

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ № 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.

г. Тюмень

«06» ноября 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 закупочной комиссии филиала ОАО «Тюменьэнерго» «Тюменские распределительные сети» № 2012/14-АВР от 06.11.2012 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 **358 181 (Триста пятьдесят восемь тысяч сто восемьдесят один) рубль 97 копеек**, в том числе НДС 18% - **54 637 (Пятьдесят четыре тысячи шестьсот тридцать семь) рублей 93 копейки**.

Оплата стоимости аварийно-восстановительных работ, выполняемых Подрядчиком по настоящему Дополнительному соглашению, производится Заказчиком в срок до «30» ноября 2012 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 «26» сентября 2012 года.

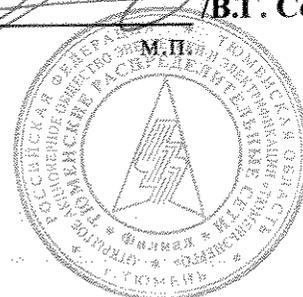
Заказчик:

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

Филиал ОАО «Тюменьэнерго» -
«Тюменские распределительные сети»
Адрес филиала: 625000, 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

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


/В.Г. Сорокин/


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

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

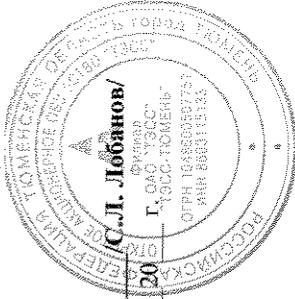

/С.Л. Лобанов/


Приложение № 1

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.

СОГЛАСОВАНО:

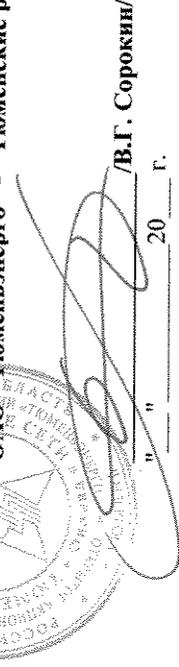
Директор филиала ОАО «ТЭСС» «ТЭСС-ТЮМЕНЬ»



С.Л. Лобянов
Филиал
г. ОАО «ТЭСС»
ОТКР. ОБЩЕСТВЕННАЯ
ИНН 5803113333

УТВЕРЖДАЮ:

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



В.Г. Сорокин/
" " 20__ г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение аварийно-восстановительных работ

(наименование вида работ, объект)

Филиал Тюменские распределительные сети
(наименование филиала)

Местонахождение филиала: г. Тюмень, ул. Даудельная, 44
(полный адрес филиала)

1. Общая характеристика объектов, на которых необходимо выполнить аварийно-восстановительные работы:

1.1. ВЛ 0,4-10 кВ

№ п/п	ВЛ 0,4-10 кВ (наименование по бух. учету)	Год ввода в эксплуатацию (последнего кап ремонта)	Линейная 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)	грунтовая дорога (км)	отсутствие дороги (км)	ИТОГО (км)
1	ВЛ-10 кВ ф. Подхоз-1 отп. на ТП-190 (по договору аренды №1 от 15.02.2012 г. с Администрацией Нижнетавдинского МР)	2001	4,4	78	13,2	Н-ТРЕС Тюменское ТПО	с. Н-Тавда, ул. Сакко, 24	52	-	-	52
2	ВЛ-0,4кВ от КТП 1605 н.п. Бурлаки, инв № 302700.	1965	2	52	8	Тобольское ТПО (Вагайский РЭС)	с. Вагай, пер. Лесной 7а	20	15,82	0	35,82

3	ВЛ-0,4 кВ с. Ошкучово 1,44 км, от ТП-244, оп. пропитанные на ж/б, провод А-35; А-16 инв.№ 03371.	1984	1.44	36	5,76	ЦРЭС	г. Тюмень ул. Электросетей 15	35	0	35
4	ВЛ-10кВ (Вагайский район) инв.№530000006138	1975	44	92	132,00	Тобольское ТПО (Вагайский РЭС)	с. Вагай, пер. Лесной 7а	60	50	110

1.2. ТП 10/0,4 кВ

№	Год ввода в эксплуатацию (последний капитальный ремонт)	Количество отходящих фидеров	Технические характеристики объекта (тип, ВН/НН)	Мощность тр-ра (кВА)	Приписка объекта (РЭС)	Местонахождение РЭС (адрес)	Расстояние от РЭС до места выполнения работ (км)		
							дорога с асфальтовым покрытием (км)	грунтовая дорога (км)	отсутствие дороги (км)
1	1975	2	ТП 10/0,4	100	Н-ТРЭС	с. Нижняя Тавада, ул. Сакко, 24	35		35

2. Перечень и объемы выполняемых работ:

2.1. ВЛ 0,4 - 10 кВ

№	Место выполнения работ (Диспетчерское наименование) и перечень выполняемых работ по объекту	ед. изм	кол-во	Место выполнения работ (№ опор, пролет)				Срока выполнения	Требования в т.ч. к МТР
				в нормальных условиях	кустарник	болото	вспаханное поле или распутина		
1	ВЛ-10 кВ ф. Подхоз-1 отп. на ТП-190								
1.1	Замена деревянной А-образной опоры с железобетонными вриставками на одиночную воздушной ЛЭЛН напряжением 1-20 кВ с применением автогидроподъемника	1 опора	1						
	в том числе:								
1.1.1	Открепление и снятие проводов с опоры с применением автогидроподъемника	1 опора	1	оп. № 405				26.09.2012 г.	

1.1.2.	Демонтаж опоры с применением автогидроподъемника	1 опора	1	оп. № 405					26.09.2012 г.	
1.1.3.	Сборка новой опоры	1 опора	1	оп. № 405					26.09.2012 г.	Применить опору типа АН10-7/ДБ Применить приставки типа ПП-43-2
1.1.4.	Бурение ямы под опору	1 опора	1	оп. № 405					26.09.2012 г.	
1.1.5.	Установка новой опоры	1 опора	1	оп. № 405					26.09.2012 г.	
1.1.6.	Подъем на опору проводов и крепление их к изоляторам	1 опора	1	оп. № 405					26.09.2012 г.	
2	ВЛ-0,4кВ от КТП 1605 н.п. Бурлаки									
2.1	Замена элементов опор воздушных ЛЭН напряжением 0,38-20 кВ, в том числе:									
2.1.1	Замена стойки деревянной одноствоечной опоры	1 стойка	1							Стойка деревянная (энергослес пропитанный и обработанный специальными консервантами группы ССА (УЛАН)) d=19-30мм. L=9,5м.
2.1.2.	Покраска проволочного бандажа	1 бандаж	2					оп. №6	28.09.2012	
3	ВЛ-0,4 кВ от ТП-244 н.п. Ошукново									
3.1	Замена деревянной промежуточной опоры с одной железобетонной приставкой на однотипную воздушной ЛЭН напряжением 0,38 кВ	1 опора	1							
	в том числе:									

3.1.1	Открепление и снятие проводов с опоры без применения автогидроподъемника	1 опора	1				оп.14	07.10.2012	
3.1.2	Демонтаж опоры без применения автогидроподъемника	1 опора	1				оп.14	07.10.2012	
3.1.3	Сборка новой опоры	1 опора	1				оп.14	07.10.2012	Применить опору типа ПН-3/ДБ Применить приставку типа ПТ-43-2
3.1.4	Бурение ямы под опору	1 опора	1				оп.14	07.10.2012	
3.1.5	Установка новой опоры	1 опора	1				оп.14	07.10.2012	
3.1.6	Подъем на опору проводов и крепление их к изоляторам	1 опора	1				оп.14	07.10.2012	
3.2	Замена линейного провода на воздушных ЛЭП напряжением 0,38 кВ при отсутствии переходов, при количестве опор на 1 километр линии - не более 22 без применения автогидроподъемника	1 километр провода	1						
	в том числе:								
3.2.1	Снятие линейного провода	1 километр провода	0,3				пр.оп.13-15	07.10.2012	
3.2.2	Установка линейного провода	1 километр провода	0,3				пр.оп.13-15	07.10.2012	Применить Провод марки А-35
4	ВЛ-10кВ Комсомолка								
4.1	Замена деревянной А-образной опоры с железобетонными приставками на однотипную воздушной ЛЭП напряжением 1-20 кВ, в том числе:								
4.1.1	Открепление и снятие проводов А-50 с опоры типа ПЛК20-3/ДБ с применением автогидроподъемника	1 опора	1						

4.1.2	Демонтаж опоры типа ПАК20-3ДБс применением автогидроподъемника	1 опора	1	Оп. № 22	12.10.1012г.	<p>Стойка деревянная (энергослес пропитанный и обработанный специальными консервантами группы ССА (УЛТАН)) d=19-30мм, L=13м.</p> <p>Приставки ПТ 60-5</p> <p>Изоляторы ПФ-20Г</p> <p>Изоляторы ПС-70Е</p>
4.1.3	Сборка новой опоры типа ПАК20-3ДБ	1 опора	1			
4.1.4	Бурение ям под опору типа ПАК20-3ДБ	1 опора	1			
4.1.5	Установка опоры типа ПАК20-3ДБ	1 опора	1			
4.1.6	Подъем на опору типа ПАК20-3ДБ проводов А-50 и крепление их к изоляторам	1 опора	1			
4.1.7	Нанесение на опору номерных знаков и установка предупредительных плакатов	1 опора	1			

2.2. ТП 10/0,4 кВ

№	Наименование объекта и выполняемых работ по объекту.	ед. изм	кол-во	Место выполнения работ (№ опор, пролет)	Сроки выполнения	Требования в т.ч. к МТР
1	ТП № 128,ЗКТП-100 (Договор аренды муниципального имущества №1 от 15.02.2012 г)			н.п. Исса		
1.1	Замена силового трансформатора				30.09.2012 г.	

