

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ № 11**  
**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.**

г. Тюмень

«24» декабря 2012 г.

**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 город 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-67/12 от 01.08.2012 г., с другой стороны, на основании Протокола заседания центральной закупочной комиссии ОАО «Тюменьэнерго» № 46/12 от 24.12.2012 г., заключили настоящее Дополнительное соглашение 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. (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 Техническом задании - Приложение № 1 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 Техническом задании - Приложение № 1 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 - Приложение № 1 к настоящему Дополнительному соглашению.

4. **Стоимость аварийно-восстановительных работ**, выполняемых Подрядчиком по настоящему Дополнительному соглашению представлена в Локальных сметных расчетах - Приложения № 2, № 3, № 4, № 5, № 6 к настоящему Дополнительному соглашению, и составляет **539 422 (Пятьсот тридцать девять тысяч четыреста двадцать два) рубля 75 копеек, в том числе НДС 18% - 82 284 (восемьдесят две тысячи двести восемьдесят четыре) рубля 83 копейки.**

Оплата стоимости аварийно-восстановительных работ, выполняемых Подрядчиком по настоящему Дополнительному соглашению, производится Заказчиком в срок до «31» января 2013 года, на основании отчетных документов, оформляемых Подрядчиком в порядке, предусмотренном Договором.

5. Иные условия Договора 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. не

затронутые 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» - «Тюменские 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 «28» ноября 2012 года.

**Заказчик:**

**ОАО «Тюменьэнерго»**

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

П/а: 628406, Россия, г. Сургут, Тюменская  
область, Ханты-Мансийский автономный  
округ - Югра, ул. Университетская, 4  
ОГРН 1028600587399

**Филиал ОАО «Тюменьэнерго»**

Тюменские распределительные сети  
625000, Россия, Тюменская обл., г. Тюмень,  
ул. Даудельная, 44

Почтовый адрес: 625002, Россия, Тюменская  
область, г. Тюмень, ул. Даудельная, 44

ИНН: 8602060185 КПП: 720245001

Р/счет 40702810467100009063

в Западно-Сибирском банке

ОАО «Сбербанк России» г. Тюмень

К/счет 30101810800000000651

БИК 047102651

тел.(3452) 59-63-59, факс: (3452) 50-95-97

**Подрядчик:**

**ОАО «ТЭСС»**

Ю/а: 628406, Российская Федерация, Ханты-  
Мансийский автономный округ – Югра, город  
Сургут, Пролетарский проспект, дом 11.

П/а: 628408, Российская Федерация, Ханты-  
Мансийский автономный округ – Югра, город  
Сургут-8, абонентский ящик 2080

ИНН/КПП 8603115133 / 860201001

Р/счет 40702810005290001809

в Филиале ОАО Банка ВТБ в г. Тюмени

К/счет 30101810500000000941

БИК 047130941

**Филиал ОАО «ТЭСС» «ТЭСС-ТЮМЕНЬ»**

625002, Тюменская область,

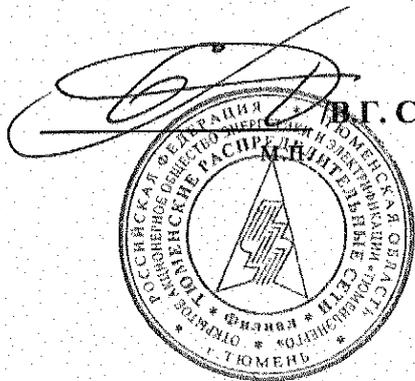
г. Тюмень, ул. Даудельная, 44

П/а: 625037, Тюменская область, г. Тюмень,

ул. Розы Люксембург, 12, корпус 6

ИНН 8603115133 КПП 720243001

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



**В.Г. Сорокин/**

**Директор филиала  
ОАО «ТЭСС» «ТЭСС-ТЮМЕНЬ»**



**С.Л. Лобанов/**



1.2. ТП 10/0,4 кВ

№	Трансформаторная подстанция Диспетчерское наименование	Год ввода в эксплуатацию (последнего кап ремонта)	Количество отходящих фидеров	Технические характеристики объекта (тип, ВЛ/ВЛН)	Мощность тр-ра (кВА)	Приписка объекта (РЭС)	Местонахождение РЭС (адрес)	Расстояние от РЭС до места выполнения работ(км)			
								асфальтированным покрытием (км)	грунтовая дорога (км)	отсутствие дороги (км)	итого
1	РП-10/10 (+ОМБ) д.Патрушево	1998		РП 10/10		ЦРЭС	г.Тюмень ул.Электросетей 15	13	0	0	13
2	КТП-1407-63кВа н.п. Шипкино, инв. № 408412	1957	1	КТП 10/0,4	63	Тобольский РЭС	г.Тобольск, 7А мкр., АБК 3	45	0	14,98	59,98

2. Перечень и объемы выполняемых работ:

№	Место выполнения работ (Диспетчерское наименование) и перечень выполняемых работ по объекту	ед. изм	кол-во	Место выполнения работ (№ опор, пролет)					Сроки выполнения	Требования в т.ч. к МТР
				в нормальных условиях	кустарник	болото	вспаханное поле или распутина	населенный пункт		
1	ВЛ-10 кВ ф.1 питающая ТП-1, ТП-2, ТП-3 от РП 10/10 д.Патрушево									
1.1	Снятие, установка и ремонт линейных разьединителей на опорах воздушных ЛЭП напряжением 0,38-20 кВ с применением автогидроподъемника в том числе:									
1.1.1	Снятие линейного разьединителя с железобетонной опоры	1 разьединитель	1					оп.18	10.12.2012 г.- 14.12.2012г.	
1.1.2	Установка линейного разьединителя на железобетонной опоре	1 разьединитель	1					оп.18	10.12.2012 г.- 14.12.2012г.	применить разьединитель типа РЛНД-10
2	КЛ-10 кВ от опоры № 18 ВЛ-10 кВ ф.1 питающая ТП-1, ТП-2, ТП-3									
2.1	Испытания силовых кабельных линий на напряжение 6-10 кВ в том числе:									
2.1.1	Измерение сопротивления изоляции	1 кабельная линия	1					от оп.№18 до ТП-1	10.12.2012 г.- 14.12.2012г.	

2.1.2	Испытание повышенным выпрямленным напряжением	1	1	кабельная линия	1	от оп. №18 до ТП-1	10.12.2012 г.- 14.12.2012г.	
2.2	Определение места повреждения силовых кабельных линий напряжением 6-10 кВ в том числе:							
2.2.1	Измерение сопротивления изоляции	1	1	повреждение	1	от оп. №18 до ТП-1	10.12.2012 г.- 14.12.2012г.	
2.2.2	Испытание повышенным выпрямленным напряжением	1	1	повреждение	1	от оп. №18 до ТП-1	10.12.2012 г.- 14.12.2012г.	
2.2.3	Определение зоны предполагаемого повреждения одним из относительных методов	1	1	повреждение	1	от оп. №18 до ТП-1	10.12.2012 г.- 14.12.2012г.	
2.2.4	Уточнение места повреждения одним из абсолютных методов	1	1	повреждение	1	от оп. №18 до ТП-1	10.12.2012 г.- 14.12.2012г.	
2.3	Рытье шурфа для определения места повреждения кабельных линий в том числе:							
2.3.1	Рытье шурфа для определения места повреждения кабельных линий, грунт мерзлый	1	1	1 шурф	1	от оп. №18 до ТП-1	10.12.2012 г.- 14.12.2012г.	
2.4	Разработка грунта в траншеях в том числе:							

2.4.1	Разработка грунта в траншее экскаватором	10 м3	0.6						от оп.№18 до ТП-1	10.12.2012 г.- 14.12.2012г.	
2.5	Замена кабелей напряжением 0,4-10 кВ, проложенных в траншеях Замена кабеля массой 1 погонного метра более 6 кг, проложенного в траншее в том числе:										
2.5.1	Замена кабеля массой 1 погонного метра более 6 кг, проложенного в траншее	5 метров кабеля	3						от оп.№18 до ТП-1	10.12.2012 г.- 14.12.2012г.	применить кабель типа ААБЛу 3х95
2.6	Установка соединительных термоусаживаемых муфт на кабелях напряжением 6-10 кВ в том числе:										
2.6.1	Установка соединительной термоусаживаемой муфты на кабель с пропитанной бумажной изоляцией с сечением жил до 120 мм2	1 муфта	2						от оп.№18 до ТП-1	10.12.2012 г.- 14.12.2012г.	применить соединительную муфту типа POLJ 12/70-120
2.7	Разработка грунта в траншеях в том числе:										
2.7.1	Засыпка траншеи бульдозером, перемещение грунта на верные 5 м	1м3	6						от оп.№18 до ТП-1	10.12.2012 г.- 14.12.2012г.	
2.8	Испытания силовых кабельных линий на напряжение 6-10 кВ в том числе:										
2.8.1	Измерение сопротивления изоляции	1 кабельная линия	1						от оп.№18 до ТП-1	10.12.2012 г.- 14.12.2012г.	
2.8.2	Испытание повышенным выпрямленным напряжением	1 кабельная линия	1						от оп.№18 до ТП-1	10.12.2012 г.- 14.12.2012г.	



1.1.3	Слив масла.	1	1				10.12.2012 г.- 14.12.2012г.	
1.1.4	Проверка состояния изолирующих штанг, межфазных перегородок.	1	1				10.12.2012 г.- 14.12.2012г.	
1.1.5	Ремонт маслоуказателей, масляных пробок.	1	1				10.12.2012 г.- 14.12.2012г.	
1.1.6	Устранение течи масла через резиновые уплотнения в сальниках и фланцевых соединениях	1	1				10.12.2012 г.- 14.12.2012г.	
1.1.7	Ремонт цилиндров.	1	1				10.12.2012 г.- 14.12.2012г.	
1.1.8	Проверка состояния траверс подвижного контакта.	1	1				10.12.2012 г.- 14.12.2012г.	
1.1.9	Ремонт дугогасительных камер.	1	1				10.12.2012 г.- 14.12.2012г.	
1.1.10	Проверка состояния проходных, опорных изоляторов.	1	1				10.12.2012 г.- 14.12.2012г.	
1.1.11	Ремонт подвижных контактов.	1	1				10.12.2012 г.- 14.12.2012г.	
1.1.12	Ремонт неподвижных контактов.	1	1				10.12.2012 г.- 14.12.2012г.	
1.1.13	Ремонт приводного механизма.	1	1				10.12.2012 г.- 14.12.2012г.	
1.1.14	Ремонт привода.	1	1				10.12.2012 г.- 14.12.2012г.	
1.1.15	Регулировка выключателя.	1	1				10.12.2012 г.- 14.12.2012г.	
1.1.16	Заливка масла в цилиндры.	1	1				10.12.2012 г.- 14.12.2012г.	
1.1.17	Проверка состояния крешений выключателя.	1	1				10.12.2012 г.- 14.12.2012г.	
1.1.18	Измерение скоростных характеристик.	1	1				10.12.2012 г.- 14.12.2012г.	
1.1.19	Измерение переходного сопротивления контактов.	1	1				10.12.2012 г.- 14.12.2012г.	
1.1.20	Опробование выключателя	1	1				10.12.2012 г.- 14.12.2012г.	
2	КТП 1407 н.п. Шишкино							
2.1	Замена силового трансформатора							
2.1.1	Подготовительные работы	1	1					
2.1.2	Замена силового трансформатора мощностью до 250 кВА в КТП киоскового типа или закрытых ТП (основной тр-р б/н на тр-р ТМ-63 № 10925 инв. №408213А на период ремонта основного трансформатора)	1	1	н.п. Шишкино	0		28.11.12	
							МТР (ТМ-63/10) заказчика. Подсчет начальника ТРЭС Градкова Д.Н.	

