

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ № 7**  
**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

«09» августа 2012 г.

**ОАО «Тюменьэнерго»**, именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице заместителя директора по техническим вопросам – главного инженера филиала ОАО «Тюменьэнерго» - «Тюменские распределительные сети» Коржень Валерия Петровича, действующего на основании доверенности № 07/11-93 от 26.12.2011 г., с одной стороны, и

**ОАО «ТЭСС»**, именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице директора филиала ОАО «ТЭСС» «ТЭСС-ТЮМЕНЬ» Лобанова Сергея Львовича, действующего на основании доверенности № Д-106/11 от 01.11.2011 г., с другой стороны, на основании Протокола заседания центральной закупочной комиссии ОАО «Тюменьэнерго» №22/12 от 09.08.2012 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, № 7, № 8, №9, №10 к настоящему Дополнительному соглашению, и составляет **371 448 (триста семьдесят одна тысяча четыреста сорок восемь) рублей 27 копеек**, в том числе НДС 18% - **56 661 (пятьдесят шесть тысяч шестьсот шестьдесят один) рубль 60 копеек**.

Оплата стоимости аварийно-восстановительных работ, выполняемых Подрядчиком по настоящему Дополнительному соглашению, производится Заказчиком в срок до «31» августа 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.

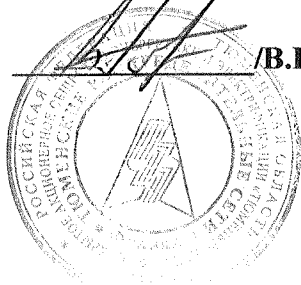
7. Настоящее Дополнительное соглашение вступает в силу с момента его подписания Сторонами и применяется к отношениям Сторон, фактически возникшим с «28» июня 2012 года.

**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 директора по техническим  
вопросам – главного инженера филиала  
ОАО «Тюменьэнерго» «Тюменские  
распределительные сети»

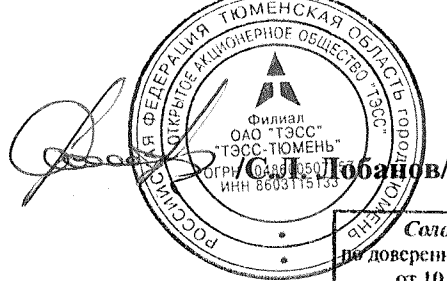


/В.П. Коржень/

**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»




Солохин А.А.  
по доверенности № Д-47/12  
от 10.06.2012 г.

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

СОГЛАСОВАНО:

Директор филиала ОАО "ТЭСС" "ТЭСС-ТЮМЕНЬ"  
  
 И.О. Лобанов/  
 Салохин А.А.  
 по доверенности № Д-47/12  
 от 10.06.2012 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора по техническим вопросам - главный инженер  
 филиала ОАО "Тюменьэнерго" - "Тюменские распределительные сети"  
  
 /В.П. Коржень/  
 09.08.2012г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на выполнение аварийно-восстановительных работ

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**

№ п/п	ВЛ 0,4-10 кВ (наименование по бух. учету)	Год ввода в эксплуатацию (последнего кап ремонта)	Полная протяж. (км)	кол-во опор (шт)	общая протяженность провода (пр/км)	Приписка объекта (РЭС)	Местонахождение РЭС (адрес)	Расстояние от РЭС до места выполнения работ (км)			
								дорога с асфальтным покрытием(км)	грунтовая дорога (км)	отсутствие дороги (км)	ИТОГО (км)
1	ВЛ-0,4кВ от тп-517 с.Сл.Бешкиль 1,9км ОП. прогит. на ж/б провод а-35 Инв. №08080	1984	1,9	18	7,6	ИРЭС	с. Исетское (ул. Мира, 35)	55			55
2	ВЛ-0,4кВ от КТП 1500,2184,1680,2182,2046,1918,1496 1502,2183. КППТ 2183,2184,1680,2182,2046 с трасф., инв. № 303638	1971	14,33	358,25	57,32	Тобольское ТПО (Тобольский РЭС)	г.Тобольск, 7а мкр. АБК 22	60	15,47	0	75,47
3	ВЛ-10кВ ф.Агитский отп.на Казанку ПС Митькино, инв. № 304140Г	1986	1,7	24	5,1	Вагайский РЭС Тобольское ТПО	с.Вагай, пер.Лесной 7а	65	1,26	0	66,26
4	ВЛ-10 кВ ф.Перевалово 1,8 км, опоры прогит. на ж/б, провод 3А-50 инв. №03588	1976	1,8	30	5,4	ЦРЭС	г.Тюмень ул.Электросетей 15	29	0	1	30
5	ВЛ-0,4кВ н.п.Сулеймени от КТП-1611 инв.№302706	1965	2,08	52	8,32	Тобольское ТПО (Вагайский РЭС)	с. Вагай пер Лесной 7а	65	6,65	0	71,65
6	ВЛ-0,4кВ Ю.Супринские от КТП-1620 инв.№303270	1974	3,5	88	14	Тобольское ТПО (Вагайский РЭС)	с. Вагай пер Лесной 7а	30	7,7	0	37,7
7	Сеть ВЛ-0,4-10кВ Вагайский район,д.Сулейменская пер.Комсомольский, инв. № 530000002794	нет данных	0,1926	5	0,77	Тобольское ТПО (Вагайский РЭС)	с. Вагай пер Лесной 7а	65	5,74	0	70,74