	в том числе:							
1.1.1	Подготовительные работы							30.09.2012 г.
1.1.2	Замена силового трансформатора 100 кВА (основной тр-ор б/н на ТР-Р ТМ-100 КВА резерв инв. №2/0963 на период ремонта основного трансформатора)	1 тр-ор	1					30.09.2012 г.
1.1.3	Транспортировка основного силового трансформатора мощностью 100 кВА (Н-Тавда-Тюмень 80 км)	1 тр-ор	1			г. Тюмень		30.09.2012 г.
2.1	Ремонт трансформатора ТМ-160-10; ТМ-100-10.							октябрь
	в том числе:							
2.1.1	Подготовительные работы	1 тр	1					октябрь
2.1.2	Прогрев трансформатора	1 тр	1					октябрь
2.1.3	Слив масла	1 тр	1					октябрь
2.1.4	Снятие арматуры, вводов и разборка системы охлаждения	1 тр	1					октябрь
2.1.5	Вскрытие трансформатора	1 тр	1					октябрь
2.1.6	Ремонт бака и крышки	1 тр	1					октябрь
2.1.7	Ремонт активной части	1 тр	1					октябрь
2.1.8	Сунка трансформатора	1 опер	1					октябрь
2.1.9	Ремонт переключающего устройства	1 тр	1					октябрь
2.1.10	Ремонт расширителя	1 тр	1					октябрь
2.1.11	Ремонт воздухоосушителя	1 тр	1					октябрь

МТР Заказчика (Подотчет Начальник Н-ТЭС Торин С.В.)

2.1.12	Сборка трансформатора	1 тр	1	г. Тюмень	октябрь
3.1	Обработка и заливка трансформаторного масла в том числе:				октябрь
3.1.1	Безвакуумная заливка масла в трансформатор или другое маслонаполненное оборудование, соответствующего нормам	т	0,23	г. Тюмень	октябрь
4.1	Чистка и покраска в том числе:				
4.1.1	Покраска краскапультом в 2 слоя (Дополнительные работы)	1м2	6	н.п. Исса	октябрь
5.1	Замена силового трансформатора в том числе:				октябрь
5.1.1	Подготовительные работы				октябрь
5.1.2	Транспортировка основного силового трансформатора мощностью 100 кВА (Тюмень-Н-Тавда 80 км)	1 тр-ор	1		октябрь
5.1.3	Замена силового трансформатора 100 кВА (ТР-Р ТМ-100 КВА резерв инв. №20963 на основной тр-ор б/н)	1 тр-ор	1		октябрь

3. Применяемые стандарты, СНиПы, НТД, 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".
 - Постановление Администрации 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" и "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;
 - 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 необходимых 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 НТД;
 - 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 предоставить 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. Козьминых

Приложение № 2
к Дополнительному соглашению № 9 от "06" ноября 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: ОАО "ТЭСС"
Объект: ВЛ-10 кВ ф.Подхоз-1 отп. На ТП-190(по договору
аренды №1 от 15.02.2012 г. с Администрацией Нижнетагильского МР)
Инв. №

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

" " " 2012 г. /В.Г. Сорокин/

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1 от 26.09.2012
(локальная смета)

на АВР ВЛ 10кВ ф.Подхоз-1ТюмТПО НТЭС 26.09.2012

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость работ 46265,88 руб.
Средства на оплату труда 5777,67 руб.
Сметная трудоемкость 30,69 чел.час
Составлен в текущих ценах по состоянию на 2012г.

№ п/п	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. на ед.	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
Раздел 1.																
1	ЕР7003.48.2 012.86-03- 055-1	Замена деревянной А-образной опоры с железобетонными приставками на однотипную воздушной ЛЭП напряжением 1-20 кВ	1 опора	1	2038,78	287,92	1750,86	381,65	2038,78	287,92	1750,86	381,65	2,86	2,86	2,32	2,32
Открепление и снятие проводов с опоры с применением автогидродъемника КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Том 3 в.13 При производстве работ с автоматизированной бортовой ОЭП-1,2; ЭМ-1,2 к расх.; ЗПМ-1,2; ТЭ-1,2; ТЭМ-1,2																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	ЕР003.48.2 012.86-03- 055-3	Замена деревянной А-образной опоры с железобетонными приставками на одностинную воздушной ЛЭП напряжением 1-20 кВ. Демонтаж опоры с применением автогидроподъемника КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Том 3 к.13 При производстве работ: с антистативированной опрессовкой ОЭП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2	1 опора	1	1578,48	376,22	1202,26	171,36	1578,48	376,22	1202,26	171,36	3,73	3,73	1,18	1,18
3	ЕР003.48.2 012.86-03- 055-5	Замена деревянной А-образной опоры с железобетонными приставками на одностинную воздушной ЛЭП напряжением 1-20 кВ Сборка новой опоры 5 975,81 = 7 872,12 - 0,0176 x 50 857,43 - 5 x 61,09 - 6 x 104,24 - 0,0006 x 65 738,49 - 0,0005 x 61 783,68 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Том 3 к.13 При производстве работ: с антистативированной опрессовкой ОЭП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2	1 опора	1	6148,24	187,51	847,08	98,84	6148,24	187,51	847,08	98,84	1,86	1,86	0,72	0,72
4	101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,01	50857,43				508,57							
5	Прайс-лист	Приставка железобетонная ПП 43-2	шт	2	2148,84				4297,68							
6	Прайс-лист	Изолятор ШФ-20	шт	5	347,04				1735,2							
7	Прайс-лист	Крюк КВ-22	шт	5	114,66				573,3							
8	Прайс-лист	Колпачек К-6	шт	5	5,8				29							
9	ЕР003.48.2 012.86-03- 055-6	Замена деревянной А-образной опоры с железобетонными приставками на одностинную воздушной ЛЭП напряжением 1-20 кВ Бурение ям под опору	1 опора	1	431,76	94,76	337	46,68	431,76	94,76	337	46,68	0,94	0,94	0,34	0,34
10	ЕР003.48.2 012.86-03- 055-7	Замена деревянной А-образной опоры с железобетонными приставками на одностинную воздушной ЛЭП напряжением 1-20 кВ Установка опоры КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Том 3 к.13 При производстве работ: с антистативированной опрессовкой ОЭП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2	1 опора	1	2382,5	577,03	1805,47	285,01	2382,5	577,03	1805,47	285,01	5,72	5,72	2,08	2,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
11	ЕРр03.48.2 012.86-03- 055-8	Замена деревянной А-образной опоры с железобетонными приставками на однотипную воздушной ЛЭП напряжением 1-20 кВ Подъем на опору проводов и крепление их к изоляторам КОЭФ. КОЭЦИЦИИ: Том 3 п.13 При производстве работ: с типизированной дрессировкой: ОЗП=1,3; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЭ=1,2; ТЗМ=1,2	1 опора	1	1565,09	714,95	829,25		1565,09	714,95	829,25		7,09	7,09		17	
12	СЭМ(2012)- 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т, доставка материалов	маш. -ч	2,12	709,66		709,66		1504,48		1504,48						
13	ССЦит(2012))-310-9001- 01-052	Перевозка бригады к месту работы автотранспортным средством: расстояние до 52 км; 1 тип дорог	1 поездка	1	1767,11		1767,11		1767,11		1767,11						
14	Порядок применения сборников ЕРр0-2011 п.11.6.3	Заплата на оплату труда рабочих за время доставки бригады 100,81р. *(52км*2/49км/ч)*4чел	1 поездка	1	855,86	855,86 100,81*32*2/49*			855,86	855,86			8,49	8,49			
15	СЭМ(2012)- 021140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства: 6,3 т	маш. -ч	2,12	552,06		552,06	137,29	1170,37		1170,37	291,05					
16	СЭМ(2012)- 031002	Автогидроподъемники, высотой подъема: 18 м	маш. -ч	2,12	561,86		561,86	164,79	1191,14		1191,14	349,35					
17	СЭМ(2012)- 160402	Машины бурильно-крановые: на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш. -ч	2,12	672,83		672,83	137,29	1426,4		1426,4	291,05					
18	ССЦит(2012))-311-01-102- 1	Погрузка массой до 3 тонн (2 приставки)	1 т груза	0,65	52,24	13,04	39,2	9,75	33,96	8,48	25,48	6,34					
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2012г.					29237,92	3102,73	13856,9		29237,92	3102,73	13856,9	1921,33		30,69		6,64	
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Районный к-т ОЗП=15%; ЗПМ=15% (Поз. 1-3, 9-11, 14-18))					29991,53	3568,14	14145,1		29991,53	3568,14	14145,1	2209,53			30,69		6,64
Накладные расходы									7579,72								
Сметная прибыль									1637,12								
Итого по разделу I :																	
Ремонт электротехнических установок. Ремонт и техническое обслуживание линий электропередачи:																	
Итого по Поз. 1-3, 9-11 НР 153% ФОТ; СП 44% ФОТ									14144,85	2238,39	6771,92	983,54		22,2		6,64	
Итого Поз. 1-3, 9-11									14628,14	2574,15	6919,45	1131,07		22,2		6,64	
Всего с учетом "Районный к-т ОЗП=15%; ЗПМ=15%"																	
Накладные расходы 153% ФОТ (от 3 705,22)									5668,99								
Сметная прибыль 44% ФОТ (от 3 705,22)									1630,3								