2.1.3	Транспортировка основного силового трансформатора мощностью 63 кВА (Шипкино-Тюмень-310 км)	1 тр-р	1			
2.2	Ремонт трансформатора ТМ-63/10 в том числе:					
2.2.1	Подготовительные работы	1 тр-р	1			
2.2.2	Прогрев трансформатора	1 тр-р	1			
2.2.3	Слив масла	1 тр-р	1			
2.2.4	Снятие арматуры, вводов и разборка системы охлаждения	1 тр-р	1			
2.2.5	Вскрытие трансформатора	1 тр-р	1			
2.2.6	Ремонт бака и крышки	1 тр-р	1			
2.2.7	Ремонт активной части	1 тр-р	1			
2.2.8	Сушка трансформатора	1 операция	1			
2.2.9	Ремонт переключательного устройства	1 тр-р	1			
2.2.10	Ремонт расширителя	1 тр-р	1			
2.2.11	Ремонт воздухоосушителя	1 тр-р	1			
2.2.12	Сборка трансформатора	1 тр-р	1			
2.3	Обработка и заливка трансформаторного масла в том числе:					
2.3.1	Безвакуумная заливка масла в трансформатор или другое маслонаполненное оборудование, соответствующее нормам	т	0,395			
2.4	Чистка и покраска в том числе:					
2.4.1	Покраска краскапультом в 2 слоя (Дополнительные работы)	1м2	6			
2.5	Замена силового трансформатора в том числе:					
2.5.1	Подготовительные работы	1 тр-р	1			
2.5.2	Транспортировка основного силового трансформатора мощностью 63 кВА (Тюмень-Шипкино-310 км)	1 тр-р	1			
2.5.3	Замена силового трансформатора 63 кВА (Тр-р ТМ-63 №10925 инв. №408213А на основной тр-р б/н)	1 тр-р	1			

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

Весь комплекс аварийно-восстановительных работ по РС-10/0,4 кВ 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 техническому обслуживанию и ремонту воздушных линий электропередачи напряжением 0,38-20кВ с неизолированными проводами РД 153-34.3-20.662-98;
- Типовая инструкция по эксплуатации воздушных линий электропередачи напряжением 0,38кВ с самонесущим изолированными проводами РД 153-34.3-20.662-98;
- 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.
- 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 2007г.

- Правила 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 территорий 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" 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;
- 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 бригад; Оформление всех необходимых разрешений и документов выполняется подрядчиком;

Все согласования необходимые по условиям работ осуществляются подрядчиком;

7. Требования к расчету стоимости работ

Стоимость работ определяется локальными сметными расчетами на каждый объект.

Расчёты производятся в фирменной 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).

На работы, не включенные в состав нормативной базы для расчета стоимости, устанавливается требование о формировании калькуляций.

8. Дополнительные требования:

Ответственные лица подрядчика, участвующие в работе обязаны обеспечить:

Оперативный контроль качества выполняемых работ;

Контроль соответствия выполняемых работ требованиям ППР, 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 настоящим техническим заданием, сметой документацией и договором на выполнение работ;

Определять объемы 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;

Приемка оборудования РС после проведения работ и оценка качества работ осуществляется комиссией в соответствии с НГД;

Правилами производства и приемки 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);

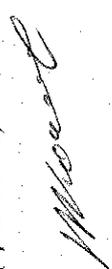
После выполнения объема работ по ремонту ТП предоставлять Заказчику документацию по отчетности;

- Акт приемки выполненных работ (Унифицированная форма № КС-2);

- Справка стоимости выполненных работ (Унифицированная форма № КС-3)

Начальник сектора РС ТРС

В.В. Козьминных




к Дополнительному соглашению № 11 от "24" декабря 2012 г.  
к Договору подряда на выполнение работ по текущему ремонту и техническому обслуживанию ОПО (собственных и находящихся в аренде) филиала ОАО «Тюменьэнерго» - «Тюменские распределительные сети» № 17/1 от «31» декабря 2011 г.

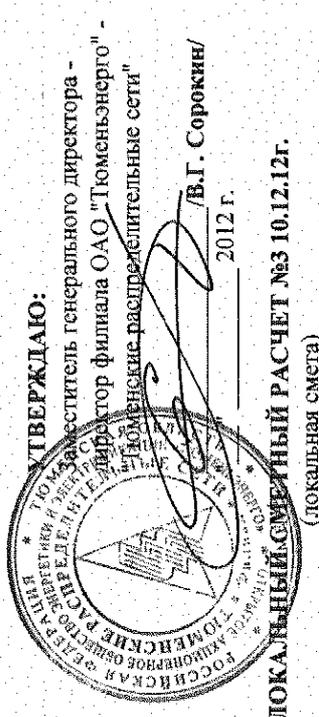
Заказчик : филиал ОАО "Тюменьэнерго" - "Тюменские распределительные сети"

Тюменское территориальное производственное отделение

Подрядчик:

Объект: РП-10/10 (+ОМБ) д.Пагрушево

Инв.



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

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №3 10.12.12г.**

(Локальная смета)

на АВР РП-10/10 (+ОМБ) д.Пагрушево  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость работ 164396,79 руб.

Средства на оплату труда 3623,88 руб.

Сметная трудоемкость 31,48 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. на ед.	Т/з осн. на 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Раздел 1.</b>																
РП-10/10 (+ОМБ) д.Пагрушево																
1	ЕРр03.48.2 012.86-02- 005-1	Ремонт выключателя ВКЭМ-10, ВК-10, ВКЭ-10. Внешний осмотр.	1 выключат ель	1	98,79	98,79			98,79	98,79			0,9	0,9		
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 4,0 (сп 4)	чел час	0,9 0,9	109,77	109,77			98,79	98,79						
2	ЕРр03.48.2 012.86-02- 005-2	Ремонт выключателя ВКЭМ-10, ВК-10, ВКЭ-10. Измерение переходного сопротивления.	1 выключат ель	1	43,91	43,91			43,91	43,91			0,4	0,4		
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 4,0 (сп 4)	чел час	0,4 0,4	109,77	109,77			43,91	43,91						
3	ЕРр03.48.2 012.86-02- 005-3	Ремонт выключателя ВКЭМ-10, ВК-10, ВКЭ-10. Слив масла. 20,18 = 20,64 - 0,1 x 0,456	1 выключат ель	1	20,18	20,18			20,18	20,18			0,2	0,2		

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	0.2 0.2	100.81	100.81			20.16	20.16						
4	ЕРр03.48.2 012.86-02- 005-4	Ремонт выключателя ВКЭМ-10, ВК-10, ВКЭ-10. Проверка состояния изолирующих штанг, межфазных перегородок. 64,31 = 73,77 - 0,1 x 94,56	1 выключат ель чел. час	1 0,7 0,7	64,31 91,84	64,29 91,84			64,31 64,29	64,29			0,7	0,7		
5	Прайс-лист	Тяга изоляционная Марка № 8КА.234.181	шт	1	1210	1210			1210							
6	ЕРр03.48.2 012.86-02- 005-5	Ремонт выключателя ВКЭМ-10, ВК-10, ВКЭ-10. Ремонт маслоказателей, маслопустушных пробок. 59,43 = 59,89 - 0,1 x 94,56	1 выключат ель чел. час	1 0,5 0,5	50,43 100,81	50,41 100,81			50,43 50,41	50,41			0,5	0,5		
7	Прайс-лист	Маслоказатель для ВК-10	шт	3	2527,2				7581,6							
8	Прайс-лист	Прокладка маслопустушной пробки внутр. диаметр 18 мм	шт	3	380				1140							
9	Прайс-лист	Стекло маслоказателя Марка, №. 441 032	шт	3	405				1215							
10	ЕРр03.48.2 012.86-02- 015-12	Техническое обслуживание выключателя ВКЭМ-10, ВК-10, ВКЭ-10 Устранение течи масла через резиновые уплотнения, в сальниках и фланцевых соединениях, с подсливом масла 276,38 = 708,50 - 1 x 145,79 - 0,1 x 94,56 - 0,001 x 68 805,79 - 0,1 x 2 080,38	1 выключат ель	1	276,38	275,52			276,38	275,52			3	3		
11	101-1703	Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.0 (ср 3)	чел. час	3 3	91,84	91,84			275,52	275,52						
12	Прайс-лист	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,56	145,79				81,64							
13	Прайс-лист	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,2	148,4				29,68							
14	ЕРр03.48.2 012.86-02- 005-6	Лента поливинилхлоридная техническая с липким слоем Ремонт выключателя ВКЭМ-10, ВК-10, ВКЭ-10. Ремонт цилиндров. 241,99 = 266,71 - 0,00016 x 93 368,91 - 0,1 x 94,56	1 выключат ель чел. час	1 2,4 2,4	241,99 100,81	241,94 100,81			241,99 241,94	241,94			2,4	2,4		
15	Прайс-лист	Цилиндр Марка, №: 8КА.770.095	шт	6	1200				7200							
16	ЕРр03.48.2 012.86-02- 005-7	Ремонт выключателя ВКЭМ-10, ВК-10, ВКЭ-10. Проверка состояния travers подвижного контакта. Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5 (ср 3.5)	1 выключат ель чел. час	1 1 1	100,81 100,81	100,81 100,81			100,81 100,81	100,81			1	1		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17	Прайс-лист	Тяга Марка, №КА.770.095	шт	3	1521,69				4565,07							
18	ЕРр03.48.2 012.86-02- 005-8	Ремонт выключателя ВКЭМ-10, ВК-10, ВКЭ-10. Ремонт дугогасительных камер. 191,59 = 216,31 - 0,00016 × 95 368,91 - 0,1 × 94,56	1 выключат ель	1	191,59	191,54			191,59	191,54			1,9	1,9		
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3,5 (ср 3,5)	чел. час	1,9	100,81	100,81			191,54	191,54						
19	Прайс-лист	Камера гасительная Марка, №. 5КА.740.041	шт	1	5150				5150							
20	ЕРр03.48.2 012.86-02- 005-9	Ремонт выключателя ВКЭМ-10, ВК-10, ВКЭ-10. Проверка состояния проходных, опорных изоляторов. 90,78 = 113,50 - 0,00016 × 95 368,91 - 0,1 × 94,56	1 выключат ель	1	90,78	90,73			90,78	90,73			0,9	0,9		
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3,5 (ср 3,5)	чел. час	0,9	100,81	100,81			90,73	90,73						
21	Прайс-лист	Изолятор Марка, №. 5КА.720.000.1	шт	1	4900				4900							
22	ЕРр03.48.2 012.86-02- 005-10	Ремонт выключателя ВКЭМ-10, ВК-10, ВКЭ-10. Ремонт подвижных контактов. 110,93 = 130,44 - 0,1 × 195,12	1 выключат ель	1	110,93	110,89			110,93	110,89			1,1	1,1		
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3,5 (ср 3,5)	чел. час	1,1	100,81	100,81			110,89	110,89						
23	Прайс-лист	Стержень 5КА 540 039	шт	3	3088				9264							
24	ЕРр03.48.2 012.86-02- 005-11	Ремонт выключателя ВКЭМ-10, ВК-10, ВКЭ-10. Ремонт неподвижных контактов. 181,50 = 201,01 - 0,1 × 195,12	1 выключат ель	1	181,5	181,46			181,5	181,46			1,8	1,8		
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3,5 (ср 3,5)	чел. час	1,8	100,81	100,81			181,46	181,46						
25	Прайс-лист	Ламель Марка, №. 5КА.572.010	шт	27	1380				37260							
26	Прайс-лист	Контакт втычный 5КА 551 083	шт	6	1200				7200							
27	ЕРр03.48.2 012.86-02- 005-12	Ремонт выключателя ВКЭМ-10, ВК-10, ВКЭ-10. Ремонт приводного механизма. 342,94 = 498,64 - 0,1 × 94,56 - 0,1 × 862,40	1 выключат ель	1	342,94	342,75			342,94	342,75			3,4	3,4		
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3,5 (ср 3,5)	чел. час	3,4	100,81	100,81			342,75	342,75						
28	Прайс-лист	Пружина 8КА 281 336	шт	3	140,4				421,2							
29	ЕРр03.48.2 012.86-02- 005-13	Ремонт выключателя ВКЭМ-10, ВК-10, ВКЭ-10. Ремонт привода. 252,22 = 347,92 - 0,1 × 94,56 - 0,1 × 862,40	1 выключат ель	1	252,22	252,03			252,22	252,03			2,5	2,5		
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3,5 (ср 3,5)	чел. час	2,5	100,81	100,81			252,03	252,03						
30	Прайс-лист	Катушка 5КА.520.069	шт	2	19955,99				39911,98							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
31	ЕРр03.48.2 012.86-02- 005-14	3 Ремонт выключателя ВКЭМ-10, ВК-10, ВКЭ-10. Регулировка выключателя.	1 выключатель	1	252,03	252,03			252,03	252,03			25	25		
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5 (ср 3.5)	чел. час	2,5	100,81	100,81			252,03	252,03						
32	ЕРр03.48.2 012.86-02- 005-15	3 Ремонт выключателя ВКЭМ-10, ВК-10, ВКЭ-10. Заливка масла в цилиндры. 376,38 = 385,84 - 0,1 x 94,56	1 выключатель	1	376,38	30,24			376,38	30,24			0,3	0,3		
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5 (ср 3.5)	чел. час	0,3	100,81	100,81			30,24	30,24						
	1. 101-3193	Масло трансформаторное марки Т-1500	кг	9	345,42				345,42							
33	ЕРр03.48.2 012.86-02- 005-16	3 Ремонт выключателя ВКЭМ-10, ВК-10, ВКЭ-10. Проверка состояния креплений выключателя.	1 выключатель	1	40,32	40,32			40,32	40,32			0,4	0,4		
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5 (ср 3.5)	чел. час	0,4	100,81	100,81			40,32	40,32						
34	ЕРр03.48.2 012.86-02- 005-17	3 Ремонт выключателя ВКЭМ-10, ВК-10, ВКЭ-10. Измерение скоростных характеристик.	1 выключатель	1	50,41	50,41			50,41	50,41			0,5	0,5		
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5 (ср 3.5)	чел. час	0,5	100,81	100,81			50,41	50,41						
35	ЕРр03.48.2 012.86-02- 005-18	3 Ремонт выключателя ВКЭМ-10, ВК-10, ВКЭ-10. Измерение переходного сопротивления контактов.	1 выключатель	1	43,91	43,91			43,91	43,91			0,4	0,4		
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 4.0 (ср 4)	чел. час	0,4	109,77	109,77			43,91	43,91						
36	ЕРр03.48.2 012.86-02- 005-19	3 Ремонт выключателя ВКЭМ-10, ВК-10, ВКЭ-10. Опробование выключателя & quot;В-О& quot;.	1 выключатель	1	100,81	100,81			100,81	100,81			1	1		
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5 (ср 3.5)	чел. час	1	100,81	100,81			100,81	100,81						
37	ССЦпг(2012) )-310-9001- 01-013	Перевозка бригады к месту работы автотранспортным средством. расстояние до 13 км.1 тип дорог	1 поездка	2	441,78		441,78		883,56		883,56					
		Итого прямые затраты по разделу в ценах 2012г.			130944,95	2582,95			130944,95	2582,95	883,56			25,8		
		Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам			132180,26	3623,88			132180,26	3623,88	1077,94			31,48		
		Накладные расходы			5544,54				5544,54							
		Сметная прибыль			1594,51				1594,51							
		Итого по разделу 1 :														
		Ремонт электротехнических установок. Ремонт электрооборудования трансформаторных подстанций и распределительных устройств.														
		Итого Поз. 1-4, 6, 10, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 27, 29, 31-36			2930,62	2582,95			2930,62	2582,95				25,8		
		Всего с учетом "Районный к-т ОЗП=15%; ЗПМ=15%"			3318,06	2970,39			3318,06	2970,39				25,8		
		Всего с учетом "К зимний (декабрь) ОЗП=1,22; ЗПМ=1,22; ЗТМ=1,22"			3971,55	3623,88			3971,55	3623,88				31,48		
		Накладные расходы 153% ФОТ (от 3 623,88)			5544,54				5544,54							
		Сметная прибыль 44% ФОТ (от 3 623,88)			1594,51				1594,51							

