП напряжением 1-20 кВ Нанесение на опору номерных знаков и установка предупредительных плакатов КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: К работам с окисленированной древесиной ОЭП=1,2; ЭМ=1,2; ЭПМ=1,2; ТЭ=1,2; ТЭМ=1,2	1 опора	1	267,69	35,02	47,69	267,69	35,02	47,69			0,372	0,37		
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3,5 (ср 3,5)	Чел. час	0,372	94,12	94,12			34,82	34,82						
	1. 400301	Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	Маш.-ч	0,05	794,73		794,73		39,74		39,74					
	2. 110-9126	Металлические плакаты	шт.	2	92,31				184,62							
21	110-9126	Металлические плакаты	шт.	1	92,31				92,31							
22	ЕРр003.48.2 011.86-03- 010-2	Проверка, подтяжка и покраска проволочных бандажей деревянных опор [покраска проволочного бандажа КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: К работам с окисленированной древесиной ОЭП=1,2; ЭМ=1,2; ЭПМ=1,2; ТЭ=1,2; ТЭМ=1,2	1 бандаж	6	153,39	29,36	123,97	920,34	176,16	743,82			0,312	1,87		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3,5 (ср 3,5)	чел час	0,312 1,87	94,12	94,12												
	1.400301	Спецавтомашинна на шасси типа ГАЗ	маш.-ч	0,13 0,78	794,73	794,73			619,89		619,89							
23	101-2472	Растворитель марки № 646	т	0,0003	61787,54				18,54									
24	101-1757.	Ветошь	кг	0,3	40,87				12,26									
25	113-0079	Лак БТ-577	т	0,0009	41356,66				37,22									
26	ССЦит-310-9001-01-034	Перевозка бригады к месту работы автогравитационным средством до 34 км, 1 тип дорог	1 поездка	1	1102,89		1102,89		1102,89									
27	СЭМ-400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т, доставка материалов 34км*2/49км/ч	маш.-ч	1,39	676,23	676,23			939,96		939,96							
28	СЭМ-021140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства, 6,3 т, перебивровка 34км*2/49км/ч	маш.-ч	1,39	532,42	532,42		128,18	740,06		740,06		178,17					
29	СЭМ-031002	Автодрополдъемники, высотой подъема: 18 м, перебивровка 34км*2/49км/ч	маш.-ч	1,39	542,93	542,93		153,86	754,67		754,67		213,87					
30	СЭМ-160402	Машины бурильно-крановые: на автомобиле, глубина бурения 3,5 м, перебивровка 34км*2/49км/ч	маш.-ч	1,39	648,09	648,09		128,18	900,85		900,85		178,17					
31	ССЦит-311-01-102-1	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 тонн, погрузка приставки железобетонной	1 т груза	0,975	49,98	12,18	37,8	9,1	48,73	11,88	36,85	8,87						
Итого прямые затраты по разряду в ценах 2011г.																		
Итого прямые затраты по разряду с учетом коэффициентов к итогам					49143,24	1542,06	10505,2	1411,32	16,25								6,05	
Накладные расходы					52644,97	2158,88	12840,88	1975,88	16,25								6,05	
Сметная прибыль					6322,36													
Итого по разряду 1 :					1818,12													
Ремонт электротехнических установок. Ремонт и техническое обслуживание линий электропередачи:																		
Итого Поз 1-3, 18-20, 22, 28-30																		
Всего с учетом "Районный к-т ОЭП=40%, ЗИПМ=40%"					11277,14	1530,18	8425,5	1402,45	16,25								6,05	
Всего с учетом "Территориальная поправка (г.Тобольск) ЭМ=1,16; МАТ=1,03"					12450,19	2142,25	8986,48	1963,43	16,25									6,05
Накладные расходы 133% ФОТ (от 4 105,68)					13927,67	2142,25	10424,32	1963,43	16,25								6,05	
Сметная прибыль 44% ФОТ (от 4 105,68)					6281,69													
Итого с накладными и см. прибылью					1896,5													
Материалы:					22015,86												6,05	
Итого Поз 4-5, 16-17, 21, 23-25									16296,38									
Всего с учетом "Территориальная поправка (г.Тобольск) ЭМ=1,16; МАТ=1,03"									17495,97									
Материалы по прайсам:																		
Итого Поз 6-15																		
Перевозка:									18788,14									
Итого Поз 26																		
Всего с учетом "Территориальная поправка (г.Тобольск) ЭМ=1,16; МАТ=1,03"									1102,89									
Перевозка грузов автогравитационном:									1279,35									
Итого Поз 27									939,96									
Всего с учетом "Территориальная поправка (г.Тобольск) ЭМ=1,16; МАТ=1,03"									1090,35									