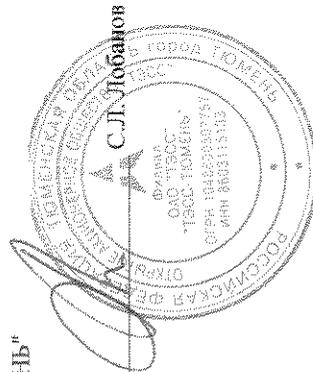
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.
		Итого с накладными и см. прибылью							21927,43							
		Итого по Поз. 14-17 НР: 153%*0,6 ФОТ												22,2		6,64
		Итого Поз. 14-17														
		Всего с учетом "Районный к-т ОЗП=15%; ЗПМ=15%"							4643,77	855,86	3787,91	931,45		8,49		
		Накладные расходы: 153%*0,6 ФОТ (от 2 055,41)							4911,87	984,24	3927,63	1071,17		8,49		
		Итого с накладными и см. прибылью							1886,87							
		Итого							6798,74					8,49		
		Материалы							28726,17					30,69		6,64
		Итого Поз. 4														
		Материалы по прайсам:														
		Итого Поз. 5-8							508,57							
		Перевозка грузов автотранспортом:							6635,18							
		Итого Поз. 12							1504,48		1504,48					
		Перевозка:														
		Итого Поз. 13														
		Погрузочно-разгрузочные работы:							1767,11		1767,11					
		Итого Поз. 18														
		Всего с учетом "Районный к-т ОЗП=15%; ЗПМ=15%"							33,96	8,48	25,48	6,34				
		Накладные расходы 140% ФОТ (от 17,04)							36,18	9,75	26,43	7,29				
		Сметная прибыль 40% ФОТ (от 17,04)							23,86							
		Итого с накладными и см. прибылью							6,82							
		Итого							66,86							
		В том числе:							39208,37					30,69		6,64
		Основная заработная плата														
		Материалы							3568,14							
		Машины и механизмы							12278,29							
		в том числе заработная плата машинистов							14145,1							
		Накладные расходы							2209,53							
		Сметная прибыль							7579,72							
		Итого по разделу I							1637,12							
		Итого							39208,37					30,69		6,64
		Итого прямые затраты по смете в ценах 2012г.							29237,92	3102,73	13856,9	1921,33		30,69		6,64
		Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (Районный к-т ОЗП=15%; ЗПМ=15% (Поз. 1-3, 9-11, 14-18))							29991,53	3568,14	14145,1	2209,53		30,69		6,64
		Накладные расходы														
		Сметная прибыль							7579,72							
		Итого по смете:							1637,12							
		Ремонт электротехнических установок. Ремонт и техническое обслуживание линий электропередачи							28726,17					30,69		6,64
		Материалы														
		Материалы по прайсам							508,57							
		Перевозка грузов автотранспортом							6635,18							
		Итого							1504,48							

ИТОГИ ПО СМЕТЕ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Перевозка								1767,11							
	Погрузочно-разгрузочные работы								66,86							
	Итого								39208,37					30,69		6,64
	В том числе:															
	Основная заработная плата								3568,14							
	Материалы								12278,29							
	Машины и механизмы								14145,1							
	в том числе заработная плата машинистов								2209,53							
	Накладные расходы								7579,72							
	Сметная прибыль								1637,12							
	НДС 18%								7057,51							
	ВСЕГО по смете								46265,88					30,69		6,64

Подрядчик:

Директор филиала ОАО "ГЭСС" -
"ГЭСС-ТЮМЕНЬ"



С.Л. Лобанов

Визы:

Начальник СРС ГРС:

[Signature]

В.В. Козьминных

Ведущий экономист ССЦРиО

[Signature]

И.Г. Иващенко

Приложение № 3
к Дополнительному соглашению № 9 от "06" ноября 2012 г.
к Договору подряда на выполнение работ по текущему ремонту и техническому обслуживанию ОПСФ
(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"

Тобольское территориальное производственное отделение

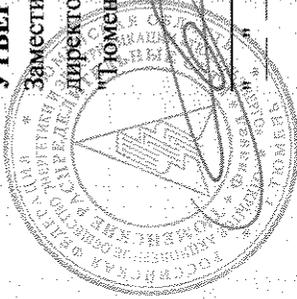
Подрядчик:

Объект: ВЛ-0,4кВ от КТП 1605 н.п.Бурлаки

Инв.№ 302700

УТВЕРЖДАЮ:

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



/В.Г. Сорокин/
2012 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2 от 28.09.2012г.
(локальная смета)

на АВР ВЛ-0,4 от КТП 1605 н.п. Бурлаки ВРЭС
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость работ 21505,3 руб.
Средства на оплату труда 2663,97 руб.
Сметная трудоемкость 14,24 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 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
Раздел 1.																
1	ЕРр043-03-059-1	Замена элементов опор воздушных ЛЭП напряжением 0,38-20 кВ. Замена стойки деревянной одноствоечной опоры, норма времени на 1 стойку КОэф. КТГОЗ/ДИИ: Том 3 п.13 Работа с антисептированной древесной ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2	1 стойка	1	5636,42	671,17	1798	144,98	5636,42	671,17	1798	144,98	7,308	7,31	1,056	1,06
			чел. час	7,308 7,31	91,84 91,84				671,35 671,35							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1.160402	Машины бурильно-крановые: на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	3	маш.-ч.	0,88	716,15	137,29	630,21	120,82	630,21							
2.400301	Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ		маш.-ч.	0,8	1085,15		868,12		868,12							
3.101-1870	Проволока вязальная		кг	0,48	51,75		24,84		24,84							
4.102-9061	Детали опор пролитанные из пиломатериалов хвойных пород		м3	0,4	7528,82		3011,93		3011,93							
5.110-9126	Металлические плакаты		шт.	1	122,1		122,1		122,1							
2.101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм		т	0,008	55217,48		441,74		441,74							
3.110-9126	Металлические плакаты		шт.	2	122,1		244,2		244,2							
4.Прайс-лист	Крюк КН-18		шт	8	81,65		653,2		653,2							
5.Прайс-лист	Колпачек К-5		шт.	8	5,8		46,4		46,4							
6.Прайс-лист	Изолятор ТФ-20		шт.	8	29,74		237,92		237,92							
7.ЕРро49-03-010-2	Проверка, подтяжка и покраска проволочных бандежей деревянных опор Покраска проволочного бандежа КОэф. КПОЗИЦИИ Том 3 п.13 Работа с антисептированной Оревисной ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2		1 бандаж	2	200,76	31,45	169,28		401,56	62,9	338,56	0,312	0,62			
1.400301	Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5 (ср 3.5)		чел.час	0,312	100,81	100,81			62,5	62,5						
8.113-0079.	Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ		маш.-ч.	0,26	1085,15		282,14		282,14							
9.101-2472	Лак БТ-577		т	0,0006	66321,86		39,79		39,79							
10.ССЦнг(201-2)-310-9001-01-020	Растворитель марки № 646 Перевозка бригады к месту работы автотранспортным средством; расстояние до 20 км; I тип дорог		т	0,0005	67277,34		33,64		33,64							
11.ССЦнг(201-2)-310-9001-02-016	Перевозка бригады к месту работы автотранспортным средством; расстояние до 16 км; II тип дорог		1 поездка	1	885,84	885,84			885,84		885,84					
12.Порядок применения сборников ЕРро-2011 п.11.6.3	Затраты на оплату труда рабочих за время доставки бригады (92,54р*(20км/4ч+15,82*2/37)*4чел)		1 поездка	1	618,71	618,71			618,71	618,71		4,72	4,72			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Материалы								4864,24							
	Машины и механизмы								7262,05							
	в том числе заработная плата машинистов								564,54							
	Накладные расходы								3349,32							
	Сметная прибыль								649,79							
	Итого по разделу 1								18224,83					14,24		1,27
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
	Итого прямые затраты по смете в ценах 2012г.								12890,46	1352,78	6673,44	374,25		12,65		1,06
	Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам								14225,72	2099,43	7262,05	564,54		14,24		1,27
	Накладные расходы								3349,32							
	Сметная прибыль								649,79							
	Итого по смете:															
	Ремонт электротехнических установок. Ремонт и техническое обслуживание линий электропередачи								13187,03					14,24		1,27
	Материалы								759,37							
	Материалы по прайсам								937,82							
	Перевозка								1817,74							
	Перевозка грузов автотранспортом								1523,17							
	Итого								18224,83					14,24		1,27
	В том числе:															
	Основная заработная плата								2099,43							
	Материалы								4864,24							
	Машины и механизмы								7262,05							
	в том числе заработная плата машинистов								564,54							
	Накладные расходы								3349,32							
	Сметная прибыль								649,79							
	НДС 18%								3280,47							
	ВСЕГО по смете								21506,3					14,24		1,27

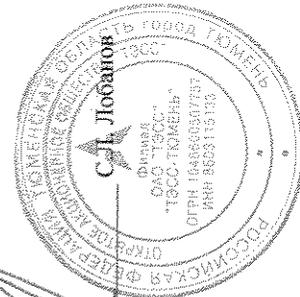
Подрядчик:

Директор филиала ОАО "ТЭСС" -
"ТЭСС-ТОМЕНЬ"

Визы:

Начальник СРС ТРС:

В. В. Козьминых

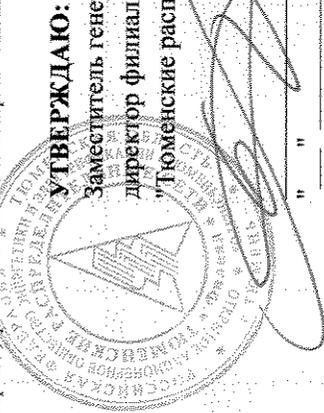


Ведущий экономист ССЦРПО

И.Г.Ивашенко

Приложение № 4
к Дополнительному соглашению № 09 от "06" ноября 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» № 171 от «31» декабря 2011 г.