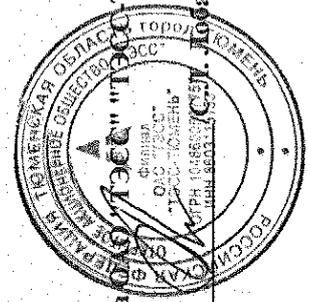
Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого с накладными и см. прибылью																
Материалы по прайсам:																
Итого Поз. 5, 7-9, 12-13, 15, 17, 19, 21, 23, 25-26, 28, 30																
Материалы:																
Итого Поз. 11																
Перевозка:																
Итого Поз. 37																
Всего с учетом "К зимний (лекарв) ОЗП=1,22; ЭМ=1,22; ЗПМ=1,22; ГЗ=1,22; ГЗМ=1,22"																
Итого																
В том числе:																
Основная заработная плата																
Материалы																
Машины и механизмы																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
<b>Итого по разделу 1</b>																
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2012г.																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
<b>Итого по смете:</b>																
Ремонт электротехнических установок. Ремонт электрооборудования трансформаторных подстанций и распределительных устройств.																
Материалы по прайсам																
Материалы																
Перевозка																
Итого																
В том числе:																
Основная заработная плата																
Материалы																
Машины и механизмы																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
НДС 18%																
<b>ВСЕГО по смете</b>																

Подрядчик:

ОАО "ТЭСС"

Директор филиала "ТЭСС" "ТЭСС ТЮМЕНЬ"



Визы Заказчика: Вед. экономист ССЦРРиО: И. Г. Иващенко

Начальник СРС ТРС: В. В. Козьминых

*[Handwritten signature]*

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

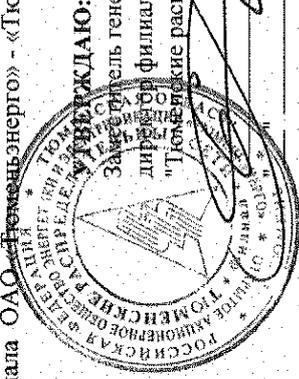
Заказчик : филиал ОАО "Томеньэнерго" - "Томенские распределительные сети"

Тобольское территориальное производственное отделение

Подрядчик:

Объект: КТП-1407-63кВа н.п. Шишкино

Инв. № 408412



ПРОВЕРЖАЮ:

Заместитель генерального директора -  
директор филиала ОАО "Томеньэнерго" -  
"Томенские распределительные сети"

/В.Г. Сорокин/

2012 г.

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №4 от 28.11.12 г.**  
(локальная смета)

на АВР КТП 1407-63кВа н.п. Шишкино ТобТПО ТобРЭС

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость работ 188,397 тыс. руб.

Средства на оплату труда 16,739 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 118,97 чел.час

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2012г.

№ п/п	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол. на ед./ всего	Стоимость единицы, руб.							Т/з осн. на ед.	Т/з мех. Всего			
					Всего	В том числе			Общая стоимость, руб.					Т/з осн. Всего		
						Осн	Эк	Маш	Осн	Эк	Маш				Т/з осн. на ед.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Раздел 1. Этап 1.</b>																
1	ЕРр003.48.2 012.86-02- 156-1	Замена силового трансформатора Подготовительные работы	1 трансфор матор	1	273,96	78,63	195,33		273,96	78,63	195,33		0,78			
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5 (ср 3,5)	чел.час	0,78	100,81	100,81			78,63	78,63						
		Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	маш.-ч.	0,18	832,58		832,58		149,86		149,86					
2	ЕРр003.48.2 012.86-02- 156-7	Замена силового трансформатора Замена силового трансформатора мощностью до 250 кВА в КТП кноскового типа или закрытых ТП (основной тр-р б/н на тр-р ТМ-63 №10925 инв. №408213А на период ремонта основного трансформатора)	1 трансфор матор	1	4019,79	554,46	3465,33	308,16	4019,79	554,46	3465,33	308,16	5,5	5,5	1,87	
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5 (ср 3,5)	чел.час	5,5	100,81	100,81			554,46	554,46						
		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования: 10 т	маш.-ч.	1,87	696,79		696,79	164,79	1303		1303	308,16				
		Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	маш.-ч.	1,87	832,58		832,58		1556,92		1556,92					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	ССЦпг(2012) )-310-9001- 02-015	Перевозка бригады к месту работы автотранспортным средством: расстояние до 15 км.; II тип дорог	1 поездка	1	873,66	873,66	873,66		873,66							
4	ССЦпг(2012) )-310-9001- 01-045	Перевозка бригады к месту работы автотранспортным средством: расстояние до 45 км.; I тип дорог	1 поездка	1	1993,13	1993,13	1993,13		1993,13							
5	Порядок применения сборников ЕРро-2011 п.11.6.3	Затраты на оплату труда рабочих за время доставки бригады ((100,81р*(14,98*2/37+45*2/49))*4 чел	1 поездка	1	1067,16	1067,16	1067,16		1067,16	1067,16			10,6			
6	ССЦпг(2012) )-311-01-150- 1	Погрузка Прочие материалы, детали (с использованием погрузчика), погрузка резервного трансформатора на складе	1 т груза	0,88	196,03	79,89	116,14	11,68	172,51	70,3	102,21	10,28				
7	ССЦпг(2012) )-311-01-150- 1	Погрузка Прочие материалы, детали (с использованием погрузчика), погрузка снятого трансформатора	1 т груза	0,88	196,03	79,89	116,14	11,68	172,51	70,3	102,21	10,28				
8	СЭМ- 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т, транспортировка груза	маш.-ч	15,3 опред(55*240+14,08*2/37,2)	912,08		912,08		13954,82		13954,82					
9	ССЦпг(2012) )-311-01-150- 2	Разгрузка Прочие материалы, детали (с использованием погрузчика), разгрузка трансформатора (г.Тюмень)	1 т груза	0,88	147,65	34,51	116,14	11,68	129,93	27,73	102,2	10,28				
10	СЭМ(2012)- 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования: 10 т, перебаковка (14,98*2/37+45*2/49)	маш.-ч	2,65 опред(14,98*2/37+45*2/49,2)	767,97		767,97	164,79	2035,12		2035,12	436,69				
Итого прямые затраты по разделу									24692,59	1868,58	22824,01	775,69		16,88		1,87
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									30900,35	3139,21	27761,14	1303,16		20,26		2,24
Накладные расходы									5207,13							
Сметная прибыль									829,61							
<b>Итого по разделу I Этап I.:</b>																
Ремонт электротехнических установок. Ремонт электрооборудования трансформаторных подстанций и распределительных устройств.:																
Итого по Поз. 1-2 НР 153% ФОТ; СП 44% ФОТ																
Итого Поз. 1-2									4293,75	633,09	3660,66	308,16		6,28		1,87
Всего с учетом "Районный коэффициент ОЗП=40%; ЗПМ=40%"									4670,25	886,33	3783,92	431,42		6,28		1,87
Всего с учетом "К зимний (ноябрь) ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"									5604,3	1063,6	4540,7	517,7		7,54		2,24
Накладные расходы 153% ФОТ (от 1 581,30)									2419,39							
Сметная прибыль 44% ФОТ (от 1 581,30)									693,77							
Итого с накладными и см. прибылью									8719,46							
Итого по Поз. 5, 10 НР 153%*0,6 ФОТ																
Итого Поз. 5, 10									3103,28	1067,16	2035,12	436,69		10,6		
Всего с учетом "Районный коэффициент ОЗП=40%; ЗПМ=40%"									3703,82	1494,02	2209,8	611,37		10,6		
Всего с учетом "К зимний (ноябрь) ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"									4444,58	1792,82	2651,76	735,64		12,72		
Накладные расходы 153%*0,6 ФОТ (от 2 526,46)									2319,29							
Итого с накладными и см. прибылью									6763,87						12,72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого									15483,33					20,26		2,24
Перевозка:																
Итого Поз. 3-4									2866,79		2866,79					
Всего с учетом "К зимний (ноябрь) ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"									3440,15		3440,15					
Погрузочно-разгрузочные работы:																
Итого Поз. 6-7-9									474,95	168,33	306,62	30,84				
Всего с учетом "Районный коэффициент ОЗП=40%; ЗПМ=40%"									554,62	235,66	318,96	43,18				
Всего с учетом "К зимний (ноябрь) ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"									665,54	282,79	392,75	51,82				
Накладные расходы 140% ФОТ (от 334,61)									468,45							
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 334,61)									133,84							
Итого с накладными и см. прибылью									1267,83							
Перевозка грузов автотранспортом:																
Итого Поз. 8									13954,82		13954,82					
Всего с учетом "К зимний (ноябрь) ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"									16745,78		16745,78					
Итого									36937,09					20,26		2,24
В том числе:																
Основная заработная плата									3139,21							
Машины и механизмы									2761,14							
в том числе заработная плата машинистов									1303,16							
Накладные расходы									5207,13							
Сметная прибыль									829,61							
Итого по разделу 1 Этап 1.									36937,09					20,26		2,24

Раздел 2. Этап 2.