№	Трансформаторная подстанция (наименование по бух. учету)	Год ввода в эксплуатацию (последнего кап. ремонта)	Количество отходящих фидеров	Технические характеристики объекта (тип, ВЛ/ЛН)	Кол-во коммутационных аппаратов ВЛ	Кол-во коммутационных аппаратов ЛН	Мощность тр-ра (кВА)	Приписка объекта (РЭС)	Местонахождение РЭС (адрес)	Расстояние от РЭС до места выполнения работ (км).			
										дорога с асфальтным покрытием(км)	грунтовая дорога (км)	отсутствие дороги (км)	ИТОГО (км)
1	КТП №478 ЯРКОВО рембаза фонд. на ЖБ инв. номер 01827	1973	1	КТПП	1	1	400	Ярковский РЭС Тюменское ТПО	с. Ярково, ул. Энергетиков,6	0,1	0	0	0,1
2	КТП №20 160 кВА с.Ярково	1990	1	КТП	1	1	160	Ярковский РЭС	с. Ярково, ул. Энергетиков,6	1	0	0	1

## 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 распутица	населен-ный пункт		
1	ВЛ-0,4 кВ «Ферма» от ТП-517 в н.п. Слобода-Бешкиль									
	Замена линейного провода на воздушных ЛЭП напряжением 0,38 кВ при отсутствии переходов с применением автогидроподъемника	1 километр провода	0,28							
	в том числе:									
	Снятие линейного провода	1 километр провода	0,28					пр.оп.№ 3 4, 16-17	20.07.2012	
	Замена деревянной промежуточной опоры с одной железобетонной приставкой на однотипную воздушной ЛЭП напряжением 0,38 кВ	1 опора	3							
	в том числе:									
	Демонтаж опоры с применением автогидроподъемника	1 опора	3							
	Сборка новой опоры	1 опора	3							Применить опору типа ПНЗДБ Применить приставку типа ПТ-43-2
	Бурение ямы под опору	1 опора	3							
	Установка новой опоры	1 опора	3							
	Нанесение на опору номерных знаков и установка предупредительных плакатов	1 опора	3					оп. №16,17,18	20.07.2012	Плакат постоянный "Диспетчерское наименование ВЛ". Металл толщиной 1,2 мм., размером 200x150 мм., рамка - черная шириной 5 мм., фон - белый. В верхней части плаката посередине надпись черными буквами "ВЛ-0,4", в средней части "ф.Ферма", в нижней части "от ТП-517". Плакат постоянный "Номер опоры". Металл толщиной 1,2 мм., размером 150x100 мм., рамка - черная шириной 5 мм., фон - белый. В центре плаката по середине максимально большими черными цифрами указать номер опоры. Плакат постоянный "Осторожно электрическое напряжение". Металл толщиной 1,2 мм., размер стороны треугольника - 150 мм., рамка - черная шириной 5 мм., фон - желтый, в центре плаката - черное изображение "7".

						оп.№16		Плакаты постоянные "Охранная зона". Металл толщиной 1,2 мм., размером 150x100 мм., рамка - черная шириной 5 мм., фон - белый. В верхней 1/3 части плаката посередине надпись черными буквами высотой 20 мм. "Охранная зона", в нижней 2/3 части плаката посередине надпись черными буквами высотой 50 мм. "←2м→".
	<b>Проверка, подтяжка и покраска проволочных бандажей деревянных опор</b>	1 бандаж	6					
	в том числе:							
	Покраска проволочного бандажа	1 бандаж	6			оп. №16,17,18	20.07.2012	
	<b>Замена линейного провода на воздушных ЛЭП напряжением 0,38 кВ при отсутствии переходов с применением автогидроподъемника</b>	1 километр провода	0,28					
	в том числе:							
	Установка линейного провода	1 километр провода	0,28			пр.оп.№34, 16-17	20.07.2012	Применить провод марки АС-35
<b>2</b>	<b>ВЛ-0,4 от КТП №1496 в.п.Полуяново</b>							
	<b>Замена элементов опор воздушных ЛЭП напряжением 0,38 кВ, в том числе:</b>							
	Замена стойки деревянной опоры типа ПН-ЗДБ	1 стойка	1			Оп. № 8	26.07.2012	Стойка деревянная (энергослес пропитанный и обработанный специальными консервантами группы ССА (УЛТАН)) d=19-30мм. L=9,5м. Изоляторы ТФ-20 Сталь круглая d=6,5 мм Лак БТ-577
	Покраска проволочного бандажа	1 бандаж	2					
<b>3</b>	<b>ВЛ-10 Агитский</b>							
	<b>Замена элементов опор воздушных ЛЭП напряжением 0,38-20 кВ</b>							
	в том числе:							
	Замена приставки на железобетонную деревянной одноствоечной опоры типа ПП0-7ДБ с одной приставкой, норма времени на 1 приставку	1 приставка	1			16	05.07.2012	
	Покраска проволочного бандажа	1 бандаж	2					
<b>4</b>	<b>ВЛ-10 кВ ф. Перевалово</b>							
	<b>Замена деревянной А-образной опоры с железобетонными приставками на одностоечную воздушную ЛЭП напряжением 1-20 кВ</b>	1 опора	1			оп.№79	28.06.2012	
	в том числе:							
	Открепление и снятие проводов с опоры с применением автогидроподъемника	1 опора	1			оп.№79	28.06.2012	
	Демонтаж опоры с применением автогидроподъемника	1 опора	1			оп.№79	28.06.2012	
	Сборка новой опоры	1 опора	1			оп.№79	28.06.2012	
	Бурение ям под опоры	1 опора	1			оп.№79	28.06.2012	
	Установка опоры	1 опора	1			оп.№79	28.06.2012	Применить опору типа УА10-ЗДБ Применить приставку типа ПТ-43-2
	Подъем на опору проводов и крепление их к изоляторам	1 опора	1			оп.№79	28.06.2012	