Заказчик: филиал ОАО «Тюменьэнерго» - «Тюменские распределительные сети»
Тюменское территориальное производственное отделение
Подразчик
Объект: ПП № 128, ЗКПП-100 (Договор аренды муниципального имущества № 1 от 15.02.2012 г.)
Изм. №



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

« » » 2012 г.
/В.Г. Сорокин/

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 3 от 30.09.2012
(локальная смета)

на АВР ПП № 128, ЗКПП-100 ТюмпТЮ НТРС
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость работ _____ 123525,61 руб.
Средства на оплату труда _____ 12504,6 руб.
Сметная трудоемкость _____ 74,77 чел.час
Составлен в текущих ценах по состоянию на 2012 г.

№ пп	Обоснование	Ед. изм.	Кол.	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.Зп	Эк.Маш		З/пМех	Осн.Зп				Эк.Маш	З/пМех		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел I. Этап I																
1	ЕР003.48.2012. 86-02-156-1	1	1	228,49	228,49	78,63	149,86		228,49	78,63	149,86		0,78	0,78		
		Замена силового трансформатора														
		Подготовительные работы														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Сметная прибыль 44% ФОТ (от 1 082,43)								476,27							
	Итого с накладными и см. прибылью								5916,44					6,28		1,87
	Итого по Поз. 4, 9 НР 153%*0,6 ФОТ															
	Итого Поз. 4, 9								1572,47	576,06	996,41	235,65				
	Всего с учетом "Районный к-т ОЗП=15%, ЗПМ=15%"								1694,23	662,47	1031,76	271				
	Накладные расходы 153%*0,6 ФОТ (от 933,47)								856,93							
	Итого с накладными и см. прибылью								2551,16							
	Итого								8467,6					6,28		1,87
	Перевозка:															
	Итого Поз. 3								1189,4		1189,4					
	Погрузочно-разгрузочные работы:															
	Итого Поз. 5-6, 8								193,46	36,8	156,66	26,28				
	Всего с учетом "Районный к-т ОЗП=15%, ЗПМ=15%"								202,92	42,32	160,6	30,22				
	Накладные расходы 140% ФОТ (от 72,54)								101,56							
	Сметная прибыль 40% ФОТ (от 72,54)								29,02							
	Итого с накладными и см. прибылью								333,5							
	Перевозка грузов автотранспортом:															
	Итого Поз. 7								3328,31		3328,31					
	Итого								13318,81					6,28		1,87
	В том числе:															
	Основная заработная плата								1432,84							
	Машины и механизмы								8766,07							
	в том числе заработная плата машинистов								655,6							
	Накладные расходы								2614,61							
	Сметная прибыль								505,29							
	Итого во разделе I Этап I								13318,81					6,28		1,87

Раздел 2. Этап 2

10	ЕРр003.48.2012.	86-01-027-1	1	1	572,58	572,58	6	6	572,58	572,58	6	6
	Ремонт трансформатора ТМ-160-10; ТМ-100-10.	Подготовительные работы	1	1	572,58	572,58						
	11	ЕРр003.48.2012.	86-01-027-3	1	1010,66	806,48	204,18	8	1010,66	806,48	204,18	8
	Ремонт трансформатора ТМ-160-10; ТМ-100-10.	Прогрев трансформатора	1	1	83,28	77,78	5,5	0,8	83,28	77,78	5,5	0,8
	12	ЕРр003.48.2012.	86-01-027-7	1	589,22	282,27	306,95	115,35	589,22	282,27	306,95	115,35
	Ремонт трансформатора ТМ-160-10; ТМ-100-10.	Слив масла	1	1	402,93	183,68	219,25	82,4	402,93	183,68	219,25	82,4
	13	ЕРр003.48.2012.	86-01-027-8	1	402,93	183,68	219,25	82,4	402,93	183,68	219,25	82,4
	Ремонт трансформатора ТМ-160-10; ТМ-100-10.	Снятие арматуры, вводов и разборка системы охлаждения	1	1	848,47	211,23	637,24	2,3	848,47	211,23	637,24	2,3
	14	ЕРр003.48.2012.	86-01-027-9	1	848,47	211,23	637,24	2,3	848,47	211,23	637,24	2,3
	Ремонт трансформатора ТМ-160-10; ТМ-100-10.	Вскрытие трансформатора	1	1	848,47	211,23	637,24	2,3	848,47	211,23	637,24	2,3
	15	ЕРр003.48.2012.	86-01-027-10	1	848,47	211,23	637,24	2,3	848,47	211,23	637,24	2,3
	Ремонт бака и крышки	848,47 = 1 453,85 - 0,0012 x 95 368,91 - 0,5 x 94,56 - 0,8 x 61,09 - 1,8 x 165,99 - 0,3 x 93,23 - 0,3 x 164,56	1	1	848,47	211,23	637,24	2,3	848,47	211,23	637,24	2,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16	101-0069	Бензин авиационный Б-70	т	0,001	95368,91				95,37							
17	101-1757	Ветошь	кг	0,5	94,56				28,37							
18	101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,5	61,09				30,55							
19	101-2137	Резина техническая листовая прессованная	кг	1,2	165,99				191,19							
20	Прайс-лист	Электроды УОНИ 13/55	кг	0,3	148,5				44,55							
21	113-0397	Андеток технический сорт высший	кг	0,2	164,56				32,91							
22	Прайс-лист	Уплотнительное кольцо над изолятором ВН	шт	3	118,13				354,39							
23	Прайс-лист	Уплотнительное кольцо над изолятором НН-1	шт	1	57,38				57,38							
24	Прайс-лист	Уплотнительное кольцо над изолятором НН-3	шт	3	104,63				313,89							
25	Прайс-лист	Уплотнительное кольцо под изолятором ВН	шт	3	91,13				273,39							
26	Прайс-лист	Уплотнительное кольцо под изолятором НН-1	шт	1	187,65				187,65							
27	Прайс-лист	Уплотнительное кольцо под изолятором НН-2	шт	3	187,65				562,95							
28	Прайс-лист	Резина МБС-с 7мм рулон	кг	2	162				324							
29	ЕРр003.48.2012. 86-01-027-11	Ремонт трансформатора ТМ-160-10; ТМ-100-10. Ремонт активной части	1 трансфор	1	1812,43	291,66			1812,43	291,66			3			
30	Прайс-лист	Контакт токосъемный НН 0,4 кВ к ТМ-25-100(М12)	шт	3	1296				3888							
31	Прайс-лист	Ввод ВН трансформатора в сборе к ТМ 63-160	шт	3	1856,25				5568,75							
32	Прайс-лист	Ввод НН трансформатора в сборе к ТМ 63-160	шт	4	1856,25				7425							
33	Прайс-лист	Трубка ТКР 10	м	10	25,65				256,5							
34	Прайс-лист	Обмотки ВН 4	шт	3	1856,25				5568,75							
35	Прайс-лист	Обмотки НН 4	шт	3	1856,25				5568,75							
36	ЕРр003.48.2012. 86-01-027-12	Ремонт трансформатора ТМ-160-10; ТМ-100-10. Супка трансформатора	1 операция	1	2211,53	1310,53			2211,53	1310,53	901	82,4	13	13	0,5	0,5
37	ЕРр003.48.2012. 86-01-027-15	Ремонт трансформатора ТМ-160-10; ТМ-100-10. Ремонт переключателя устройства 191,66 = 393,96 * 0,5 * 94,56 * 0,15 * 368,58 * 0,2 * 498,64	1 трансфор мотор	1	191,66	120,97			191,66	120,97			1,2		1,2	
38	101-1757	Ветошь	кг	0,3	94,56				28,37							
39	101-1963	Капитель сосновая	кг	0,1	368,58				36,86							
40	Прайс-лист	Переключатель ТМ-100	шт	1	4050				4050							
41	Прайс-лист	Головка переключателя в сборе	шт	1	1350				1350							
42	506-1361	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,1	498,64				49,86							
43	ЕРр003.48.2012. 86-01-027-14	Ремонт трансформатора ТМ-160-10; ТМ-100-10. Ремонт расширителя	1 трансфор мотор	1	392,27	80,65			392,27	80,65			0,8		0,8	
44	113-9400	Эмаль	кг	0,3	71,35				21,41							
45	Прайс-лист	Маслоуказатель в сборе	шт	1	405				405							
46	Прайс-лист	Отстойник расширительного бака (с прокладкой)	шт	2	270				540							