11	ЕРр03.48.2 012.86-01- 029-1	Ремонт трансформатора ТМ-63-10; ТМ-40-10; ТМ-25-10. Подготовительные работы	1 мотор	1	486,1	486,1	486,1		486,1	486,1				5	5	
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.3 (ср 3.3)	чел. час	5	97,22	97,22	486,1		486,1							
12	ЕРр03.48.2 012.86-01- 029-3	Ремонт трансформатора ТМ-63-10; ТМ-40-10; ТМ-25-10. Прогрев трансформатора	1 мотор	1	806,23	604,86	604,86	201,37	806,23	604,86	201,37			6	6	
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5 (ср 3.5)	чел. час	6	100,81	100,81	604,86		604,86							
	1. 041201	Установки с тибким индуктором для индукционного нагрева токами частотой 150 Гц	маш.-ч.	2,2	72,92	72,92	166,42		166,42							
13	ЕРр03.48.2 012.86-01- 029-7	Ремонт трансформатора ТМ-63-10; ТМ-40-10; ТМ-25-10. Слив масла	1 мотор	1	53,24	48,61	48,61	4,63	53,24	48,61	4,63			0,5	0,5	
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.3 (ср 3.3)	чел. час	0,5	97,22	97,22	48,61		48,61							
	1. 350204	Маслонасосы шестеренные, производительность м3/час 5,8	маш.-ч.	0,2	18,32	18,32	3,66		3,66							
14	ЕРр03.48.2 012.86-01- 029-8	Ремонт трансформатора ТМ-63-10; ТМ-40-10; ТМ-25-10. Снятие арматуры, вводов и разборка системы охлаждения	1 мотор	1	262,11	262,11	262,11		262,11	262,11				2,6	2,6	
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5 (ср 3.5)	чел. час	2,6	100,81	100,81	262,11		262,11							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15	ЕРр03.48.2 012.86-01- 029-9	Ремонт трансформатора ТМ-63-10; ТМ-40-10; ТМ-25-10. Вскрытие трансформатора	1 трансфор матор чел. час	1 1,9 1,9	447,01 100,81 438,5	191,54 100,81	255,47	82,4	447,01	191,54	255,47	82,4	1,9	1,9	0,5	0,5
	1. 020811	Оплата труда рабочих по среднему разряду 3,5 (стр 3,5)	маш.-ч.	0,5 0,5	438,5	100,81	438,5	164,79	219,25	191,54	219,25	82,4				
	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения. 10 т															
16	ЕРр03.48.2 012.86-01- 029-10	Ремонт трансформатора ТМ-63-10; ТМ-40-10; ТМ-25-10. Ремонт бака и крышки 1 299,29 = 1 327,26 - 0,3 x 93,23	1 трансфор матор чел. час	1 2 2	1299,29 91,84	183,68 91,84			1299,29	183,68			2	2		
	1. 101-0069	Оплата труда рабочих по среднему разряду 3,0 (стр 3)	Т	0,001 0,001	95368,91				95,37	183,68						
	2. 101-0329	Бензин авиационный Б-70	кг	0,15 0,15	171,71				25,76							
	3. 101-0625	Клей 88-СА	т	0,01 0,01	25167,52				251,68							
	4. 101-1757	Нагр едкий (сола каустическая) технический, марки ГД	кг	0,3 0,3	94,36				28,37							
	5. 101-1977	Ветошь	кг	0,5 0,5	61,09				30,55							
	6. 101-2137	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,2 1,2	165,99				198,19							
	7. 113-0397	Резина техническая листовая прессованная	кг	0,2 0,2	164,56				32,91							
	8. 113-0383	Ацетон технический сорт высший	кг	5 5	21,46				357,3							
	9. 101-3996	Порошок моющий	кг	0,3	54,51				16,35							
17	Прайс-лист	Электроды УОНИ 13/55	шт	3	118,13				354,39							
18	Прайс-лист	Уплотнительное кольцо над изолятором ВН	шт	1	57,38				57,38							
19	Прайс-лист	Уплотнительное кольцо над изолятором НН-1	шт	3	104,63				313,89							
20	Прайс-лист	Уплотнительное кольцо над изолятором НН-3	шт	3	91,13				273,39							
21	Прайс-лист	Уплотнительное кольцо под изолятором ВН	шт	1	187,65				187,65							
22	Прайс-лист	Уплотнительное кольцо под изолятором НН-1	шт	3	187,65				562,95							
23	Прайс-лист	Уплотнительное кольцо под изолятором НН-2	шт	2	162				324							
24	Прайс-лист	Резина МБС-с 7мм.рулон	кг	1	460,68				460,68							
25	ЕРр03.48.2 012.86-01- 029-11	Ремонт трансформатора ТМ-63-10; ТМ-40-10; ТМ-25-10. Ремонт активной части 460,68 = 1 525,90 - 0,2 x 289,38 - 0,3 x 94,56 - 0,2 x 102,14 - 0,06 x 369,61 - 0,3 x 1,58 - 0,7 x 98,60 - 0,3 x 181,80 - 1 x 688,75 - 0,4 x 329,11	1 трансфор матор чел. час	1 3 2	460,68	302,43			460,68	302,43			3	3		
	Оплата труда рабочих по среднему разряду 3,5 (стр 3,5)								302,43							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1. 101-0069	Бензин авиационный Б-70		т	0,0005	95368,91				47,68							
2. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,5	61,09				30,55							
3. 509-0849	Лакоткани клепацбумажные на перкале Б-Э, марки ЛХБ-105, шириной 820-880 мм, толщиной от 0,15 до 0,2 мм		м2	0,5	104,64				32,32							
26 509-0884	Текстолит листовой марки А, толщиной от 0,5 до 1 мм		кг	0,6	329,11				197,47							
27 115-2816	Трубки электротехнические бумажно-бакелитовые, диаметром 60 мм		кг	1,2	686,75				824,1							
28 101-4197	Шнур льняной крученной, диаметром 2,5 мм		кг	0,4	181,8				72,72							
29 101-2936	Электротекстолит ЭКС марки А, толщиной 2,5 мм		кг	1	98,6				98,6							
30 101-2919	Бумага электроизоляционная крепованная		кг	0,5	1,38				0,69							
31 101-2010	Лента киперная		кг	0,072	269,61				19,41							
32 101-2018	Бумага кабельная электроизоляционная, двухслойная		кг	0,3	102,14				30,64							
33 101-1665	Лак электроизоляционный 318		кг	0,3	289,38				86,81							
34 101-1757	Ветошь		кг	0,6	94,56				56,74							
35 Прайс-лист	Контакт токосъемный НН 0,4 кВ к ТМ-63 (М12)		шт	4	1100				4400							
36 Прайс-лист	Ввод ВН трансформатора в сборе к ТМ 25-160		шт	3	1856				5568							
37 Прайс-лист	Ввод НН трансформатора в сборе к ТМ 25-160		шт	4	1856				7424							
38 Прайс-лист	Трубка ТКР 10		м	10	25,65				256,5							
39 Прайс-лист	Обмотки ВН 4-63-10/0,4		шт	3	1856,25				5568,75							
40 Прайс-лист	Обмотки НН 4-63-0,4/6-10		шт	3	1856,25				5568,75							
41 ЕР003.48.2 012.86-01- 029-12	Ремонт трансформатора ТМ-63-10; ТМ-40-10; ТМ-25-10. Сушка трансформатора		1 операция	1	1897,75	1018,18	879,57	82,4	1897,75	1018,18	879,57	82,4	10,1	10,1	0,5	0,5
	Оплата труда рабочих по среднему разряду 3,5 (ср 3,5)		чел. час	10,1	106,81	106,81			106,81	106,81						
1. 020811	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения: 10 т		маш.-ч.	0,5	438,5		438,5	164,79	219,25		219,25	82,4				
2. 332202	Печи нагревательные		маш.-ч.	9,6	54,54		54,54		523,58							
42 ЕР003.48.2 012.86-01- 029-15	Ремонт трансформатора ТМ-63-10; ТМ-40-10; ТМ-25-10. Ремонт расширителя 157,60 = 303,89 - 0,3 x 94,56 - 0,3 x 61,09 - 0,6 x 165,99		1 трансформатор	1	157,6	80,65			157,6	80,65			0,8	0,8		
	Оплата труда рабочих по среднему разряду 3,5 (ср 3,5)		чел. час	0,8	106,81	106,81			80,65	80,65						
1. 101-0069	Бензин авиационный Б-70		т	0,0005	95368,91				47,68							
2. 101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25		м2	0,1	195,12				19,51							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
43	101-1757	Ветошь	кг	0,5	94,56				47,28							
44	101-2137	Резина техническая листовая прессованная	кг	1	165,99				165,99							
45	101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,5	61,09				30,55							
46	113-9400	Эмаль	кг	0,3	71,35				21,41							
47	Прайс-лист	Маслоуказатель в сборе	шт	1	405				405							
48	Прайс-лист	Отстойник расширительного бака (с прокладкой)	шт	2	270				540							
49	ЕРр03.48.2 012.86-01- 029-14	Ремонт трансформатора ТМ-63-10; ТМ-40-10; ТМ-25-10. Ремонт переключающего устройства	1 трансформатор	1	303	120,97			303	120,97			1,2	1,2		
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3,5 (ср 3,5)	чел. час	1,2	100,81	100,81			120,97	120,97						
	1. 101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,1	195,12				19,51							
	2. 101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,15	289,38				43,41							
	3. 101-1757	Ветошь	кг	0,3	94,56				28,37							
	4. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,1	368,58				36,86							
	5. 101-2504	Лента хлопчатобумажная изоляционная шириной 20 мм	кг	0,0048	150,61				0,72							
	6. 506-1361	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,1	498,64				49,86							
50	Прайс-лист	Головка переключателя в сборе	шт	1	1350				1350							
51	Прайс-лист	Переключатель трехфазный рессечный типа ПТРЛ для ТМ-63	шт	1	4900				4900							
52	ЕРр03.48.2 012.86-01- 029-16	Ремонт трансформатора ТМ-63-10; ТМ-40-10; ТМ-25-10. Ремонт воздухоосушителя	1 трансформатор	1	268,36	60,49			268,36	60,49			0,6	0,6		
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3,5 (ср 3,5)	чел. час	0,6	100,81	100,81			60,49	60,49						
	1. 113-0428	Сыгналь-индикатор	кг	0,1	294,34				29,43							
	2. 113-0266	Сыгналь-транспортированный	т	0,0015	70099,29				105,15							
	3. 101-1757	Ветошь	кг	0,2	94,56				18,91							
	4. 101-4845	Пластины резновые технические МБС-С	т	0,0005	86802,05				43,4							
53	ЕРр03.48.2 012.86-01- 029-17	Ремонт трансформатора ТМ-63-10; ТМ-40-10; ТМ-25-10. Сборка трансформатора 2. 406,99 = 2. 717,07 - 1 x 61,09 - 1,5 x 163,99	1 трансформатор	1	2406,99	1064,78			2406,99	1064,78	1328,44	428,45	10,2	10,2	2,6	2,6
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3,7 (ср 3,7)	чел. час	10,2	104,39	104,39			1064,78	1064,78						
	1. 020811	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения. 10 т	маш.-ч.	2,6	438,5				1140,1		1140,1	428,45				
54	101-2137	Резина техническая листовая прессованная	кг	1,8	165,99				298,78							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
55	101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,2	61,09				79,91							
56	Прайс-лист	Герметик силиконовый 200 г.	шт	1	405				405							
57	ЕР003.48.2 012.86-01- 105-3	Обработка и заливка трансформаторного масла Безвакуумная заливка масла в трансформатор или другое маслонаполненное оборудование, соответствующего нормам 5.082.60 - 41.142.60 - 1000 x 36.06	1 тонна	0,395	5082,6	165,31			2007,63	65,3			1,8	0,71		
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3,0 (ср 3)	чел. час	1,8 0,71	91,84	91,84			65,21	65,21						
58	101-3192	Масло трансформаторное марки ГК	кг	395	36,06				14243,7							
59	ЕР003.48.2 012.86-02- 199-6	Чистка и покраска Покраска краскопультом в 2 слоя (Дополнительные работы) 158,37 = 182,66 - 0,0603 x 78 978,09	1 м2	6	158,37	87,82	67,77		950,22	526,92	406,62		0,8	4,8		
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 4,0 (ср 4)	чел. час	0,8 4,8	109,77	109,77			526,9	526,9						
	1. 050401	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность 0,5 м3/мин	маш.-ч.	0,8 4,8	65,44		65,44		314,11		314,11					
	2. 340504	Краскопульт электрический	маш.-ч.	0,8 4,8	3,53		3,53		16,94		16,94					
60	Прайс-лист	Растворитель 646	л	5	100				500							
61	Прайс-лист	Грунт-эмаль полиуретол черный	кг	1,5	742,5				1113,75							
62	Прайс-лист	Грунт-эмаль полиуретол серый	кг	1,5	742,5				1113,75							
Итого прямые затраты по разделу																
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Районный коэффициент ОЗП=40%; ЗПМ=40% (Поз. 11-16, 25, 41-42, 49, 52-53, 57, 59))																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 2 Этап 2.:																
Ремонт электротехнических установок. Ремонт трансформаторов и электродвигателей.																
Итого Поз. 11-16, 25, 41-42, 49, 52-53, 57																
Всего с учетом Районный коэффициент ОЗП=40%; ЗПМ=40%"																
Накладные расходы 140% ФОТ (от 7 116,13)																
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 7 116,13)																
Итого с накладными и см. прибылью																
Материалы:																
Итого Поз. 17, 26-34, 43-46, 54-55, 58																
Материалы по прайсам:																
Итого Поз. 18-24, 35-40, 47-48, 50-51, 56, 60-62																
Ремонт электротехнических установок. Ремонт электрооборудования трансформаторных подстанций и распределительных устройств.:																
Итого Поз. 59																
Всего с учетом Районный коэффициент ОЗП=40%; ЗПМ=40%"																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Накладные расходы 153% ФОТ (от 737,69)								1128,67							
	Сметная прибыль 44% ФОТ (от 737,69)								324,58							
	Итого с накладными и см. прибылью								2614,24					4,8		
	Итого								85784,14					49,41		3,6
	В том числе:															
	Основная заработная плата								7023,27							
	Материалы								61185,19							
	Машины и механизмы								3313,4							
	в том числе заработная плата машинистов								830,55							
	Накладные расходы								11097,25							
	Сметная прибыль								3171,03							
	Итого по разделу 2 Этап 2.								85784,14					49,41		3,6