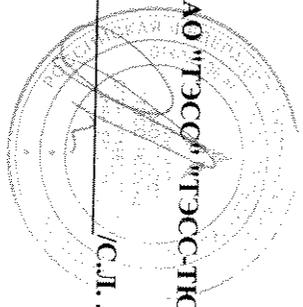
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Полуэчно-разруочные работы:															
	Итого Поз. 31															
	Всего с учетом "Районный к-т ОЭП=40%, ЗПМ=40%"	48,73	11,88	36,85	8,87											
	Всего с учетом "Территориальная поправка (г. Тобольск) ЭМ=1,16, МАТ=1,03"	57,03	16,63	40,4	12,42											
	Накладные расходы 140% ФОТ (от 29,05)	63,49	16,63	46,86	12,42											
	Сметная прибыль 40% ФОТ (от 29,05)	40,67														
	Итого с накладными и см. прибылью	11,62														
	Итого	115,78														
	В том числе:	60785,45														
	Основная заработная плата													16,25		
	Материалы	2158,88														
	Машины и механизмы	37645,21														
	в том числе заработная плата машинистов	12840,88														
	Накладные расходы	1975,85														
	Сметная прибыль	6322,36														
	<b>Итого по разделу 1</b>	1818,12												16,25		6,05
	<b>Итого прямые затраты по смете в ценах 2011г.</b>	<b>60785,45</b>												<b>16,25</b>		<b>6,05</b>
	Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам	49143,24	1342,06	10505,2	1411,32									16,25		6,05
	Накладные расходы	52644,97	2158,88	12840,88	1975,85									16,25		6,05
	Сметная прибыль	6322,36														
	<b>Итого по смете:</b>	1818,12														
	Ремонт электротехнических установок. Ремонт и техническое обслуживание линий электропередачи															
	Материалы	22015,86												16,25		6,05
	Материалы по прайсам	17495,97														
	Перевозка	18788,14														
	Перевозка грузов автоперевозчиком	1279,35														
	Полуэчно-разруочные работы	1090,35														
	Итого	115,78														
	В том числе:	60785,45														
	Основная заработная плата													16,25		6,05
	Материалы	2158,88														
	Машины и механизмы	37645,21														
	в том числе заработная плата машинистов	12840,88														
		1975,85														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
Накладные расходы										6322,36								
Сметная прибыль										1818,12								
НДС 18%										10941,38								
ВСЕГО по смете										71726,83					16,28		6,08	

**Подписчик:**

ОАО "ТЭСС"

Директор филиала ОАО "ТЭСС" "ТЭСС-ГЮМЕНЬ"



/С.Л. Лобанов/

**Визы:**

Начальник СРС ТРС

В.В. Козьминных

Вед. экономист ССЦРРиО

И.Г. Иващенко

48

Приложение № 20  
 к Дополнительному соглашению № 5 от "13.07" 2012 г.  
 к Договору подряда на выполнение работ по текущему ремонту и техническому обслуживанию ОПФ  
 (собственных и находящихся в аренде) филиала ОАО «Томьэнерго» - «Томенские распределительные сети» № 17/1 от «31» декабря 2011 г.

Заказчик : филиал ОАО "Томьэнерго" - "Томенские распределительные сети"  
 Томьское территориальное производственное отделение  
 Подрядчик:  
 Объект: Пр-р ТМ- №18401 на КТП 1725 н.п. Аремзяны  
 Инв. №415710

**УТВЕРЖДАЮ:**  
 Заместитель генерального директора - директор филиала  
 ОАО "Томьэнерго" - "Томенские распределительные сети"  
  
 /В.Г. Сорокин/  
 2012 г.

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 19 от 26.06.2012г.**  
 (локальная смета)