	Нанесение на опору номерных знаков и установка предупредительных плакатов	1 опора	1				оп.№79	28.06.2012	1. Плакат постоянный "Диспетчерское наименование ВЛ". Металл толщиной 1,2 мм., размером 200x150 мм., рамка - черная шириной 5 мм., фон - белый. В верхней части плаката посередине надпись черными буквами "ВЛ-10", в средней части "название фидера", в нижней части "название ПС". - Плакат постоянный "Номер опоры". Металл толщиной 1,2 мм., размером 150x100 мм., рамка - черная шириной 5 мм., фон - белый. В центре плаката по середине максимально большими черными цифрами указать номер опоры. - Плакат постоянный "Осторожно электрическое напряжение". Металл толщиной 1,2 мм., размер стороны треугольника - 150 мм., рамка - черная шириной 5 мм., фон - желтый, в центре плаката - черное изображение "7". - Плакат постоянный "Охранная зона". Металл толщиной 1,2 мм., размером 150x100 мм., рамка черная шириной 5 мм., фон - белый. В верхней 1/3 части плаката посередине надпись черными буквами высотой 20 мм. "Охранная зона", в нижней 2/3 части плаката посередине надпись черными буквами высотой 50 мм. "<2м>".
	Проверка, подтяжка и покраска проволочных бандажей деревянных опор	1 бандаж	4				оп.№79	28.06.2012	
	в том числе:								
	Покраска проволочного бандажа	1 бандаж	4				оп.№79	28.06.2012	
5	ВЛ -0,4кВ от 1611 н.п.Сулеймени								
	Замена деревянной промежуточной опоры с одной железобетонной приставкой на однотипную воздушной ЛЭП напряжением 0,38 кВ в том числе:								
	Открепление и снятие проводов с опоры с применением автогидроподъемника	1 опора	1						
	Демонтаж опоры типа ПЗДБ с применением автогидроподъемника	1 опора	1						
	Сборка новой опоры типа ПЗДБ	1 опора	1						Стойка деревянная (энергослес пролитанный и обработанный специальными консервантами группы ССА (УЛТАН)) d=19-30мм. L=9,5м. Приставка железобетонная ПТ 43-2 Изоляторы ТФ-20 Сталь круглая d=6,3-6,5 мм
	Бурение ямы под опору типа ПЗДБ	1 опора	1						
	Установка новой опоры типа ПЗДБ	1 опора	1						
	Подъем на опору проводов и крепление их к изоляторам	1 опора	1						
	Нанесение на опору номерных знаков и установка предупредительных плакатов	1 опора	1				ф. № 3 оп. № 13	15.07.2012	Плакат постоянный "Диспетчерское наименование ВЛ". Металл толщиной 1,2 мм., размером 200x150 мм., рамка - черная шириной 5 мм., фон - белый. В верхней части плаката посередине надпись черными буквами высотой 40 мм. "ВЛ-0,4", в нижней части плаката посередине надпись черными буквами "Быт от КТП № 1620". Знак постоянный (плакат) "Номер опоры". Металл толщиной 1,2 мм., размером 150x100 мм., рамка - черная шириной 5 мм., фон - белый. В центре плаката по середине максимально большими черными цифрами указать номер опоры. Знак постоянный (плакат) "Осторожно электрическое напряжение". Металл толщиной 1,2 мм., размер стороны треугольника - 150 мм., рамка - черная шириной 5 мм., фон - желтый, в центре плаката - черное изображение "7".



Сборка новой опоры типа ПЗ1	1 опора	1				ф. Быт оп. № 24	26.07.2012	Зажим поддерживающий SO 69.95
Бурение ямы под опору типа ПЗ1	1 опора	1						Траверса ТН-18
Установка новой опоры типа ПЗ1	1 опора	1						Хомут Х-42 (в комплекте с: Гайка 3xM16; 2xШайба 16)
Подъем на опору проводов и крепление их к изоляторам	1 опора	1						
Нанесение на опору номерных знаков и установка предупредительных плакатов	1 опора	1						Плакат постоянный "Диспетчерское наименование ВЛ". Металл толщиной 1,2 мм., размером 200x150 мм., рамка - черная шириной 5 мм., фон - белый. В верхней части плаката посередине надпись черными буквами высотой 40 мм. "ВЛ-0,4", в нижней части плаката посередине надпись черными буквами "ф. Быт от КТП № 3573".
Устройство повторного заземления нулевого провода на опоре воздушной ЛЭП <i>в том числе:</i>	1 опора	1						Знак постоянный (плакат) "Номер опоры". Металл толщиной 1,2 мм., размером 150x100 мм., рамка - черная шириной 5 мм., фон - белый. В центре плаката по середине максимально большими черными цифрами указать номер опоры.
Устройство заземляющего спуска на железобетонной одностоечной опоре	1 опора	1						Знак постоянный (плакат) "Осторожно электрическое напряжение". Металл толщиной 1,2 мм., размер стороны треугольника - 150 мм., рамка - черная шириной 5 мм., фон - желтый, в центре плаката - черное изображение "7".
Заглубление вертикального заземлителя длиной 5 метров с помощью заглубителя	1 электрод	1				Зажим прокалывающий SLIW15.1		
						Сталь круглая d=16 мм		