Раздел 3. Этап 3.

63	ССЦнг(2012) )-311-01-150-1	Погрузка Прочие материалы, детали (с использованием погрузчика), погрузка отремонтированного трансформатора в рем.пехе (г. Тюмень)	1 т груза	0,88	196,03	79,89	116,14	11,66	172,51	70,3	102,21	10,28				
64	СЭМ-400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т, транспортная погрузка	маш.-ч	15,3 <i>округлено до 14,98*2 37,3</i>	912,08		912,08		13954,82		13954,82					
65	ЕРр03.48.2 012.86-02-156-1	Замена силового трансформатора Подготовительные работы	1 трансформатор	1	273,96	78,63	195,33		273,96	78,63	195,33	0,78	0,78			
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3,5 (ср 3,5)	чел. час	0,78	100,81	100,81			78,63	78,63						
	1. 400301	Спецмашина на шасси типа ГАЗ	маш.-ч.	0,18	832,58		832,58		149,86		149,86					
66	ЕРр03.48.2 012.86-02-156-7	Замена силового трансформатора Замена силового трансформатора мощностью до 250 кВА в КТП кносового типа или закрытых ТП (Тр-р ТМ-63 №10925 инв. №408213А на основной тр-р б/н)	1 трансформатор	1	4019,79	554,46	3465,33	308,16	4019,79	554,46	3465,33	308,16	5,5	5,5	1,87	1,87
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3,5 (ср 3,5)	чел. час	5,5	100,81	100,81			554,46	554,46						
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т	маш.-ч.	1,87	696,79		696,79	164,79	1303	1303	1303	308,16				
	2. 400301	Спецмашина на шасси типа ГАЗ	маш.-ч.	1,87	832,58		832,58		1556,92		1556,92					
67	ССЦнг(2012) )-310-9001-02-015	Перевозка бригады к месту работы автотранспортным средством: расстояние до 15 км. II тип дорог	1 поездка	1	873,66		873,66		873,66		873,66					
68	ССЦнг(2012) )-310-9001-01-045	Перевозка бригады к месту работы автотранспортным средством: расстояние до 45 км. I тип дорог	1 поездка	1	1993,13		1993,13		1993,13		1993,13					

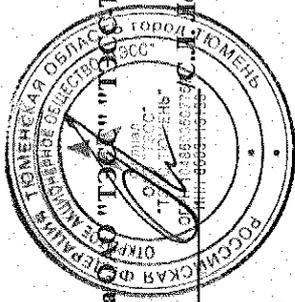
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
69	Период применения сборников ЕРрр-2011 п.11.6.3	Затраты на оплату труда рабочих за время доставки бригады (100,81*(14,98*2/37+45*2/49)*4 чел)	1 поездка	1	1067,16	1067,16	1067,16		1067,16	1067,16			10,6	10,6		17
70	ССЦпг(2012)-311-01-150-2	Разгрузка Прочие материалы, детали (с использованием погрузчика), разгрузка трансформатора на склад ГобРЭС	1 т груза	0,88	147,65	31,51	116,14	11,68	129,93	27,73	102,2	10,28				
71	ССЦпг(2012)-311-01-150-1	Погрузка Прочие материалы, детали (с использованием погрузчика), погрузка снятого трансформатора	1 т груза	0,88	196,93	79,89	116,14	11,68	172,51	70,3	102,21	10,28				
72	СЭМ(2012)-021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т, перебаковка (14,98*2/37+45*2/49)	маш.-ч	2,65	767,97		767,97	164,79	2035,12	22824,01	2035,12	436,69				1,87
Итого прямые затраты по разделу																
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
<b>Итого по разделу 3 Этап 3.:</b>																
Погрузочно-разгрузочные работы:																
Итого Поз. 63, 70-71																
Всего с учетом "Районный коэффициент ОЗП=40%; ЗПМ=40%"																
Всего с учетом "К зимний (ноябрь) ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ГЗМ=1,2"																
Накладные расходы 140% ФОТ (от 334,61)																
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 334,61)																
Итого с накладными и см. прибылью																
Перевозка грузов автотранспортом:																
Итого Поз. 64																
Всего с учетом "К зимний (ноябрь) ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"																
Ремонт электротехнических установок. Ремонт электрооборудования трансформаторных подстанций и распределительных устройств:																
Итого Поз. 65-66 НР 153% ФОТ; СП 44% ФОТ																
Итого Поз. 69, 72 НР 153%*0,6 ФОТ																
Итого																
Перевозка:																
Итого Поз. 67-68																
Всего с учетом "К зимний (ноябрь) ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"																
Итого																
В том числе:																
Основная заработная плата																
Машины и механизмы																
в том числе заработная плата машинистов																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
<b>Итого по разделу 3 Этап 3.</b>																
													20,26	20,26	2,24	2,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
	Итого прямые затраты по смете								118 663,09	8753,78	48724,12	2144,63		83,17		7,34
	Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам								133 322,56	13301,69	58835,68	3436,87		89,93		8,08
	Накладные расходы								21 505,51							
	Сметная прибыль								4 830,25							
	<b>Итого по смете:</b>															
	Итого по разделу 1 Этап 1.								36 937,09					20,26		2,24
	Итого по разделу 2 Этап 2.								85 784,14					49,41		3,6
	Итого по разделу 3 Этап 3.								36 937,09					34,78		2,24
	Итого								159 658,52					118,97		8,08
	В том числе:															
	Основная заработная плата								13 301,69							
	Материалы								61 185,19							
	Машины и механизмы								58 835,68							
	в том числе заработная плата машинистов								3 436,87							
	Накладные расходы								21 505,51							
	Сметная прибыль								4 830,25							
	НДС 18%								28 738,50							
	<b>ВСЕГО по смете</b>								188 396,82					118,97		8,08

**Порядчик:**

**ОАО "ТЭСС"**

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



С.А. Лобанов/

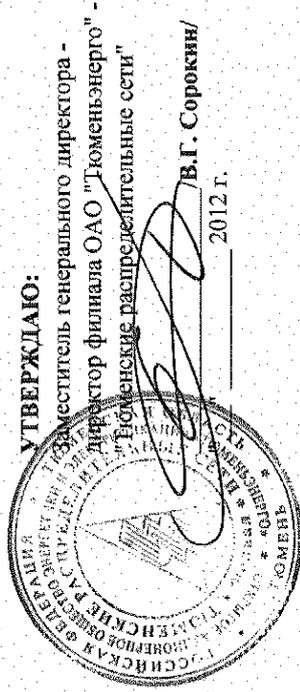
Визы Заказчика: \_\_\_\_\_  
 Вед. экономист ССЦРРиО: И.Г. Иващенко

Начальник СРС ТРС: В.В. Козьминных

*[Handwritten signature]*

Приложение № 4  
к Дополнительному соглашению № 11 от "24" декабря 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: КЛ-10 кВ от опоры № 18 ВЛ-10 кВ ф.1 питающая  
ТП-1, ТП-2, ТП-3 (Договор аренды №1 от 10 сентября 2012г.)  
Инт.



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

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2 от 10.12.12г.**  
(локальная смета)

на АВР КЛ-10 кВ от опоры № 18 ВЛ-10 кВ ф.1 питающая ТП-1, ТП-2, ТП-3  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:  
Сметная стоимость работ 109230,94 руб.  
Средства на оплату труда 13734,62 руб.  
Сметная трудоемкость 88,16 чел.час  
Составлен в текущих ценах по состоянию на 2012г.