на АВР КТП№1725 н.п. Аремзяны (26.06.2012г.)  
 (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:  
 Сметная стоимость работ \_\_\_\_\_ 15624,62 руб.  
 Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 1674,02 руб.  
 Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 5,5 чел. час  
 Составлен в текущих ценах по состоянию на 2012г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол. на ед. всего	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. всего		
					Всего	Осн. З/л	Эк. Маш	З/л/Мех	Всего	Осн. З/л					Эк. Маш	З/л/Мех
<b>Раздел 1.</b>																
1	ЕРр003.48. 2011.86-02-156-7	Замена силового трансформатора Замена силового трансформатора мощностью до 250 кВА в КТП киоскового типа или закрытых ТП	1	1	3254,26	517,66	2736,6	287,72	3254,26	517,66	2736,6	287,72	5,5	5,5	1,87	1,87
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3,5 (ср. 3,5)	чел. час	5,5	94,12	94,12			517,66	517,66						
		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования: 10 т	Маш.-ч.	1,87	668,69		668,69	153,86	1250,45		1250,45	287,72				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	2															
2	400301	Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	Маш.-ч.	1,87	794,73		794,73		1486,15		1486,15					1,87
3	101-1757.	Ветошь	кг	0,1	40,87				4,09							0,1
3	ССЦпг-310-9001-01-055	Перевозка бригады к месту работы автотранспортным средством до 55 км. I тип дорог	1 поездка	1	1784,09		1784,09		1784,09		1784,09					1,87
4	СЭМ-400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т, доставка материалов 55км*249км/ч	Маш.-ч	2,24	676,23		676,23		1514,76		1514,76					2,24
5	СЭМ-021402	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования: 10 т, перебаазировка 55км*249км/ч	Маш.-ч	2,24	668,69		668,69		1497,87		1497,87					2,24
6	ССЦпг-311-01-150-1	Прочие материалы, Детали (с использованием погрузчика), погрузка трансформатора	1 т груза	0,88	93,24		20,49	72,75	11,68	82,05	18,03	64,02		10,28		0,88
7	ССЦпг-311-01-150-2	Прочие материалы, Детали (с использованием погрузчика), разгрузка трансформатора	1 т груза	0,88	80,83		8,08	72,75	11,68	71,13	7,11	64,02		10,28		0,88
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2011г.																
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 1 :																
Ремонт электротехнических установок. Ремонт и техническое обслуживание электрооборудования трансформаторных подстанций и распределительных устройств.																
Итого Поз. 1. 5																
Всего с учетом "Районный к-т ОЭП=40%; ЗПМ=40%"																
Всего с учетом "Территориальная поправка (г.Тобольск) ЭМ=1,16; МАТ=1,03"																
Накладные расходы 153% ФОТ (от 1 610,04)																
Сметная прибыль 44% ФОТ (от 1 610,04)																
Итого с накладными и см. прибылью																
Материалы:																
Итого Поз. 2																
Всего с учетом "Территориальная поправка (г.Тобольск) ЭМ=1,16; МАТ=1,03"																
Перевозка:																
Итого Поз. 3																
Всего с учетом "Территориальная поправка (г.Тобольск) ЭМ=1,16; МАТ=1,03"																
Перевозка грузов автотранспортом:																
Итого Поз. 4																
Всего с учетом "Территориальная поправка (г.Тобольск) ЭМ=1,16; МАТ=1,03"																
Погрузочно-разгрузочные работы:																
Итого Поз. 6-7																
Всего с учетом "Районный к-т ОЭП=40%; ЗПМ=40%"																
Всего с учетом "Территориальная поправка (г.Тобольск) ЭМ=1,16; МАТ=1,03"																
Накладные расходы 140% ФОТ (от 63,98)																

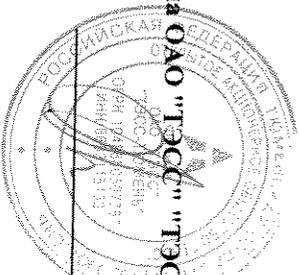
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
		Сметная прибыль 40% ФОТ (от 63,98)							25,59								
		Итого с накладными и см. прибылью							308,42								
		Итого							13241,2					5,5		1,87	
		В том числе:															
		Основная заработная плата							759,92								
		Материалы							4,21								
		Машины и механизмы							9190,13								
		В том числе заработная плата машинистов							914,1								
		Накладные расходы							2552,93								
		Сметная прибыль							734,01								
		Итого по разделу 1							13241,2					5,5		1,87	
		<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>															
		Итого прямые затраты по смете в ценах 2011г.							8208,25	542,8	7651,36	652,93				5,5	1,87
		Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам							9954,26	759,92	9190,13	914,1				5,5	1,87
		Накладные расходы							2552,93								1,87
		Сметная прибыль							734,01								
		<b>Итого по смете:</b>							9101,91							5,5	1,87
		Ремонт электротехнических установок. Ремонт и техническое обслуживание электрооборудования трансформаторных подстанций и распределительных устройств							9101,91								1,87
		Материалы							4,21								
		Перевозка							2069,54								
		Перевозка грузов автотранспортом							1757,12								
		Полуочно-разгрузочные работы							308,42								
		Итого							13241,2					5,5		1,87	
		В том числе:															
		Основная заработная плата							759,92								
		Материалы							4,21								
		Машины и механизмы							9190,13								
		В том числе заработная плата машинистов							914,1								
		Накладные расходы							2552,93								
		Сметная прибыль							734,01								
		НДС 18%							2383,42								
		<b>ВСЕГО по смете</b>							15624,62					5,5		1,87	

**Подпись:**

ОАО "ТЭСС"

Директор филиала ОАО "ТЭСС" "ТЭСС-ТЮМЕНЬ"

/С.Л. Лобанов/



**Визы:**

Начальник СРС ТРС

В.В. Козьминных

Вед. экономист ССРРиО

И.Г. Иванченко