№	Место выполнения работ (Диспетчерское наименование) и перечень выполняемых работ по объекту	ед. изм	кол-во	Место выполнения работ	Сроки выполнения	Требования в т.ч. к МТР	
1	КТПШ № 478 с. Ярково ф. Рембаза			н.п. Ярково	20.07.2012		
	Подготовительные работы	1 КТП	1				
	Замена предохранителей						
	В том числе:						
	Замена предохранителя типа ПК	1 предохранитель	2				1. Применить предохранитель типа ПК-10
	Замена автоматических выключателей						
	В том числе:						
	Замена автоматического выключателя типа А-3100	1 выключатель	2				1. Применить выключатель типа ВА 57-35
	Замена проходных и опорных изоляторов						
	В том числе:						
	Замена проходного изолятора	1 изолятор	3		1. Применить изолятор типа ИПУ-10/630-7,5 У1		
	Доливка масла в силовой трансформатор, отбор пробы масла из силового трансформатора						
	В том числе:						

	Доливка масла в силовой трансформатор	1 трансформатор	1			1. Применить трансформаторное масло АМГ
2	КТШ № 20 с. Ярково ф. Райцентр					
	Подготовительные работы	1 КТП	1			
1	Замена предохранителей ПК-10	1 предохранитель	3			1. Применить предохранитель тип ПК-10
2	Замена проходных изоляторов	1 изолятор	3			1. Применить изолятор типа ИПУ-10/630-7,5 У1
3	Замена опорных изоляторов	1 изолятор	3		20.07.2012	1. Применить опорный изолятор типа ИО-10-7,5 У3
4	Замена силового трансформатора 160 кВА (основной тр-ор №894Б1167 на ТР-Р ТМ-100 РЕЗЕРВ инв. номер 01896 на период ремонта основного трансформатора)	1 тр-ор	1	н.п. Ярково		1. МТР заказчика
5	Транспортировка основного силового трансформатора мощностью 160 кВА (Ярково-Ишим через а/д Ялуторовск 355 км)	1 тр-ор	1			
6	Транспортировка основного силового трансформатора мощностью 160 кВА (Ишим-Ярково через а/д Ялуторовск 355 км)	1 тр-ор	1		Сентябрь	
7	Подготовительные работы	1 КТП	1		Сентябрь	
8	Замена силового трансформатора 160 кВА (ТР-Р ТМ-100 РЕЗЕРВ инв. номер 01896 на основной тр-ор №894Б1167)	1 тр-ор	1		Сентябрь	

### 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 РС и технологические карты.
- Правила использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов; Утвержденные Министерством природных ресурсов
- 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
- Постановления Администраций 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" "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 ПОТРМ-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 РС-10/0,4 кВ 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

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

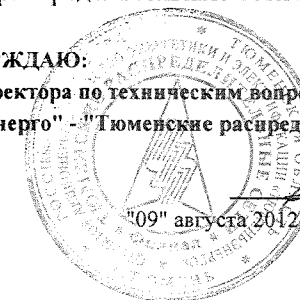
Подрядчик:

Объект: ВЛ-10 кВ ф.Перевалово 1,8 км, опоры пропит. на ж/б, провод 3А50

Инв. № 03588

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора по техническим вопросам - главный инженер  
ОАО "Тюменьэнерго" - "Тюменские распределительные сети"



/В.П. Корженя/

"09" августа 2012 г.

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №1 от 28.06.2012г.**  
(локальная смета)

на АВР ВЛ-10 кВ ф.Перевалово

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость работ \_\_\_\_\_ 51679,5 руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 4896,73 руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 28,63 чел. час