№ пп	Обо- ва- ние	Наименование	Ед. изм.	Кол. на ед./ всего	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего			
					Всего	В том числе		Всего	В том числе							
						Осн	Эк.Маш		З/пМех	Осн				Эк.Маш	З/пМех	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Раздел 1.</b>																
КЛ-10 кВ от опоры № 18 ВЛ-10 кВ ф.1 питающая ТП-1, ТП-2, ТП-3 (Договор аренды №1 от 10 сентября 2012г.)																
1	ЕРр03.48.2 012.86-04- 058-2	Испытания силовых кабельных линий на напряжение 6-10 кВ Измерение сопротивления изоляции	кабельная линия	1	1	111,18	111,18		111,18	111,18			0,9	0,9		
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 4,5 (ср 4,5)	чел. час	0,9	0,9	123,33	123,33		111,18	111,18						
2	ЕРр03.48.2 012.86-04- 058-3	Испытания силовых кабельных линий на напряжение 6-10 кВ Испытание повышенным выпрявленным напряжением	кабельная линия	1	1	148,24	148,24		148,24	148,24			1,2	1,2		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 4.5 (ср 4.5)	чел. час	1,2 1,2	123,53 123,53	123,53			148,24	148,24						17
3	ЕРр03.48.2 012.86-04- 061-1	Определение места повреждения силовых кабельных линий напряжением 6-10 кВ Измерение сопротивления изоляции	1 поврежде ние чел. час	1 0,9 0,9	128,51 142,79 142,79	128,51 142,79			128,51	128,51			0,9	0,9		
4	ЕРр03.48.2 012.86-04- 061-2	Определение места повреждения силовых кабельных линий напряжением 6-10 кВ Испытание повышенным выпрямленным напряжением	1 поврежде ние чел. час	1 0,9 0,9	171,35 142,79 142,79	171,35 142,79			171,35	171,35			1,2	1,2		
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 5.2 (ср 5.2)	чел. час	1,2 1,2	142,79 142,79	142,79			171,35	171,35						
5	ЕРр03.48.2 012.86-04- 061-3	Определение места повреждения силовых кабельных линий напряжением 6-10 кВ Определение зоны предполагаемого повреждения одним из относительных методов	1 поврежде ние чел. час	1 1,6 1,6	228,46 142,79 142,79	228,46 142,79			228,46	228,46			1,6	1,6		
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 5.2 (ср 5.2)	чел. час	1,6 1,6	142,79 142,79	142,79			228,46	228,46						
6	ЕРр03.48.2 012.86-04- 061-4	Определение места повреждения силовых кабельных линий напряжением 6-10 кВ Уточнение места повреждения одним из абсолютных методов	1 поврежде ние чел. час	1 3 3	428,37 142,79 142,79	428,37 142,79			428,37	428,37			3	3		
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 5.2 (ср 5.2)	чел. час	3 3	142,79 142,79	142,79			428,37	428,37						
7	СЭМ(2012)- 171301	Лаборатория передвижная, измерительно-настроечная, (эксплуатация)	маш.-ч	2,88 опрыск(0,9+1,3+1,6+3)+1,2/(3,2)	778,15	778,15		137,29	2085,44	2085,44		367,94				
8	ЕРр03.48.2 012.86-03- 296-1	Рытье шурфа для определения места повреждения кабельных линий Рытье шурфа для определения места повреждения кабельных линий, грунт мерзлый	1 шурф чел. час	1 15,72 15,72	7164,94 109,77 109,77	7164,94 109,77		431,4	7164,94	1725,58	5439,36	431,4	15,72	15,72	3,93	3,9
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 4.0 (ср 4)	чел. час	15,72 15,72	109,77 109,77	109,77			1725,58	1725,58						
	1. 050201	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 10 м3/мин	маш.-ч.	3,93 3,93	551,48	551,48		109,77	2167,32	2167,32		431,4				
	2. 400501	Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	маш.-ч.	3,93 3,93	832,58	832,58			3272,04	3272,04						
9	ЕРр03.48.2 012.86-03- 299-1	Разработка грунта в траншеях Разработка грунта в траншее экскаватором	10 м3 маш.-ч.	0,6 1,05 0,63	554,96 528,53 528,53	554,96 528,53		144,15	332,98	332,98		86,49			1,05	0,63
	1. 060337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства, 0,25 м3	маш.-ч.	1,05 0,63	528,53	528,53		137,29	332,97	332,97		86,49				

10	ЕРр003.48.2 012.86-03- 284-2	3	5 метров кабеля	Замена кабелей напряжением 0,4-10 кВ, проложенных в траншеях Замена кабеля массой 1 потогонного метра более 6 кг, проложенного в траншее 1 780,33 = 1 783,13 - 0,01 x 171,42 - 0,01 x 108,61	1780,33	614,71	1165,61			5340,99	1844,13	3496,83					
		5,6 16,8	чел. час	Оплата труда рабочих по среднему разряду 4,0 (ср 4)	109,77	109,77			1844,14		1844,14						
	1. 400301	1,4 4,2	маш.-ч.	Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	832,58		832,58		3496,84		3496,84						
11	Прайс-лист	15	м	Кабель ААБЛу 3*95	580				8700								
12	ЕРр003.48.2 012.86-03- 291-1	2	1 муфта	Установка соединительных термоусаживаемых муфт на кабелях напряжением 6-10 кВ Установка соединительной термоусаживаемой муфты на кабель с пропитанной бумажной изоляцией с сечением жил до 120 мм2 4 345,10 = 4 411,69 - 0,0005 x 93 368,91 - 0,2 x 94,56	4345,1	1037,65	3306,22			8690,2	2075,3	6612,44		5,4	16,8		
		8,4 16,8	чел. час	Оплата труда рабочих по среднему разряду 4,5 (ср 4,5)	123,53	123,53			2075,3		2075,3						
	1. 333402	4,6 9,2	маш.-ч.	Орелки газовые инжекторные	30,96		30,96		284,83		284,83						
	2. 400301	3,8 7,6	маш.-ч.	Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	832,58		832,58		6327,61		6327,61						
	3. 111-0085	0,01 0,02	100 шт.	Бирки кабельные	108,61				2,17		2,17						
13	101-0069	0,0006	т	Безцин авиационный Б-70	95368,91				57,22		57,22						
14	101-1757	0,3	кг	Ветошь	94,56				28,37		28,37						
15	Прайс-лист	2	шт	Муфта соединительная РОЛJ 12/70-120	7950				15900								
16	ЕРр003.48.2 012.86-03- 299-2	0,6	10 м3	Разработка грунта в траншеях Засыпка траншей бульдозером, перемещение грунта на первые 5 м	121,82					73,09	181,79	73,09				0,19	0,11
	1. 070148	0,19 0,11	маш.-ч.	Бульдозеры при работе на других видах строительства, 59 кВт (80 л.с.)	641,15				164,79		164,79						
17	ЕРр003.48.2 012.86-04- 058-2	1	1 кабельная линия	Испытания силовых кабельных линий на напряжение 6-10 кВ Измерение сопротивления изоляции	111,18	111,18				111,18	111,18		0,9	0,9			
		0,9 0,9	чел. час	Оплата труда рабочих по среднему разряду 4,5 (ср 4,5)	123,53	123,53			111,18		111,18						
18	ЕРр003.48.2 012.86-04- 058-3	1	1 кабельная линия	Испытания силовых кабельных линий на напряжение 6-10 кВ Испытание повышенным выпрявленным напряжением	148,24	148,24				148,24	148,24		1,2	1,2			
		1,2 1,2	чел. час	Оплата труда рабочих по среднему разряду 4,5 (ср 4,5)	123,53	123,53			148,24		148,24						
19	СЭМ(2012)- 400301	1,26 2	маш.-ч	Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	832,58				1049,05		1049,05						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20	ССЦит(2012) J-310-9001- 01-013	Перевозка бригады к месту работы автотранспортным средством. расстояние до 13 км.1 тип дорог	1 поездка	3	441,78		441,78		1325,34		1325,34					17
21	СЭМ(2012)- 060337	Эксплуатация одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства: 0,25, м3 13*2/49, перебазировка	маш.-ч	0,53 <i>окрест(13*2,49*2)</i>	528,53		528,53	137,29	280,12		280,12	72,76				
22	СЭМ(2012)- 070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства: 59 кВт (80 л.с.) 13*2/49, перебазировка	маш.-ч	0,53 <i>окрест(13*2,49*2)</i>	641,15		641,15	164,79	339,81		339,81	87,34				
23	СЭМ(2012)- 400102	Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т (для перевозки Экскаватора и бульдозера) 13км*2/49км/ч*2 рейса, перебазировка	маш.-ч	1,06 <i>окрест(13*2,49*2,2)</i>	1052,42		1052,42		1115,57		1115,57					
24	СЭМ(2012)- 400112	Подурицепы общего назначения, грузоподъемность 15 т (для перевозки Экскаватора и бульдозера) 13км*2/49км/ч*2 рейса перебазировка	маш.-ч	1,06 <i>окрест(13*2,49*2,2)</i>	80,77		80,77		85,62		85,62					
25	СЭМ(2012)- 171301	Лаборатория передвижная: измерительно- настроечная, перебазировка 13км*2/49км/ч, перебазировка	маш.-ч	0,53 <i>окрест(13*2,49*2)</i>	778,15		778,15	137,29	412,42		412,42	72,76				
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2012г.																
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 1 :																
Ремонт электротехнических установок. Испытания и наладка электротехнических установок																
Итого по Поз. 1-6, 17-18 НР 65% ФОТ; СП 44% ФОТ																
Итого Поз. 1-6, 17-18																
Всего с учетом "Районный к-т ОЗП=15%, ЗПМ=15%"																
Всего с учетом "К При производстве работ на территории городов, поселков, предприятий, стройплощадок ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ЗПМ=1,2, ТЗМ=1,2"																
Всего с учетом "К зимний (декабрь) ОЗП=1,22; ЭМ=1,22; ЗПМ=1,22; ТЗ=1,22; ТЗМ=1,22"																
Накладные расходы 65% ФОТ (от 2 484,20)																
Сметная прибыль 44% ФОТ (от 2 484,20)																
Итого с накладными и см. прибылью																
Итого по Поз. 7 НР 65%*0,6 ФОТ; СП 44% ФОТ																
Итого Поз. 7																
Всего с учетом "Районный к-т ОЗП=15%, ЗПМ=15%"																
Всего с учетом "К зимний (декабрь) ОЗП=1,22; ЭМ=1,22; ЗПМ=1,22; ТЗ=1,22; ТЗМ=1,22"																
Накладные расходы 65%*0,6 ФОТ (от 516,22)																
Сметная прибыль 44% ФОТ (от 516,22)																
Итого с накладными и см. прибылью																
Итого по Поз. 19																
Итого Поз. 19																
Всего с учетом "Районный к-т ОЗП=15%, ЗПМ=15%"																