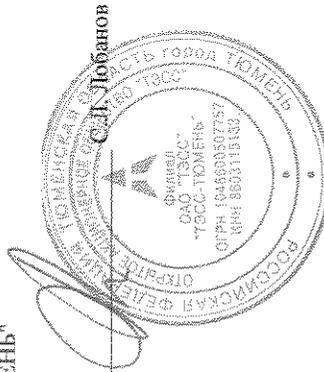
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
47	ЕРр003.48.2012. 86-01-027-17	Ремонт трансформатора ТМ-160-10; ТМ-100-10. Ремонт воздухоосушителя	1 трансформатор	1	257,77	60,49	60,49		257,77	60,49			0,6	0,6		
48	ЕРр003.48.2012. 86-01-027-18	Ремонт трансформатора ТМ-160-10; ТМ-100-10. Сборка трансформатора	1 трансформатор	1	3893,13	1722,44	1797,85	675,64	3893,13	1722,44	1797,85	675,64	16,5	16,5	4,1	4,1
49	Прайс-лист	Герметик силиконовый 200 г.	шт	1	405				405							
50	ЕРр003.48.2012. 86-01-105-3	Обработка и заливка трансформаторного масла Безвакуумная заливка масла в трансформатор или другое масляное оборудование, соответствующее нормам	1 тонна	0,23	36293,32	165,31			8347,46	38,02			1,8	0,41		
51	ЕРр003.48.2012. 86-02-199-6	Чистка и покраска Покраска краскопультом в 2 слоя (Дополнительные работы) 743,04 = 166,73 - 0,0003 x 78 978,09	1 м2	6	143,04	87,82	55,17		858,24	526,92	331,02		0,8	4,8		
52	Прайс-лист	Растворитель 646	л	5	100				500							
53	Прайс-лист	Грунт-эмаль полугретол серый	кг	1,5	742,5				1113,75							
54	Прайс-лист	Грунт-эмаль полугретол серый	кг	1,5	742,5				1113,75							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2012г.									61865,97	6285,7	3765,75	955,79		62,21		5,8
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Районный к-т ОЗП=15%; ЗПМ=15% (Поз. 10-15, 29, 36-37, 43, 47-48, 50-51))									62952,2	7228,56	3909,12	1099,16		62,21		5,8
Накладные расходы									11737,58							
Сметная прибыль									3355,32							
Итого по разделу 2 Этап 2 :																
Ремонт электротехнических установок. Ремонт трансформаторов и электродвигателей.																
Итого Поз. 10-15, 29, 36-37, 43, 47-48, 50									20613,39	5758,78	3434,73	955,79		57,41		5,8
Всего с учетом "Районный к-т ОЗП=15%; ЗПМ=15%"									21620,58	6622,6	3578,1	1099,16		57,41		5,8
Накладные расходы 140% ФОТ (от 7 721,76)									10810,46							
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 7 721,76)									3088,7							
Итого с накладными и см. прибылью									35519,74					57,41		5,8
Материалы:																
Итого Поз. 16-19, 21, 38-39, 42, 44									525,89							
Материалы по присам:																
Итого Поз. 20, 22-28, 30-35, 40-41, 45-46, 49, 52-54									39871,45							
Ремонт электротехнических установок. Ремонт электрооборудования трансформаторных подстанций и распределительных устройств.																
Итого Поз. 51									858,24	526,92	331,02			4,8		
Всего с учетом "Районный к-т ОЗП=15%; ЗПМ=15%"									937,28	605,96	331,02			4,8		
Накладные расходы 153% ФОТ (от 605,96)									927,12							
Сметная прибыль 44% ФОТ (от 605,96)									266,62							
Итого с накладными и см. прибылью									2131,02					4,8		
Итого									78045,1					62,21		5,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
В том числе																
Основная заработная плата																
Материалы																
Машины и механизмы																
в том числе заработная плата машинистов																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 2 Этап 2																
Раздел 3. Этап 3																
55	ССЦит(2012)-311-01-150-1	Погрузка Прочие материалы, детали (с использованьем погрузчика),погрузка отремонтированного трансформатора в рем.цехе (г. Тюмень)	1 т груза	0,7	96,55	21,95	74,6	12,51	67,59	15,37	52,22	8,76				
56	СЭМ(2012)-400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т,транспортёрная грузы до объекта	маш.-ч	4,69	709,66		709,66		3328,31		3328,31					
57	ЕРр03-48.2012.86-02-156-1	Замена силового трансформатора Подготовительные работы	1 трансформатор	1	228,49	78,63	149,86		228,49	78,63	149,86		0,78	0,78		
58	ЕРр03-48.2012.86-02-156-7	Замена силового трансформатора Замена силового трансформатора мощностью до 250 кВА в КТП киоскового типа или закрытых ТП (ТР-Р ТР-Р ТМ-100 КВА резерв инв.№20963 на основной тр-от б/н)	1 трансформатор	1	3414,38	554,46	2859,92	308,16	3414,38	554,46	2859,92	308,16	5,5	5,5	1,87	1,87
59	ССЦит(2012)-310-9001-01-035	Перевозка бригады к месту работы автотранспортным средством. расстояние до 35 км,1 тип дорог	1 поездка	1	1189,4		1189,4		1189,4		1189,4					
60	Порядок размещения сборников ЕРрч-2011 п.11.5.3	Затраты на оплату труда рабочих за время доставки бригады ((100,81р*(35км*2/49км/ч))*4чел	1 поездка	1	576,06	576,06			576,06	576,06						
61	ССЦит(2012)-311-01-150-1	Погрузка Прочие материалы, детали (с использованьем погрузчика),погрузка снятого трансформатора	1 т груза	0,7	96,55	21,95	74,6	12,51	67,59	15,37	52,22	8,76				
62	СЭМ(2012)-021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т,перебазировка 35км*2/49км/ч	маш.-ч	1,43	696,79		696,79	164,79	996,41		996,41	235,65				
63	ССЦит(2012)-311-01-150-2	Разгрузка Прочие материалы, детали (с использованьем погрузчика),разгрузка трансформатора на склад НТРС	1 т груза	0,7	83,26	8,66	74,6	12,51	58,28	6,06	52,22	8,76				
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2012г.																
										9926,51	1243,95	8680,56	570,09	6,28		1,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Районный к-т ОЗП=15%; ЗПМ=15% (Поз. 55, 61, 63, 57-58, 60, 62))																
	Накладные расходы								2614,61							
	Сметная прибыль								505,29							
Итого по разделу 3 Этап 3 :																
Погрузочно-разгрузочные работы:																
	Итого Поз. 55, 61, 63								193,46	36,8	156,66	26,28				
	Всего с учетом "Районный к-т ОЗП=15%; ЗПМ=15%"							202,92	42,32	160,6	30,22					
	Накладные расходы 140% ФОТ (от 72,54)							101,56								
	Сметная прибыль 40% ФОТ (от 72,54)							29,02								
	Итого с накладными и см. прибылью							333,5								
	Перевозка грузов автотранспортом:															
	Итого Поз. 56							3328,31			3328,31					
Ремонт электротехнических установок. Ремонт электрооборудования трансформаторных подстанций и распределительных устройств.																
	Итого по Поз. 57-58 НР 153% ФОТ; СП 44% ФОТ															
	Итого Поз. 57-58							3642,87	633,09	3009,78	308,16			6,28		1,87
	Всего с учетом "Районный к-т ОЗП=15%; ЗПМ=15%"							3784,05	728,05	3056	354,38			6,28		1,87
	Накладные расходы 153% ФОТ (от 1 082,43)							1656,12								
	Сметная прибыль 44% ФОТ (от 1 082,43)							476,27								
	Итого с накладными и см. прибылью							5916,44						6,28		1,87
	Итого по Поз. 60, 62 НР 153%*0,6 ФОТ															
	Итого Поз. 60, 62							1572,47	576,06	996,41	235,65					
	Всего с учетом "Районный к-т ОЗП=15%; ЗПМ=15%"							1694,23	662,47	1031,76	271					
	Накладные расходы 153%*0,6 ФОТ (от 933,47)							856,93								
	Итого с накладными и см. прибылью							2551,16								
	Итого							8467,6						6,28		1,87
	Перевозка:															
	Итого Поз. 59							1189,4		1189,4						
	Итого							13318,81						6,28		1,87
	В том числе:															
	Основная заработная плата							1432,84								
	Машины и механизмы							8766,07								
	в том числе заработная плата машинистов							655,6								
	Накладные расходы							2614,61								
	Сметная прибыль							505,29								
	Итого по разделу 3 Этап 3							13318,81						6,28		1,87
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
	Итого прямые затраты по смете в ценах 2012г.							81718,99	8777,6	21126,87	2095,97			74,77		9,54
	Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (Районный к-т ОЗП=15%; ЗПМ=15% (Поз. 1-2, 4, 9, 5-6, 8, 10-15, 29, 36-37, 43, 47-48, 50-51, 55, 61, 63, 57-58, 60, 62))							83350,02	10094,24	21441,26	2410,36			74,77		9,54
	Накладные расходы							16966,8								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Сметная прибыль								4365,9							
	Итого по смете:															
	Итого по разделу 1 Этап 1								13318,81					6,28		1,87
	Итого по разделу 2 Этап 2								78045,1					62,21		5,8
	Итого по разделу 3 Этап 3								13318,81					6,28		1,87
	Итого								104682,72					74,77		9,54
	В том числе:															
	Основная заработная плата								10094,24							
	Материалы								51814,52							
	Машины и механизмы								21441,26							
	в том числе заработная плата машинистов								2410,36							
	Наслажденные расходы								16966,8							
	Сметная прибыль								4365,9							
	НДС 18%								18842,89							
	ВСЕГО по смете								123525,61					74,77		9,54