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2012г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол. на ед./ всего	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн. 3/п	Эк. Маш	3/пМех		Осн. 3/п	Эк. Маш	3/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Раздел 1.</b>																
1	ЕРр03.48. 2011.86-03- 054-1	Замена деревянной А-образной опоры с железобетонными приставками на одностипную воздушной ЛЭП напряжением 10-20 кВ Открепление и снятие проводов с опоры с применением автогидроподъемника	1 опора	1	1629,49	224,01	1405,48	296,95	1629,49	224,01	1405,48	296,95	2,38	2,38	1,93	1,93
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5 (ср 3,5)	чел. час	2,38	94,12	94,12			224,01	224,01						
	1. 031002	Автогидроподъемники, высотой подъема: 18 м	маш.-ч.	1,93	542,93		542,93	153,86	1047,85		1047,85	296,95				
	2. 400301	Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	маш.-ч.	0,45	794,73		794,73		357,63		357,63					
				0,45												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	ЕРро03.48. 2011.86-03- 054-3	Замена деревянной А-образной опоры с железобетонными приставками на однотипную воздушной ЛЭП напряжением 1-20 кВ Демонтаж опоры с применением автогидроподъемника	1 опора	1	1254,74	292,71	962,03	133,32	1254,74	292,71	962,03	133,32	3,11	3,11	0,98	0,98
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5 (ср 3,5)	чел.час	3,11 3,11	94,12	94,12			292,71	292,71						
	1. 021140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства: 6,3 т	маш.-ч.	0,68 0,68	532,42		532,42	128,18	362,05		362,05	87,16				
	2. 031002	Автогидроподъемники, высотой подъема: 18 м	маш.-ч.	0,3 0,3	542,93		542,93	153,86	162,88		162,88	46,16				
	3. 400301	Спецавтомашина на шасси типа ГА3	маш.-ч.	0,55 0,55	794,73		794,73		437,1		437,1					
3	ЕРро03.48. 2011.86-03- 054-5	Замена деревянной А-образной опоры с железобетонными приставками на однотипную воздушной ЛЭП напряжением 1-20 кВ Сборка новой опоры <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: К работа с антисептированной древесины ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2</i>	1 опора	1	1819,74	175,07	812,5	92,29	1819,74	175,07	812,5	92,29	1,86	1,86	0,72	0,72
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5 (ср 3,5)	чел.час	1,86 1,86	94,12	94,12			175,06	175,06						
	1. 021140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства: 6,3 т	маш.-ч.	0,6 0,6	532,42		532,42	128,18	319,45		319,45	76,91				
	2. 400301	Спецавтомашина на шасси типа ГА3	маш.-ч.	0,45 0,45	794,73		794,73		357,63		357,63					
	3. 101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,0176 0,0176	46573,67				819,7							
4	102-9061	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород	м3	1,4	6411,22				8975,71							
5	Прайс-лист	Изолятор ШФ-20Г	шт	6	347,04				2082,24							
6	Прайс-лист	Приставка железобетонная ПТ 43-2	шт	2	2148,84				4297,68							
7	Прайс-лист	Крюк КВ-22	шт	6	114,66				687,96							
8	Прайс-лист	Колпачок К-6	шт	6	5,8				34,8							
9	101-1870.	Проволока вязальная	кг	25 0,025*1000	41,99				1049,75							
10	ЕРро03.48. 2011.86-03- 054-6	Замена деревянной А-образной опоры с железобетонными приставками на однотипную воздушной ЛЭП напряжением 1-20 кВ Бурение ям под опору	1 опора	1	412,14	88,47	323,67	43,58	412,14	88,47	323,67	43,58	0,94	0,94	0,34	0,34
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5 (ср 3,5)	чел.час	0,94 0,94	94,12	94,12			88,47	88,47						