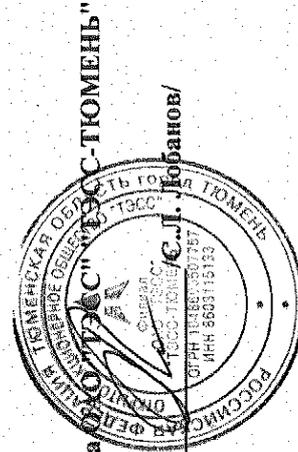
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Всего с учетом "К При производстве работ на территории городов, поселков, предприятий, стройплощадок ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"								1258,86		1258,86					
	Всего с учетом "К зимний (декабрь) ОЗП=1,22; ЭМ=1,22; ЗПМ=1,22; ТЗ=1,22; ТЗМ=1,22"								1535,81		1535,81					
	Итого по Поз. 25 НР 65%*0,6 ФОТ															
	Итого Поз. 25								412,42		412,42	72,76				
	Всего с учетом "Районный к-т ОЗП=15%; ЗПМ=15%"								423,33		423,33	83,67				
	Всего с учетом "К зимний (декабрь) ОЗП=1,22; ЭМ=1,22; ЗПМ=1,22; ТЗ=1,22; ТЗМ=1,22"								516,46		516,46	102,08				
	Накладные расходы 65%*0,6 ФОТ (от 102,08)								39,81							
	Итого с накладными и см. прибылью								556,27							
	Итого								10324,1				15,96			
	Ремонт электротехнических установок. Ремонт и техническое обслуживание линий электропередачи.															
	Итого по Поз. 8-10, 12, 16 НР 153% ФОТ; СП 44% ФОТ															
	Итого Поз. 8-10, 12, 16								21602,2	5645,01	15944,7	536,68		49,32		4,67
	Всего с учетом "Районный к-т ОЗП=15%; ЗПМ=15%"								22329,45	6491,76	16035,2	617,18		49,32		4,67
	Всего с учетом "К При производстве работ на территории городов, поселков, предприятий, стройплощадок ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"								27034,84	7790,11	19242,24	740,62		59,18		5,6
	Итого с учетом "К зимний (декабрь) ОЗП=1,22; ЭМ=1,22; ЗПМ=1,22; ТЗ=1,22; ТЗМ=1,22"								32981,95	9503,93	23475,53	903,56		72,2		6,83
	Накладные расходы 153%*0,6 ФОТ (от 10 407,49)								15923,46							
	Сметная прибыль 44% ФОТ (от 10 407,49)								4579,3							
	Итого с накладными и см. прибылью								53484,71					72,2		6,83
	Итого по Поз. 21-22 НР 153%*0,6 ФОТ															
	Итого Поз. 21-22								619,93		619,93	160,1				
	Всего с учетом "Районный к-т ОЗП=15%; ЗПМ=15%"								643,95		643,95	184,12				
	Всего с учетом "К зимний (декабрь) ОЗП=1,22; ЭМ=1,22; ЗПМ=1,22; ТЗ=1,22; ТЗМ=1,22"								785,62		785,62	224,63				
	Накладные расходы 155%*0,6 ФОТ (от 224,63)								206,21							
	Итого с накладными и см. прибылью								991,83							
	Итого								54476,54					72,2		6,83
	Материалы по прайсам.															
	Итого Поз. 11, 15								24600							
	Материалы:															
	Итого Поз. 13-14								85,59							
	Перевозка:															
	Итого Поз. 20								1325,34		1325,34					
	Всего с учетом "К зимний (декабрь) ОЗП=1,22; ЭМ=1,22; ЗПМ=1,22; ТЗ=1,22; ТЗМ=1,22"								1616,91		1616,91					
	Перевозка грузов автотранспортом.															
	Итого Поз. 23-24								1201,19		1201,19					
	Всего с учетом "К зимний (декабрь) ОЗП=1,22; ЭМ=1,22; ЗПМ=1,22; ТЗ=1,22; ТЗМ=1,22"								1465,45		1465,45					
	Итого								92568,59					88,16		6,83
	В том числе:															
	Основная заработная плата								11988,13							
	Материалы								24688,08							
	Машины и механизмы								32007,35							
	в том числе заработная плата машинистов								1746,49							
	Накладные расходы								17985,54							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Сметная прибыль								5899,49							
	<b>Итого по разделу 1</b>								<b>92568,59</b>					<b>88,16</b>		<b>6,83</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
	Итого прямые затраты по смете в ценах 2012г.								54456,69	7120,54	22648,07	1137,48		60,22		4,67
	Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам								68683,56	11988,13	32007,35	1746,49		88,16		6,83
	Накладные расходы								17985,54							
	Сметная прибыль								5899,49							
	<b>Итого по смете:</b>								<b>10324,1</b>					<b>15,96</b>		
	Ремонт электротехнических установок. Испытания и наладка электротехнических установок								54476,54					72,2		6,83
	Ремонт электротехнических установок. Ремонт и техническое обслуживание линий электропередачи								24600							
	Материалы по прайсам								85,59							
	Материалы								1616,91							
	Перевозка								1465,45							
	Перевозка грузов автотранспортом								92568,59					88,16		6,83
	Итого															
	В том числе:															
	Основная заработная плата								11988,13							
	Материалы								24688,08							
	Машины и механизмы								32007,35							
	в том числе заработная плата машинистов								1746,49							
	Накладные расходы								17985,54							
	Сметная прибыль								5899,49							
	НДС 18%								16662,35							
	<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>109230,94</b>					<b>88,16</b>		<b>6,83</b>

**Подрядчик:**

**ОАО "ТЭСС"**

Директор филиала



**Визы Заказчика:**

Вед. экономист ССЦРРЮ:

*[Handwritten signature]*

И.Г. Иващенко

Начальник СРС ТРС:

*[Handwritten signature]*

В.В. Козьминых

*[Handwritten signature]*

к Договору подряда на выполнение работ по текущему ремонту и техническому обслуживанию ОПФ  
к Дополнительному соглашению № 11 от "24" декабря 2012 г.

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

Тюменское территориальное производственное отделение

Подрядчик:

Объект: ВЛ-10КВ-Ф.АКИЯРЫ 2;7.12 КМ,ОТ ПС ЧЕРВИШЕВО ОТПайКА НА КТП 393,394 О

Инва. № 03340

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора -

директор филиала ОАО "Тюменьэнерго" -

Тюменские распределительные сети"

/В.Г. Сорокин/

2012 г.



ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ АСЧЕТ № 5 от 06.12.12г

(локальная смета)

на АВР ВЛ-10 кВ Ф. АКИЯРЫ ТюмпПО ЦРЭС

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость работ 37,208 тыс. руб.

Средства на оплату труда 3,664 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 18,13 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	В том числе		Всего	В том числе							
						Осн.З/п	Эк.Маш		З/пМех	Осн.З/п					Эк.Маш	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Раздел 1.</b>																
1	ЕРр003.48.2 012.86-03- 049-1	Замена железобетонной промежуточной опоры воздушной ЛЭП напряжением 1-20 кВ Открытие и снятие проводов с опоры с применением автогидроподъемника	1 опора	1	1030,57	148,19	882,38	197,75	1030,57	148,19	882,38	197,75	147	1,47	1,2	1,2
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5 (ср 3.5)	чел. час	1,47	100,81	100,81			148,19	148,19						
		Автогидроподъемники, высотой подъема: 18 м	маш.-ч.	1,47	561,86		561,86	164,79	674,23		674,23	197,75				
	1. 031002	Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	маш.-ч.	1,2	832,58		832,58		208,15		208,15					
	2. 400301		маш.-ч.	0,25	674,61	157,26	517,35	90,63	674,61	157,26	517,35	90,63	1,56	1,56	0,6	0,6
2	ЕРр003.48.2 012.86-03- 049-3	Замена железобетонной промежуточной опоры воздушной ЛЭП напряжением 1-20 кВ Демонтаж опоры с применением автогидроподъемника	1 опора	1	674,61	157,26	517,35	90,63	674,61	157,26	517,35	90,63	1,56	1,56	0,6	0,6
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5 (ср 3.5)	чел. час	1,56	100,81	100,81			157,26	157,26						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1. 031002	Автогидроподъемники, высотой подъема: 18 м		маш.-ч.	0,3	561,86		561,86	164,79	168,56		168,56	49,44				
2. 021140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства: 6,3 т		маш.-ч.	0,3	552,06		552,06	137,29	165,62		165,62	41,79				
3. 400301	Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ		маш.-ч.	0,22	832,58		832,58		183,17		183,17					
3	ЕРр03.48.2 012.86-03-049-5	Замена железобетонной промежуточной опоры воздушной ЛЭП напряжением 1-20 кВ Сборка новой опоры 548,19 = 657,33 - 0,0001 x 59 857,43 - 0,0005 x 37 488,41 - 0,01 x 5 608,62 - 0,0003 x 57 241,89	1 опора	1	548,19	152,22	395,75	50,8	548,19	152,22	395,75	50,8	1,51	1,51	0,37	0,37
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3,5 (ср 3,5)	чел. час	1,51	100,81		100,81		152,22		152,22					
1. 021140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства: 6,3 т		маш.-ч.	0,37	552,06		552,06	137,29	204,26		204,26	50,8				
2. 400301	Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ		маш.-ч.	0,23	832,58		832,58		191,49		191,49					
4	Прайс-лист	Опора железобетонная СВ-105-5	шт	1	10610		10610		10610		10610					
5	Прайс-лист	Траверса ТМ 2	шт	1	1570		1570		1570		1570					
6	Прайс-лист	Изолятор ШФ-20Г	шт	3	347,04		347,04		1041,12		1041,12					
7	Прайс-лист	Колпачки К6	шт	3	5,8		5,8		17,4		17,4					
8	ЕРр03.48.2 012.86-03-049-6	Замена железобетонной промежуточной опоры воздушной ЛЭП напряжением 1-20 кВ Бурение ямы под опору	1 опора	1	184,3	50,41	133,89	13,73	184,3	50,41	133,89	13,73	0,5	0,5	0,1	0,1
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3,5 (ср 3,5)	чел. час	0,5	100,81		100,81		50,41		50,41					
1. 160402	Машины бурильно-крановые: на автомобиле, глубина бурения 3,5 м		маш.-ч.	0,1	672,83		672,83	137,29	67,28		67,28	13,73				
2. 400301	Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ		маш.-ч.	0,08	832,58		832,58		66,61		66,61					
9	ЕРр03.48.2 012.86-03-049-7	Замена железобетонной промежуточной опоры воздушной ЛЭП напряжением 1-20 кВ Установка опоры	1 опора	1	1355,09	320,58	1034,51	157,88	1355,09	320,58	1034,51	157,88	3,18	3,18	1,15	1,15
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3,5 (ср 3,5)	чел. час	3,18	100,81		100,81		320,58		320,58					
1. 021140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства: 6,3 т		маш.-ч.	1,15	552,06		552,06	137,29	634,87		634,87	157,88				
2. 400301	Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ		маш.-ч.	0,48	832,58		832,58		399,64		399,64					
10	ЕРр03.48.2 012.86-03-049-8	Замена железобетонной промежуточной опоры воздушной ЛЭП напряжением 1-20 кВ Подъем на опору проводов и крепление их к изоляторам 755,02 = 765,45 - 0,22 x 47,39	1 опора	1	755,02	338,72	416,29		755,02	338,72	416,29		3,36	3,36		
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3,5 (ср 3,5)	чел. час	3,36	100,81		100,81		338,72		338,72					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	1. 400301	Спецмашина на шасси типа ГАЗ	маш.-ч	0,5	832,58		832,58		416,29		416,29					
11	ЕРр03.48.2 012.86-03- 049-9	Замена железобетонной промежуточной опоры воздушной ЛЭП напряжением 1-20 кВ Нанесение на опоры номерных знаков и установка предупредительных плакатов <i>73,30 = 28,4,43 - 0,03 x 47,82 - 2 x 104,38</i>	1 опора	1	73,3	31,25	41,03		73,3	31,25	41,03		0,31	0,31		
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3,5 (ср 3,5)	чел.час	0,31	100,81	100,81			31,25	31,25						
	1. 400301	Спецмашина на шасси типа ГАЗ	маш.-ч	0,05	832,58		832,58		41,63		41,63					
12	ССЦнг(2012) )-311-01-102- 1	Погрузка массой до 3 тонн (ж/б опоры)	1 т груза	1,18	52,24	13,04	39,2	9,75	61,64	15,39	46,25	11,51				
13	СЭМ(2012)- 400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемность до 5 т (доставка материалов)	маш.-ч	1,02	709,66		709,66		723,85		723,85					
14	ССЦнг(2012) )-310-9001- 01-025	Перевозка бригады к месту работы автотранспортным средством. расстояние до 25 км.1 тип дорог	1 поездка	1	849,57		849,57		849,57		849,57					
15	СЭМ(2012)- 021140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства: 6,3 т (перезаправка)	маш.-ч	1,02	552,06		552,06	137,29	563,1		563,1	140,04				
16	СЭМ(2012)- 031002	Автомобильные гидромолоты, высотой подъема: 18 м (перезаправка)	маш.-ч	1,02	561,86		561,86	164,79	573,1		573,1	168,09				
17	СЭМ(2012)- 160402	Машины бурильно-крановые: на автомобиле, глубина бурения 3,5 м (перезаправка)	маш.-ч	1,02	672,83		672,83	137,29	686,29		686,29	140,04				
Итого прямые затраты по разделу																
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
<b>Итого по разделу 1 :</b>																
Ремонт электротехнических установок. Ремонт и техническое обслуживание линий электропередачи.																
Итого по Поз. 1-3, 8-11 НР 153% ФОТ, СП 44% ФОТ																
Итого Поз. 1-3, 8-11																
Всего с учетом "Районный к-т ОЗП=15%; ЗПМ=15%"																
Всего с учетом "Том 3 п.13 При производстве работ на вспаханном поле или в распутицу (независимо от времени года) ОЗП=1,25; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25"																
Всего с учетом "К зимний (декабрь) ОЗП=1,22; ЭМ=1,22; ЗПМ=1,22; ТЗ=1,22; ТЗМ=1,22"																
Накладные расходы 153% ФОТ (от 2 997,90)																
Сметная прибыль 44% ФОТ (от 2 997,90)																
Итого с накладными и см. прибылью																
Итого по Поз. 15-17 НР 153%*0,6 ФОТ																
Итого Поз. 15-17																
Всего с учетом "Районный к-т ОЗП=15%; ЗПМ=15%"																