Подпись:
 Директор филиала ОАО "ТЭСС" -
 "ТЭСС-ТЮМЕНЬ"



С.И. Лобанов

Визы:
 Начальник СРС ГРС: *[Signature]* В.В. Козьминых

Ведущий экономист ССЦРРиО *[Signature]* И.Г.Ивашенко

Приложение № 5
к Дополнительному соглашению № 9 от "06" ноября 2012 г.
к Договору подряда на выполнение работ по текущему ремонту и техническому обслуживанию ОЛФ
(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"

Заказчик: филиал ОАО "Тюменьэнерго" - "Тюменские распределительные сети"
Тюменское территориальное производственное отделение
Подрядчик:
Объект: ВЛ-0,4 кВ с. Ошуково 1,44 км, от ТП-244, оп. пропитанные на ж/б, провол А-35; А-16
Инв. № 03371

/В.Г. Сорокин/
" " " 2012 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 4 от 07.10.2012
(локальная смета)

на АВР ВЛ 0,4кВ с. Ошуково 1,44 км от ТП-244 ЦРЭС

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость работ 40,817 тыс. руб.
Средства на оплату труда 5,002 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 32,03 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 мех. на ед.	Т/з мех. на сл.	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	
Раздел I.																	
1	ЕР.003.48.2012.86-03-041-2	Замена деревянной промежуточной опоры с одной железобетонной приставкой на 0,38 кВ Открепление и снятие проводов с опоры без применения автогидроподъемника	1 опора	1	517,47	217,75	299,72	517,47	217,75	299,72	2,16	2,16	14	15	16	17	
		КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Том 3 п.13 Работа с автоматизированной дрессингов ОЗП-1,2; ЭМ-1,2; ЭПМ-1,2; ТЗ-1,2	чел. час	2,16	100,81	100,81		217,75	217,75								
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5 (ср 3.5)	чел. час	2,16	100,81	100,81		217,75	217,75								

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.	0,3	832,58	100,81	832,58		249,77		249,77					
2.	ЕРр03.48.2012. 86-03-041-4	Замена деревянной промежуточной опоры с одной железобетонной приставкой на однотипную воздушной ЛЭП напряжением 0,38 кВ. Демонтаж опоры без применения автогидроподъемника КОЭФ. КПОЭЛЦИИ: Том 3 п.13 Работа с автоматизированной арматурной ОЭП-1,2; ЭМ-1,2; ЗИМ-1,2; ТЗ-1,2 Оплата труда рабочих по среднему разряду 3,5 (стр 3,5)	1 опора	1	781,88	223,8	558,08	64,25	781,88	223,8	558,08	64,25	2,22	2,22	0,39	0,39
1.	021140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства. 6,3 т	маш.-ч.	0,39	552,06		552,06	137,29	215,3		215,3	53,54				
2.	400301	Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	маш.-ч.	0,3	832,58		832,58		249,77		249,77					
3.	ЕРр03.48.2012. 86-03-041-5	Замена деревянной промежуточной опоры с одной железобетонной приставкой на однотипную воздушной ЛЭП напряжением 0,38 кВ Сборка новой опоры 3 232,20 = 3 734,92 - 0,0088 x 50 857,43 - 0,0003 x 65 738,49 - 0,00025 x 61 783,68 КОЭФ. КПОЭЛЦИИ: Том 3 п.13 Работа с автоматизированной арматурной ОЭП-1,2; ЭМ-1,2; ЗИМ-1,2; ТЗ-1,2 Оплата труда рабочих по среднему разряду 3,5 (стр 3,5)	1 опора	1	3341,06	84,68	448,52	49,43	3341,06	84,68	448,52	49,43	0,84	0,84	0,3	0,3
1.	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	41,19				
2.	400301	Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	маш.-ч.	0,25	832,58		832,58		208,15		208,15					
3.	102-9061	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород	м3	0,4	6374,55				2549,82							
4.	110-0096-80011	Крюки для крепления изоляторов КН-18	шт	4	62,87				251,48							
4.	101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,048	50857,43				2441,16							
5.	Прайс-лист	Приставка железобетонная ПТ 43-2	шт	1	2148,84				2148,84							
6.	Прайс-лист	Колпачек К-5	шт	4	5,8				23,2							
7.	Прайс-лист	Изолятор ТФ 20	шт	4	29,74				118,96							
8.	ЕРр03.48.2012. 86-03-041-6	Замена деревянной промежуточной опоры с одной железобетонной приставкой на однотипную воздушной ЛЭП напряжением 0,38 кВ Бурение ямы под опору Оплата труда рабочих по среднему разряду 3,5 (стр 3,5)	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
1.	160402	Машины бурально-крановые: на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.-ч.	0,1	672,83		672,83	137,29	67,28		67,28	13,73				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2. 400301		Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	маш.-ч.	0,08	832,58		832,58		66,61		66,61					
9	ЕРр03.48.2012.86-03-041-7	Замена деревянной промежуточной опоры с одной железобетонной приставкой на одноступенчатую воздушную ЛЭП напряжением 0,38 кВ Установка новой опоры <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> Том 3 п.13 Работа с антисептированной древесиной ОЭП-1,2; ЭМ-1,2; ЗПМ-1,2; ГЗ-1,2	1 опора	1	1179,2	235,9	943,3	115,32	1179,2	235,9	943,3	115,32	2,34	2,34	0,7	0,7
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3,5 (ср 3,5)	чел. час	2,34	100,81	100,81			235,9	235,9						
		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства, 6,3 т	маш.-ч.	0,7	552,06		552,06	137,29	386,44		386,44	96,1				
		Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	маш.-ч.	0,48	832,58		832,58		399,64		399,64					
10	ЕРр03.48.2012.86-03-041-8	Замена деревянной промежуточной опоры с одной железобетонной приставкой на одноступенчатую воздушную ЛЭП напряжением 0,38 кВ Подъем на опору проводов и крепление их к изоляторам <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> 947,96 = 962,18 - 0,3 x 47,39 Том 3 п.13 Работа с антисептированной древесиной ОЭП-1,2; ЭМ-1,2; ЗПМ-1,2; ГЗ-1,2	1 опора	1	1137,55	508,08	629,44		1137,55	508,08	629,44		5,04	5,04		
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3,5 (ср 3,5)	чел. час	5,04	100,81	100,81			508,08	508,08						
		Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	маш.-ч.	0,63	832,58		832,58		524,53		524,53					
11	ЕРр03.48.2012.86-03-071-1	Замена линейного провода на воздушных ЛЭП напряжением 0,38 кВ при отсутствии пересколов, при количестве опор на 1 километр линии - не более 22 без применения автогидроподъемника Снятие линейного провода <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> Том 3 п.13 Работа с антисептированной древесиной ОЭП-1,2; ЭМ-1,2; ЗПМ-1,2; ГЗ-1,2	1 километр провода	0,3	2559,52	1100,84	1458,68		767,86	330,25	437,61		10,92	3,28		
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3,5 (ср 3,5)	чел. час	10,92	100,81	100,81			330,66	330,66						
		Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	маш.-ч.	0,44	832,58		832,58		366,34		366,34					