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	маш.-ч.	0,34 0,34	648,09		648,09	128,18	220,35		220,35	43,58				
	2. 400301	Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	маш.-ч.	0,13 0,13	794,73		794,73		103,31		103,31					
11	<b>ЕРро03.48.</b> <b>2011.86-03-</b> <b>054-7</b>	Замена деревянной А-образной опоры с железобетонными приставками на однотипную воздушной ЛЭП напряжением 1-20 кВ Установка опоры <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>К работа с антисептированной древесиной ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2</i>	1 опора	1	2273,47	538,74	1734,73	266,1	2273,47	538,74	1734,73	266,1	5,724	5,72	2,076	2,08
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5 (ср 3,5)	чел.час	5,724 5,72	94,12	94,12			538,37	538,37						
	1. 021140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства: 6,3 т	маш.-ч.	1,73 1,73	532,42		532,42	128,18	921,09		921,09	221,75				
	2. 400301	Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	маш.-ч.	0,66 0,66	794,73		794,73		524,52		524,52					
12	<b>ЕРро03.48.</b> <b>2011.86-03-</b> <b>054-8</b>	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 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>К работа с антисептированной древесиной ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2</i>	1 опора	1	1459,1	667,5	791,56		1459,1	667,5	791,56		7,092	7,09		
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5 (ср 3,5)	чел.час	7,092 7,09	94,12	94,12			667,31	667,31						
	1. 400301	Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	маш.-ч.	0,83 0,83	794,73		794,73		659,63		659,63					
13	<b>ЕРро03.48.</b> <b>2011.86-03-</b> <b>054-9</b>	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 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>К работа с антисептированной древесиной ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2</i>	1 опора	1	267,69	35,02	47,69		267,69	35,02	47,69		0,372	0,37		
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5 (ср 3,5)	чел.час	0,372 0,37	94,12	94,12			34,82	34,82						
	1. 400301	Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	маш.-ч.	0,05 0,05	794,73		794,73		39,74		39,74					
	2. 110-9126	Металлические плакаты	шт.	2 2	92,31				184,62							
14	<b>110-9126</b>	Металлические плакаты	шт.	3	92,31				276,93							
15	<b>101-9852</b>	Краска	кг	0,7	43,58				30,51							
16	<b>Прайс-лист</b>	Растворитель марки № 646	л	0,5	100				50							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17	ЕРро03.48. 2011.86-03- 010-2	Проверка, подтяжка и покраска проволочных бандажей деревянных опор Покраска проволочного бандаж КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: К работа с антисептированной древесиной ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2	1 бандаж	4	165,8	29,36	123,97		663,2	117,44	495,88		0,312	1,25		
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5 (ср 3,5)	чел.час	0,312 1,25	94,12	94,12		117,65	117,65							
	1. 400301	Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	маш.-ч.	0,13 0,52	794,73		794,73		413,26		413,26					
	2. 113-0079	Лак БТ-577	т	0,0003 0,0012	41356,66				49,63							
18	Прайс-лист	Растворитель марки № 646	л	0,5	100				50							
19	ССЦпг-310- 9001-01-030	Перевозка бригады к месту работы автотранспортным средством до 30 км, I тип дорог	1 поездка	1	973,14		973,14		973,14		973,14					
20	СЭМ- 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т, доставка материалов 30км*2/49км/ч	маш.-ч	1,22 округл(30*2/49,2)	676,23		676,23		825		825					
21	СЭМ- 021140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства: 6,3 т, перебазировка 30км*2/49км/ч	маш.-ч	1,22 округл(30*2/49,2)	532,42		532,42	128,18	649,55		649,55	156,38				
22	СЭМ- 031002	Автогидроподъемники, высотой подъема: 18 м, перебазировка 30км*2/49км/ч	маш.-ч	1,22 округл(30*2/49,2)	542,93		542,93	153,86	662,37		662,37	187,71				
23	СЭМ- 160402	Машины бурильно-крановые: на автомобиле, глубина бурения 3,5 м, перебазировка 30км*2/49км/ч	маш.-ч	1,22 округл(30*2/49,2)	648,09		648,09	128,18	790,67		790,67	156,38				
24	ССЦпг-311- 01-102-1	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 тонн, погрузка приставки железобетонной	1 т груза	0,65 2*0,325	49,98	12,18	37,8	9,1	32,49	7,92	24,57	5,92				
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2011г.									31248,37	2146,88	10498,84	1338,63		22,72		6,05
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									34152,33	3108,46	12441,22	1788,27		28,63		6,05
Накладные расходы									7489,93							
Сметная прибыль									2153,93							
<b>Итого по разделу 1 :</b>																
Ремонт электротехнических установок. Ремонт и техническое обслуживание линий электропередачи:																
Итого по Поз. 1-3, 10-13, 17																
Итого Поз. 1-3, 10-13, 17									9779,57	2138,96	6573,54	832,24		22,72		6,05
Всего с учетом "Районный к-т ОЗП=15%; ЗПМ=15%"									10225,25	2459,8	6698,38	957,08		22,72		6,05
Всего с учетом "К вспаханное поле или распутица (ЛЭП 0,38-20 кВ) ОЗП=1,26; ЭМ=1,26; ЗПМ=1,26; ТЗ=1,26"									12606,38	3099,35	8439,96	1205,92		28,63		6,05
Итого по Поз. 21-23																
Итого Поз. 21-23									2102,59		2102,59	500,47				
Всего с учетом "Районный к-т ОЗП=15%; ЗПМ=15%"									2177,66		2177,66	575,54				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Итого								14784,04	3099,35	10617,62	1781,46		28,63		6,05
	Накладные расходы 153% ФОТ (от 4 880,81)								7467,64							
	Сметная прибыль 44% ФОТ (от 4 880,81)								2147,56							
	Итого с накладными и см. прибылью								24399,24					28,63		6,05
	Материалы:															
	Итого Поз. 4, 9, 14-15								10332,9							
	Материалы по прайсам:															
	Итого Поз. 5-8, 16, 18								7202,68							
	Перевозка:															
	Итого Поз. 19-20								1798,14		1798,14					
	Погрузочно-разгрузочные работы:															
	Итого Поз. 24								32,49	7,92	24,57	5,92				
	Всего с учетом "Районный к-т ОЗП=15%; ЗПМ=15%"								34,57	9,11	25,46	6,81				
	Накладные расходы 140% ФОТ (от 15,92)								22,29							
	Сметная прибыль 40% ФОТ (от 15,92)								6,37							
	Итого с накладными и см. прибылью								63,23							
	Итого								43796,19					28,63		6,05
	В том числе:															
	Основная заработная плата								3108,46							
	Материалы								18602,65							
	Машины и механизмы								12441,22							
	в том числе заработная плата машинистов								1788,27							
	Накладные расходы								7489,93							
	Сметная прибыль								2153,93							
	<b>Итого по разделу 1</b>								<b>43796,19</b>					<b>28,63</b>		<b>6,05</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
	Итого прямые затраты по смете в ценах 2011г.								31248,37	2146,88	10498,84	1338,63		22,72		6,05
	Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам								34152,33	3108,46	12441,22	1788,27		28,63		6,05
	Накладные расходы								7489,93							
	Сметная прибыль								2153,93							
	<b>Итого по смете:</b>															
	Ремонт электротехнических установок. Ремонт и техническое обслуживание линий электропередачи								24399,24					28,63		6,05
	Материалы								10332,9							
	Материалы по прайсам								7202,68							
	Перевозка								1798,14							
	Погрузочно-разгрузочные работы								63,23							
	Итого								43796,19					28,63		6,05
	В том числе:															
	Основная заработная плата								3108,46							
	Материалы								18602,65							
	Машины и механизмы								12441,22							
	в том числе заработная плата машинистов								1788,27							
	Накладные расходы								7489,93							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Сметная прибыль									2153,93							
НДС 18%									7883,31							
ВСЕГО по смете									51679,5					28,63		6,05



Директор филиала ОАО "ВЭС" "ТЭСС-ТЮМЕНЬ"

/С.Л. Лобанов/

Солохин А.А.  
по доверенности № Д-47/12  
от 10.06.2012 г.

**Визы Заказчика:**

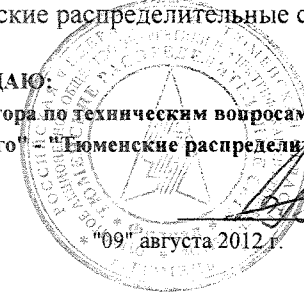
Вед. экономист ССЦРРиО:  И.Г. Иващенко

Начальник СРС:  В.В. Козьминых

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"  
Тобольское территориальное производственное отделение  
Подрядчик:  
Объект: ВЛ-10кВ ф.Агитский отп.на Казанку ПС Митькино,  
Инв. №304140Г

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель директора по техническим вопросам - главный инженер  
ОАО "Тюменьэнерго" - "Тюменские распределительные сети"



/В.П. Коржень/

"09" августа 2012 г.