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Всего с учетом "К зимний (декабрь) ОЗП=1,22; ЭМ=1,22; ЗПМ=1,22; ТЗ=1,22; ТЗМ=1,22"										2305,46		2305,46	628,79				
Накладные расходы 153%*0,6 ФОГ (от 628,79)										577,23							
Итого с накладными и см. прибылью										2882,69							
Итого										16226,41					18,13		5,22
Материалы по прайсам:																	
Итого Поз. 4-7										13238,52							
Погрузочно-разгрузочные работы:																	
Итого Поз. 12										61,64	15,39	46,23	11,51				
Всего с учетом "Районный к-т ОЗП=15%; ЗПМ=15%"										65,68	17,7	47,98	13,24				
Всего с учетом "К зимний (декабрь) ОЗП=1,22; ЭМ=1,22; ЗПМ=1,22; ТЗ=1,22; ТЗМ=1,22"										80,13	21,59	58,54	16,15				
Накладные расходы 140% ФОГ (от 37,74)										52,84							
Сметная прибыль 40% ФОГ (от 37,74)										15,1							
Итого с накладными и см. прибылью										148,07							
Перевозка грузов автотранспортом:																	
Итого Поз. 13										723,85		723,85					
Всего с учетом "К зимний (декабрь) ОЗП=1,22; ЭМ=1,22; ЗПМ=1,22; ТЗ=1,22; ТЗМ=1,22"										883,1		883,1					
Перевозка:																	
Итого Поз. 14										849,57		849,57					
Всего с учетом "К зимний (декабрь) ОЗП=1,22; ЭМ=1,22; ЗПМ=1,22; ТЗ=1,22; ТЗМ=1,22"										1036,48		1036,48					
Итого										31532,58					18,13		5,22
В том числе:																	
Основная заработная плата										2123,69							
Материалы										13239,17							
Машины и механизмы										9618,68							
в том числе заработная плата машинистов										1540,74							
Накладные расходы										5216,86							
Сметная прибыль										1334,18							
<b>Итого по разделу 1</b>										<b>31532,58</b>					<b>18,13</b>		<b>5,22</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																	
Итого прямые затраты по смете										21317,15	1214,02	6863,96	970,47		11,89		3,42
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										24981,54	2123,69	9618,68	1540,74		18,13		5,22
Накладные расходы										5216,86							
Сметная прибыль										1334,18							
<b>Итого по смете:</b>										<b>16226,41</b>					<b>18,13</b>		<b>5,22</b>
Ремонт электротехнических установок. Ремонт и техническое обслуживание линий электропередачи																	
Материалы по прайсам										13238,52							
Погрузочно-разгрузочные работы										148,07							
Перевозка грузов автотранспортом										883,1							
Перевозка										1036,48							
Итого										31532,58					18,13		5,22
В том числе:																	
Основная заработная плата										2123,69							

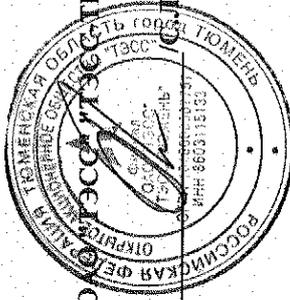
Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Материалы								13239,17							
	Машины и механизмы								9618,68							
	в том числе заработная плата машинистов								1540,74							
	Накладные расходы								5216,86							
	Сметная прибыль								1334,18							
	НДС 18%								5675,86							
	<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>37208,44</b>					18,13		5,22

**Подрядчик:**

**ОАО "ТЭСС"**

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



С. Лобанов/

Визы Заказчика: И. Г. Иващенко  
 Вед. экономист ССЦРРиО: И. Г. Иващенко

Начальник СРС ТРС: В. В. Козьминых

*[Handwritten signature]*

к Дополнительному соглашению № 11 от "24" декабря 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: ВЛ-10 кВ ф.1 питающая ТП-1, ТП-2, ТП-3 от

РП 10/10 д.Пагрушево (Договор аренды №1 от 10 сентября 2012г.)

Имя:

**УТВЕРЖДАЮ:**

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

*(подпись)* В.Г. Сорочкин



**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1 10.12.12**

(локальная смета)

на АВР ВЛ-10 кВ ф.1 питающая ТП-1, ТП-2, ТП-3 от РП 10/10 д.Пагрушево  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость работ 40189,76 руб.

Средства на оплату труда 3587,06 руб.

Сметная трудоемкость 19,47 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. 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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Раздел 1.</b>																
ВЛ-10 кВ ф.1 питающая ТП-1, ТП-2, ТП-3 от РП 10/10 д.Пагрушево (Договор аренды №1 от 10 сентября 2012г.)																
1	ЕР003.48.2 012.86-03- 122-3	Снятие, установка и ремонт линейных разьединителей на опорах воздушных ЛЭП напряжением 0,38-20 кВ с применением автогидроподъемника Снятие линейного разьединителя с железобетонной опоры	разьединитель	1	1886,88	355,86	1531,02	216,96	1886,88	355,86	1531,02	216,96	3,53	3,53	1,4	1,4
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3,5 (ср 3,5)	чел.час	3,53	100,81	100,81			355,86	355,86						
		Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	маш.-ч.	0,9	832,58		832,58		749,32		749,32					

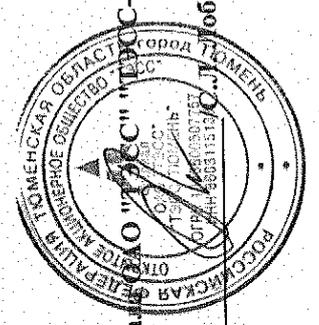
2. 031002	Автодропольемники, высотой подъема: 18 м	маш.-ч.	0,9	561,86	164,79	505,67	148,31		
3. 021140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства: 6,3 т	маш.-ч.	0,9	552,06	137,29	276,03	68,65		
2	ЕРр03-48.2 012.86-03- 122-4	1 разъемный игель	1	4398,53	439,43	4398,53	3413,53	984,91	9,77
	Снятие, установка и ремонт линейных разъемников на опорах воздушных ЛЭП напряжением 0,38-20 кВ с применением автодропольемника Установка линейного разъемника на железобетонной опоре $4 \cdot 398,53 = 4 \cdot 441,65 = 0,05 \cdot 862,40$	чел.час	9,77	100,81		984,91			2,75
1. 400301	Оплата труда рабочих по среднему разряду 3,5 (ср 3,5)		9,77					984,91	
	Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	маш.-ч.	2,25	832,58		1873,31			
2. 031002	Автодропольемники, высотой подъема: 18 м	маш.-ч.	2,25	561,86	164,79	1264,19	370,78		
3. 021140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства: 6,3 т	маш.-ч.	2,25	552,06	137,29	276,03	68,65		
3	Прайс-лист	шт	1	16300		16300			
4	СЭМ(2012)-021140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства: 6,3 т, 13*2/49, леребазировка	маш.-ч	0,53	552,06	137,29	292,59	72,76	
5	СЭМ(2012)-031002	Автодропольемники, высотой подъема: 18, м 13*2/49, леребазировка	маш.-ч	0,53	561,86	164,79	297,79	87,34	
6	ССЦпг(2012)-310-9001-01-013	Перевозка бригады к месту работы автотранспортным средством: расстояние до 13 км; 1 тип дорог	1 поездка	441,78		441,78			
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2012г.									
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 линий электропередачи.									
Итого по Поз. 1-2 НР 153% ФОТ; СП 44% ФОТ									
Итого Поз. 1-2									
Всего с учетом "Районный к-т ОЗП=15%, ЗПМ=15%"									
Всего с учетом "К При производстве работ на территории городов, поселков, предприятий, стройплощадок ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"									
Всего с учетом "К з/мний (декабрь) ОЗП=1,22; ЭМ=1,22; ЗПМ=1,22; ТЗ=1,22; ТЗМ=1,22"									
Накладные расходы 153% ФОТ (от 3 362,43)									
Сметная прибыль 44% ФОТ (от 3 362,43)									
Итого с накладными и см. прибылью									
Итого по Поз. 4-5 НР 153%*0,6 ФОТ									
Итого Поз. 4-5									
Всего с учетом "Районный к-т ОЗП=15%, ЗПМ=15%"									
Всего с учетом "К з/мний (декабрь) ОЗП=1,22; ЭМ=1,22; ЗПМ=1,22; ТЗ=1,22; ТЗМ=1,22"									
Накладные расходы 153%*0,6 ФОТ (от 224,63)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Итого с накладными и см. прибылью										
	Итого	955,78	17220,15							19,47	6,08
	Материалы по прайсам:										
	Итого Поз. 3	16300									
	Перевозка:										
	Итого Поз. 6	441,78	441,78								
	Всего с учетом "К зимний (декабрь) ОЗП=1,22; ЭМ=1,22; ЗПМ=1,22; ГЗ=1,22; ТЗМ=1,22"	538,97	538,97								
	Итого	34059,12	34059,12							19,47	6,08
	В том числе:										
	Основная заработная плата	2257,33									
	Материалы	16300,09									
	Машины и механизмы	8671,5									
	в том числе заработная плата машинистов	1329,73									
	Накладные расходы	5350,73									
	Сметная прибыль	1479,47									
	Итого по разделу 1	34059,12								19,47	6,08
	<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>										
	Итого прямые затраты по смете в ценах 2012г.	23617,57	1340,77	5976,71	816,49					13,3	4,13
	Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам	27228,92	2257,33	8671,5	1329,73					19,47	6,08
	Накладные расходы	5350,73									
	Сметная прибыль	1479,47									
	Итого по смете:	17220,15								19,47	6,08
	Ремонт электротехнических установок. Ремонт и техническое обслуживание линий электропередачи	16300									
	Материалы по прайсам	538,97									
	Перевозка	34059,12								19,47	6,08
	Итого										
	В том числе:										
	Основная заработная плата	2257,33									
	Материалы	16300,09									
	Машины и механизмы	8671,5									
	в том числе заработная плата машинистов	1329,73									
	Накладные расходы	5350,73									
	Сметная прибыль	1479,47									
	НДС 18%	6130,64									
	ВСЕГО по смете	40189,76								19,47	6,08

Подрядчик:

ОАО "ГЭСС"

Директор филиала "ОАО "ГЭСС" "ГЭС-ГОМЕЛЬ"



Иванов/

Визы Заказчика:  
Вед. экономист СОЦРРМО:

И. Г. Иващенко

Начальник СРС ТРС:

В. В. Козьминных

Пропишено, пропумеровано и скреплено печатю на \_\_\_ листах

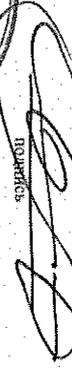
Заместитель генерального директора - директор филиала

ОАО «Тюменьэнерго» - «Тюменские распределительные сети»

Сорокин Вячеслав Геннадьевич

Должность: лица, ответственного за спор

\_\_\_\_\_ дата



Сорокин В.Г.  
Ф.И.О.

\_\_\_\_\_ дата

Подпись секретаря Конкурсной комиссии

Ф.И.О. секретаря Конкурсной комиссии

Старченков Р.А.