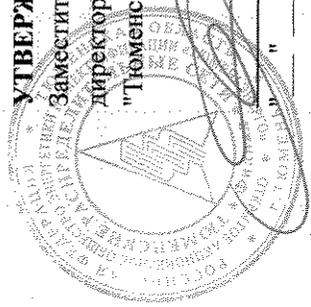
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12	ЕРр03.48.2012.86-03-071-2	Замена линейного провода на воздушных ЛЭП напряжением 0,38 кВ при отсутствии переходов, при количестве опор на 1 километр линии - не более 22 без применения автодропольемника Установка линейного провода $5\ 363,67 = 5\ 575,84 - 0,001 \times 86\ 703,10 - 0,5 \times 94,56 - 1,65 \times 47,39$ КСЭФ. К ПОЯВИИ. Том 3 в.13 Работа с автоматизированной архивной СЭД-1.2. ЭМ-1.2. ЗПМ-1.2. ПЗ-1.2	1 километр провода	0,3	6436,32	2407,34	4028,56	204,29	1930,9	722,2	1208,57	61,29	23,88	7,16	1,24	0,37
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3,5 (ср 3,5)	чел. час	23,88	100,81	100,81			721,8	721,8						
	1. 021140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства: 6,3 т	маш.-ч.	1,24	552,06	552,06	137,29		204,26		204,26	50,8				
	2. 400301	Спелавтомашина на шасси типа ГА3	маш.-ч.	3,21	832,58	832,58			799,29		799,29					
13	Прайс-лист	Провод А-35	км	0,3	14360				4308							
14	ССЦнт(2012)-311-01-102-1	Погрузка массой до 3 тонн, погрузка приставки	1 т груза	0,33	52,24	13,04	39,2	9,75	17,24	4,3	12,94	3,22				
15	СЭМ(2012)-400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т, транспортировка грузов	маш.-ч	1,43	709,66	709,66			1014,81		1014,81					
16	ССЦнт(2012)-310-9001-01-035	Перевозка бригады к месту работы автотранспортным средством: расстояние до 35 км; 1 тип дорог	1 поездка	1	1189,4	1189,4			1189,4		1189,4					
17	Порядок применения сборников ЕРро-2011 в.11.6.3	Затраты на оплату труда рабочих за время доставки бригады 100,8 т. *(35км*2/49км/ч)*4чел	1 поездка	1	576,06	576,06			576,06	576,06			8,49	8,49		
18	СЭМ(2012)-021140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства: 6,3 т, перебивровка	маш.-ч	1,43	552,06	552,06			789,45		789,45	196,32				
19	СЭМ(2012)-160402	Машины бурильно-крановые: на автомобиле, глубина бурения 3,5 м, перебивровка	маш.-ч	1,43	672,83	672,83			962,15		962,15	196,32				
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 электропередач.																
Итого по Поз. 1-3, 8-12 НР 153% ФОТ, СП 44% ФОТ																
Итого Поз. 1-3, 8-12																
Всего с учетом "Районный к-т ОЗП=15%, ЗПМ=15%"																
									23429,49	2953,43	8627,88	699,88		32,03		1,86
									25910,27	4106	9956,09	895,76		32,03		1,86
									6969,79							
									1710,26							
									9840,22	2373,07	4659,13	304,02		23,54		1,86
									10241,78	2729,03	4704,73	349,62		23,54		1,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
	Всего с учетом "К вехаанное поле или распутища ОЗП=1,26; ЭМ=1,26; ЗПМ=1,26"								12174,56	3438,58	5927,96	440,52		23,54		1,86	
	Накладные расходы 153% ФОТ (от 3 879,10)							5935,02									
	Сметная прибыль 44% ФОТ (от 3 879,10)							1706,8									
	Итого с накладными и см. прибылью							19816,38						23,54		1,86	
	Итого по Поз. 17-19 НР 153%*0,6 ФОТ																
	Итого Поз. 17-19							2327,66	576,06	1751,6	392,64			8,49			
	Всего с учетом "Районный к-т ОЗП=15%; ЗПМ=15%"							2472,97	662,47	1810,5	451,54			8,49			
	Накладные расходы 153%*0,6 ФОТ (от 1 114,01)							1022,66									
	Итого с накладными и см. прибылью							3495,63						8,49			
	Итого							23312,01						32,03		1,86	
	Материалы:																
	Итого Поз. 4							2441,16									
	Материалы по прайсам:																
	Итого Поз. 5-7, 13							6599									
	Погрузочно-разгрузочные работы:																
	Итого Поз. 14							17,24	4,3	12,94	3,22						
	Всего с учетом "Районный к-т ОЗП=15%; ЗПМ=15%"							18,37	4,95	13,42	3,7						
	Накладные расходы 140% ФОТ (от 8,65)							12,11									
	Сметная прибыль 40% ФОТ (от 8,65)							3,46									
	Итого с накладными и см. прибылью							33,94									
	Перевозка грузов автотранспортом:																
	Итого Поз. 15							1014,81		1014,81							
	Перевозка:																
	Итого Поз. 16							1189,4		1189,4							
	Итого							34590,32						32,03		1,86	
	В том числе:																
	Основная заработная плата							4106									
	Материалы							11848,18									
	Машины и механизмы							9956,09									
	в том числе заработная плата машинистов							895,76									
	Накладные расходы							6969,79									
	Сметная прибыль							1710,26									
	Итого по разделу I							34590,32						32,03		1,86	
	ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
	Итого прямые затраты по смете в ценах 2012г.							23 429,49	2953,43	8627,88	699,88			32,03		1,86	
	Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам							25 910,27	4106	9956,09	895,76			32,03		1,86	
	Накладные расходы							6 969,79									
	Сметная прибыль							1 710,26									
	Итого по смете:							23 312,01						32,03		1,86	
	Ремонт электротехнических установок. Ремонт и техническое обслуживание линий электропередачи							2 441,16									
	Материалы							6 599,00									
	Материалы по прайсам																

Приложение № 6
к Дополнительному соглашению № 9 от "06" ноября 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"
Тюбольшее территориальное производственное отделение
Подрядчик:
Объект: ВЛ-10кВ (Вагайский район)
Инв.№ 530000006138

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



_____/В.Г. Сорокин/
"_____" 2012 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №5 от 12.10.2012 г.
(локальная смета)

на АВР ВЛ-10кВ Комсомолка, Вагайский РЭС (МУП)
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость работ _____ 126068,6 руб.
Средства на оплату труда _____ 10853,2 руб.
Сметная трудоемкость _____ 43,17 чел.час
Составлен в текущих ценах по состоянию на 2012г.