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №2 от 05.07.2012**  
(локальная смета)

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

Основание:

Сметная стоимость работ \_\_\_\_\_ 18,377 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 1,527 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 6,28 чел. час

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2012г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол. на ед./ всего	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	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	ЕРро03.48. 2011.86-03-059-2	Замена элементов опор воздушных ЛЭП напряжением 0,38-20 кВ Замена приставки на железобетонную деревянной одностоечной опоры с одной приставкой, норма времени на 1 приставку 1 247,19 = 1 452,11 - 0,0044 x 46 573,67 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: К работа с антисептированной древесиной ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2	1 приставка	1	1496,55	395,09	1101,05	104,59	1496,55	395,09	1101,05	104,59	4,608	4,61	0,816	0,82
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.0 (ср 3)	чел.час	4,608 4,61	85,74	85,74			395,26	395,26						

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	маш.-ч.	0,68 0,68	648,09		648,09	128,18	440,7		440,7	87,16				
	2. 400301	Спецавтомашина на шасси типа ГА3	маш.-ч.	0,6 0,6	794,73		794,73		476,84		476,84					
2	101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,0088	46573,67				409,85							
3	Прайс-лист	Приставка железобетонная ПТ 43-2	шт	1	2148,84				2148,84							
4	101-1870.	Проволока вязальная	кг	0,48	41,99				20,16							
5	ЕРро03.48. 2011.86-03-010-2	Проверка, подтяжка и покраска проволочных бандажей деревянных опор Покраска проволочного бандаж 140,24 = 155,69 - 0,00025 x 61 787,54 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: К работа с антисептированной древесиной ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2	1 бандаж	2	165,8	29,36	123,97		331,6	58,72	247,94		0,312	0,62		
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5 (ср 3,5)	чел.час	0,312 0,62	94,12	94,12			58,35	58,35						
	1. 400301	Спецавтомашина на шасси типа ГА3	маш.-ч.	0,13 0,26	794,73		794,73		206,63		206,63					
	2. 113-0079	Лак БТ-577	т	0,0003 0,0006	41356,66				24,81							
6	101-2472	Растворитель марки № 646	т	0,0002	61787,54				12,36							
7	101-1870	Ветошь	кг	0,1	40,87				4,09							
8	ССЦпг-310-9001-01-066	Перевозка бригады к месту работы автотранспортным средством до 66 км, I тип дорог	1 поездка	1	2140,91		2140,91		2140,91		2140,91					
9	СЭМ-160402	Машины бурильно-крановые: на автомобиле, глубина бурения 3,5 м, перебазировка 66 км*2/49км/ч	маш.-ч	2,69 округ(66*2/49;2)	648,09		648,09	128,18	1743,36		1743,36	344,8				
10	СЭМ-400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т, доставка материалов 66км*2/49км/ч	маш.-ч	2,69 округ(66*2/49;2)	676,23		676,23		1819,06		1819,06					
11	ССЦпг-311-01-102-1	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 тонн, погрузка приставки железобетонной	1 т груза	0,325	49,98	12,18	37,8	9,1	16,24	3,96	12,28	2,96				
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2011г.									10143,02	457,77	7064,6	452,35		5,23		0,82
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффицентов к итогам									12566,7	767,94	9163,96	759,12		6,28		0,82
Накладные расходы									2335,14							
Сметная прибыль									671,52							
<b>Итого по разделу 1 :</b>																
Ремонт электротехнических установок. Ремонт и техническое обслуживание линий электропередачи:																
Итого Поз. 1, 5, 9									3571,51	453,81	3092,35	449,39		5,23		0,82
Всего с учетом "Районный к-т ОЗП=40%; ЗПМ=40%"									3932,79	635,33	3272,11	629,15		5,23		0,82
Всего с учетом "Территориальная поправка (г.Тобольск) ЭМ=1,16; МАТ=1,03"									4457,09	635,33	3795,65	629,15		5,23		0,82
Всего с учетом "К территория городов, поселков ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2"									5343,29	762,4	4554,78	754,98		6,28		0,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Накладные расходы 153% ФОТ (от 1 517,38)								2321,59							
	Сметная прибыль 44% ФОТ (от 1 517,38)								667,65							
	Итого с накладными и см. прибылью								8332,53					6,28		0,82
	Материалы:															
	Итого Поз. 2, 4, 6-7								446,46							
	Всего с учетом "Территориальная поправка (г.Тобольск) ЭМ=1,16; МАТ=1,03"								459,85							
	Материалы по прайсам:															
	Итого Поз. 3								2148,84							
	Перевозка:															
	Итого Поз. 8								2140,91		2140,91					
	Всего с учетом "Территориальная поправка (г.Тобольск) ЭМ=1,16; МАТ=1,03"								2483,46		2483,46					
	Перевозка грузов автотранспортом:															
	Итого Поз. 10								1819,06		1819,06					
	Всего с учетом "Территориальная поправка (г.Тобольск) ЭМ=1,16; МАТ=1,03"								2110,11		2110,11					
	Погрузочно-разгрузочные работы:															
	Итого Поз. 11								16,24	3,96	12,28	2,96				
	Всего с учетом "Районный к-т ОЗП=40%; ЗПМ=40%"								19	5,54	13,46	4,14				
	Всего с учетом "Территориальная поправка (г.Тобольск) ЭМ=1,16; МАТ=1,03"								21,15	5,54	15,61	4,14				
	Накладные расходы 140% ФОТ (от 9,68)								13,55							
	Сметная прибыль 40% ФОТ (от 9,68)								3,87							
	Итого с накладными и см. прибылью								38,57							
	Итого								15573,36					6,28		0,82
	В том числе:															
	Основная заработная плата								767,94							
	Материалы								2634,8							
	Машины и механизмы								9163,96							
	в том числе заработная плата машинистов								759,12							
	Накладные расходы								2335,14							
	Сметная прибыль								671,52							
	<b>Итого по разделу 1</b>								<b>15573,36</b>					<b>6,28</b>		<b>0,82</b>
	<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>															
	Итого прямые затраты по смете в ценах 2011г.								10143,02	457,77	7064,6	452,35		5,23		0,82
	Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам								12566,7	767,94	9163,96	759,12		6,28		0,82
	Накладные расходы								2335,14							
	Сметная прибыль								671,52							
	<b>Итого по смете:</b>															
	Ремонт электротехнических установок. Ремонт и техническое обслуживание линий электропередачи								8332,53					6,28		0,82
	Материалы								459,85							
	Материалы по прайсам								2148,84							
	Перевозка								2483,46							
	Перевозка грузов автотранспортом								2110,11							
	Погрузочно-разгрузочные работы								38,57							
	Итого								15573,36					6,28		0,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
В том числе:																	
Основная заработная плата										767,94							
Материалы										2634,8							
Машины и механизмы										9163,96							
в том числе заработная плата машинистов										759,12							
Накладные расходы										2335,14							
Сметная прибыль										671,52							
НДС 18%										2803,2							
<b>ВСЕГО по смете</b>										<b>18376,56</b>					<b>6,28</b>	<b>0,82</b>	