№ п/п	Обоснование	Ед. изм.	Код. на ед./ всего	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			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	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1.															
1	ЕРР03.48.2 012.86-03- 055-1	Замена деревянной А-образной опоры с железобетонными приставками на одноступенчатую воздушной ЛЭП напряжением 1-20 кВ	1 опора	1	2277,65	287,92	1989,73	381,65	2277,65	287,92	1989,73	381,65	2.856	2.316	2.32
Открепление и снятие проводов с опоры с применением автогидродомкратов КОСФ: КЛЮВИЦЫ; Том 3 п.13 Работа с антитермической проволокой ОВП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЭ=1,2; ТЭМ=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 3.5 (ср 3.5)	чел.час	2,856	100,81	100,81			288,32	288,32						
		Затраты труда машинистов	чел.час	2,86												
	1. 031002	Автогидроподъемники, высотой подъема: 18 м.	маш.-ч.	1,93	561,86	561,86	561,86	164,79	1084,39	1084,39	318,04					
	2. 400301	Спецавтомашина на шасси типа ГА3	маш.-ч.	0,45	832,58	832,58	832,58		374,66	374,66						
2	ЕРр003-48.2 012.86-03- 055-3	Замена деревянной А-образной опоры с железобетонными приставками на однотипную воздушной ЛЭП напряжением 1-20 кВ Демонтаж опоры с применением автогидроподъемника КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Том 3 п.13 Работа с автоматизированной дрессированной ОЭП-1.2; ЭМ-1.2; ЭПМ-1.2; ТЭМ-1.2; ТЭМ-1.2	1 опора	1	1802,66	376,22	1426,44	171,36	1802,66	376,22	1426,44	171,36	3,732	3,73	1,176	1,18
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5 (ср 3.5)	чел.час	3,732	100,81	100,81			376,02	376,02						
		Затраты труда машинистов	чел.час	1,176												
	1. 021140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства: 6,3 т	маш.-ч.	0,68	552,06	552,06	552,06	137,29	375,4	375,4	375,4	93,36				
	2. 031002	Автогидроподъемники, высотой подъема: 18 м	маш.-ч.	0,3	561,86	561,86	561,86	164,79	168,56	168,56	168,56	49,44				
	3. 400301	Спецавтомашина на шасси типа ГА3	маш.-ч.	0,55	832,58	832,58	832,58		457,92	457,92						
3	ЕРр003-48.2 012.86-03- 055-5	Замена деревянной А-образной опоры с железобетонными приставками на однотипную воздушной ЛЭП напряжением 1-20 кВ Сборка новой опоры КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Том 3 п.13 Работа с автоматизированной дрессированной ОЭП-1.2; ЭМ-1.2; ЭПМ-1.2; ТЭМ-1.2; ТЭМ-1.2	1 опора	1	2277,31	187,51	1020,14	98,84	2277,31	187,51	1020,14	98,84	1,86	1,86	0,72	0,72
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5 (ср 3.5)	чел.час	1,86	100,81	100,81			187,51	187,51						
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,72												
	1. 021140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства: 6,3 т	маш.-ч.	0,6	552,06	552,06	552,06	137,29	331,24	331,24	331,24	82,37				
	2. 400301	Спецавтомашина на шасси типа ГА3	маш.-ч.	0,45	832,58	832,58	832,58		374,66	374,66						
4	102-9061	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород	м3	1,8	6374,55				11474,19							
5	Прайс-лист	Приставка ПП 60-5	шт	4	5774,92				23099,68							
6	Прайс-лист	Хомут приспособочный Х-11	шт	8	178,47				1427,76							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7	Прайс-лист	Болт М20 L=650	шт	1	337,5				337,5							
8	Прайс-лист	Болт М20 L=550	шт	4	290				1160							
9	Прайс-лист	Болт заварной М20х500 с заварной серой СРС 7-16	шт	2	439,38				878,76							
10	Прайс-лист	Болт заварной М20х250 с заварной серой СРС 7-16	шт	4	373,51				1494,04							
11	Прайс-лист	Гайка М20	шт	11	40				440							
12	Прайс-лист	Шайба 60х60х6 отв. d=22	шт	22	40				880							
13	Прайс-лист	Ушко У1-7-16	шт	6	122,88				737,28							
14	Прайс-лист	Звено промежуточное ПТМ-7-1	шт	6	300				1800							
15	Прайс-лист	Зажим натяжной НБ-2-6	шт	6	341,61				2049,66							
16	Прайс-лист	Изолятор ПС-70Б	шт	12	375,42				4505,04							
17	Прайс-лист	Крюк КВ-22	шт	5	114,66				573,3							
18	Прайс-лист	Колпачок КП-22 (К-7)	шт	5	5,8				29							
19	Прайс-лист	Изолятор ШФ-20Г	шт	5	347,04				1735,2							
20	Прайс-лист	Зажим ПА-2А	шт	3	46,25				138,75							
21	ЕРр03.48.2 012.86-03- 055-6	Замена деревянной А-образной опоры с железобетонными приставками на одностопную воздушной ЛЭП напряжением 1-20 кВ Бурение ям под опору	1 опора	1	479,32	94,76	384,56	46,68	479,32	94,76	384,56	46,68	0,94	0,94	0,34	0,34
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3,5 (ср 3,5)	чел. час	0,94	100,81	100,81			94,76	94,76						
		Заплата труда машинистов	чел. час	0,34												
				0,34												
1. 160402		Машинист бурового-кранового на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.-ч	0,34	672,83		672,83	137,29	228,76		228,76	46,68				
2. 400301		Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	маш.-ч	0,13	832,58		832,58		108,24		108,24					
				0,13												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
22	ЕРр03.48.2 012.86-03- 055-7	Замена деревянной А-образной опоры с железобетонными приставками на однотипную воздушной ЛЭП напряжением 1-20 кВ Установка опоры КОЭФ. К ПОЗИЦИИ Там 3 п.13 Работа с автоматизированной дрессировкой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЭ=1,2; ТЭМ=1,2	1 опора	1	2688,3	577,03	2111,27	285,01	2688,3	577,03	2111,27	285,01	5,724	5,72	2,076	2,08
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3,5 (ср 3,5)	чел. час	5,724	100,81	100,81			576,63	576,63						
		Затраты труда машинистов	чел. час	2,076												
		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства. 6,3 т	маш.-ч.	1,73	552,06		552,06	137,29	955,06	955,06						
		Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	маш.-ч.	1,73	832,58		832,58		549,5	549,5						
23	ЕРр03.48.2 012.86-03- 055-8	Замена деревянной А-образной опоры с железобетонными приставками на однотипную воздушной ЛЭП напряжением 1-20 кВ Подъем на опору проводов и крепление их к изоляторам КОЭФ. К ПОЗИЦИИ Там 3 п.13 Работа с автоматизированной дрессировкой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЭ=1,2; ТЭМ=1,2	1 опора	1	1818,57	714,95	1080,8		1818,57	714,95	1080,8		7,092	7,09		
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3,5 (ср 3,5)	чел. час	7,092	100,81	100,81			714,74	714,74						
		Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	маш.-ч.	0,83	832,58		832,58		691,04	691,04						
		Проволока вязальная	кг	0,44	47,39				20,85	20,85						
				0,44												
24	ЕРр03.48.2 012.86-03- 055-9	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 Там 3 п.13 Работа с автоматизированной дрессировкой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЭ=1,2; ТЭМ=1,2	1 опора	1	347,9	37,5	65,11		347,9	37,5	65,11		0,372	0,37		
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3,5 (ср 3,5)	чел. час	0,372	100,81	100,81			37,3	37,3						
		Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	маш.-ч.	0,05	832,58		832,58		41,63	41,63						
		Металлические плакаты	шт.	2	104,38				208,76	208,76						
25	110-9126	Металлические плакаты	шт.	1	104,38				104,38	104,38						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
26	ССЦиГ(2012) г-310-6001- 01-060	Перевозка бригады к месту работы автотранспортным средством: расстояние до 60 км, I тип дорог	I поездка	1	3812,79		3812,79		3812,79		3812,79					
27	ССЦиГ(2012) г-310-6001- 02-050	Перевозка бригады к месту работы автотранспортным средством: расстояние до 50 км, II тип дорог	I поездка	1	4130,52		4130,52		4130,52		4130,52					
28	Порядок применения сборников ЕРро-2011 п.11.6.3	Затраты на оплату труда рабочих за время доставки бригады (100,81р*(60км*2/49км*ч+50*2/37)*4чел)	I поездка	1	2077,36	2077,36	2077,36		2077,36	2077,36			20,6	20,6		
29	СЭМ- 021140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства: 6,3 т, перебазировка	маш.-ч.	5,15 <i>окрест(60*2/49+50*2/37;2)</i>	552,06		552,06	137,29	2843,11		2843,11	707,04				
30	СЭМ- 031002	Автогидроподъемники, высотой подъема: 18 м, перебазировка	маш.-ч.	5,15 <i>окрест(60*2/49+50*2/37;2)</i>	561,86		561,86	164,79	2893,58		2893,58	848,67				
31	СЭМ- 160402	Машины бурильно-крановые: на автомобиле, глубина бурения 3,5 м, перебазировка	маш.-ч.	5,15 <i>окрест(60*2/49+50*2/37;2)</i>	672,83		672,83	137,29	3465,07		3465,07	707,04				
32	СЭМ(2012)- 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т, доставка материалов	маш.-ч	5,15 <i>окрест(60*2/49+50*2/37;2)</i>	912,08		912,08		4697,21		4697,21					
33	ССЦиГ(2012) г-311-01-102- 1	Погрузка массой до 3 тонны (приставок)	1 т груза	2,7 <i>4% от 3</i>	114,31		114,31	9,1	308,64	128,17	180,47	24,57				
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2012г.																
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Районный коэффициент ОЗП=40%; ЗПМ=40% (Поз. 1-3, 21-24, 28-31, 33))																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 1 :																
Ремонт электротехнических установок. Ремонт и техническое обслуживание линий электропередачи.																
Итого по Поз. 1-3, 21-24 НР 153% ФОТ; СП 44% ФОТ																
Итого Поз. 1-3, 21-24																
Всего с учетом "Районный коэффициент ОЗП=40%; ЗПМ=40%"																
Накладные расходы 153% ФОТ (от 4 563,21)																
Сметная прибыль 44% ФОТ (от 4 563,21)																
Итого с накладными и см. прибылью																
Итого по Поз. 28-31 НР 153%*0,6 ФОТ																
Итого Поз. 28-31																
Всего с учетом "Районный коэффициент ОЗП=40%; ЗПМ=40%"																
Накладные расходы 153%*0,6 ФОТ (от 6 076,15)																

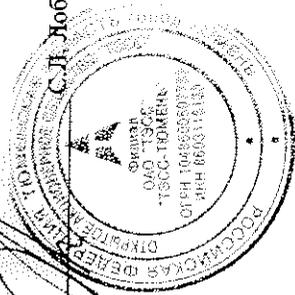
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
	Итого с накладными и см. прибылью								18593,07								
	Итого								40578,06					20,6	43,17	6,64	
	Материалы																
	Итого Поз. 4, 25								11578,57								
	Материалы по прайсам:																
	Итого Поз. 5-20								41288,97								
	Перевозка																
	Итого Поз. 26-27								7943,31								
	Перевозка грузов автотранспортом:																
	Итого Поз. 32								4697,21								
	Погрузочно-разгрузочные работы:																
	Итого Поз. 33																
	Всего с учетом "Районный коэффициент ОЗП=40%; ЗПМ=40%"								308,64	128,17	180,47	24,57					
	Накладные расходы 140% ФОТ (от 213,84)								369,74	179,44	190,3	34,4					
	Сметная прибыль 40% ФОТ (от 213,84)								299,38								
	Итого с накладными и см. прибылью								85,54								
	Итого								754,66								
	В том числе:								106837,8					43,17		6,64	
	Материалы																
	Машины и механизмы								54202,31								
	ФОТ								31409,15								
	Накладные расходы								10853,2								
	Сметная прибыль								12859								
	Итого по разделу I								2093,35								
									106837,8								
	ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
	Итого прямые затраты по смете в ценах 2012г.								88784,53	4481,42	30100,8	3270,86		43,17		6,64	
	Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (Районный коэффициент ОЗП=40%; ЗПМ=40% (Поз. 1-3, 21-24, 28-31, 33))								91885,45	6273,99	31409,15	4579,21		43,17		6,64	
	Накладные расходы																
	Сметная прибыль								12859								
	Итого по смете:								2093,35								
	Ремонт электротехнических установок. Ремонт и техническое обслуживание линий электропередачи																
	Материалы								40578,06								
	Материалы по прайсам								11578,57								
	Перевозка								41288,97								
	Перевозка грузов автотранспортом								7943,31								
	Погрузочно-разгрузочные работы								4697,21								
	Итого								754,66								
	В том числе:								106837,8								
	Материалы																
	Машины и механизмы								54202,31								
									31409,15								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	ФОТ								10653,2							
	Накладные расходы								12859							
	Сметная прибыль								2093,35							
	НДС 18%								19230,8							
	ВСЕГО по смете								176068,6					43,17		6,04

Подписчик:

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

[Handwritten signature]



С.Л. Лобанов

Визы:

Начальник СРС ГРС:

[Handwritten signature]

В.В. Козьминных

Ведущий экономист ССЦРЮ

[Handwritten signature]

И.Г. Иващенко

Пронумеровано, пронумеровано и скреплено печатью на _____ листах

Заместитель генерального директора - директор филиала
ОАО «Томьэнерго» - «Томские распределительные сети»

Сорокин Вячеслав Геннадьевич
Должность лица, подписавшего договор

Дата _____

Сорокин В.Г.
Ф.И.О.

Дата _____

подпись секретаря Конкурсной комиссии

Старченков Р.А.
Ф.И.О. секретаря Конкурсной комиссии