**Подрядчик:**

**ОАО "ТЭСС"**

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



**/С.Л. Лобанов/**

**Солохин А.А.**  
по доверенности № Д-47/12  
от 10.06.2012 г.

**Визы Заказчика:**

Вед. экономист ССЦРРиО: И.Г. Иващенко

Начальник СРС: В.В. Козьминых

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"  
Тобольское территориальное производственное отделение  
Подрядчик:  
Объект: ВЛ-0,4кВ н.п. Сулеймени от КТП-1611  
Инв. №302706

**УТВЕРЖДАЮ:**  
Заместитель директора по техническим вопросам - главный инженер  
ОАО "Тюменьэнерго" - "Тюменские распределительные сети"  
/В.П. Коржень/  
"09" августа 2012 г.



**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №3 от 15.07.2012г.**  
(локальная смета)

на АВР ВЛ-0,4 от КТП №1611 н.п.Сулеймени ВРЭС  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:  
Сметная стоимость работ \_\_\_\_\_ 39261,09 руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 4396,6 руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 15,55 чел.час  
Составлен в текущих ценах по состоянию на июль 2012г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол. на ед./ всего	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего		
					Всего	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	ЕРро03.48. 2011.86-03-040-1	Замена деревянной промежуточной опоры с одной железобетонной приставкой на одностипную воздушной ЛЭП напряжением 0,38 кВ Открепление и снятие проводов с опоры с применением автогидроподъемника	1 опора	1	823,35	150,59	672,76	123,09	823,35	150,59	672,76	123,09	1,6	1,6	0,8	0,8
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5 (ср 3,5)	чел.час	1,6	94,12	94,12			150,59	150,59						
	1. 031002	Автогидроподъемники, высотой подъема: 18 м	маш.-ч.	0,8	542,93		542,93	153,86	434,34		434,34	123,09				
	2. 400301	Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	маш.-ч.	0,3	794,73		794,73		238,42		238,42					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	ЕРро03.48. 2011.86-03- 040-3	Замена деревянной промежуточной опоры с одной железобетонной приставкой на одностипную воздушной ЛЭП напряжением 0,38 кВ Демонтаж опоры с применением автогидроподъемника	1 опора	1	764,24	155,3	608,94	96,14	764,24	155,3	608,94	96,14	1,65	1,65	0,69	0,69
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5 (ср 3,5)	чел.час	1,65 1,65	94,12	94,12			155,3	155,3						
	1. 031002	Автогидроподъемники, высотой подъема: 18 м	маш.-ч.	0,3 0,3	542,93		542,93	153,86	162,88		162,88	46,16				
	2. 021140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства: 6,3 т	маш.-ч.	0,39 0,39	532,42		532,42	128,18	207,64		207,64	49,99				
	3. 400301	Спецавтомашина на шасси типа ГА3	маш.-ч.	0,3 0,3	794,73		794,73		238,42		238,42					
3	ЕРро03.48. 2011.86-03- 040-5	Замена деревянной промежуточной опоры с одной железобетонной приставкой на одностипную воздушной ЛЭП напряжением 0,38 кВ Сборка новой опоры <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Том 3 п.13 Работа с антисептированной древесиной ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2</i>	1 опора	1	3489,44	79,06	430,09	46,14	3489,44	79,06	430,09	46,14	0,84	0,84	0,36	0,36
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5 (ср 3,5)	чел.час	0,84 0,84	94,12	94,12			79,06	79,06						
	1. 021140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства: 6,3 т	маш.-ч.	0,3 0,3	532,42		532,42	128,18	159,73		159,73	38,45				
	2. 400301	Спецавтомашина на шасси типа ГА3	маш.-ч.	0,25 0,25	794,73		794,73		198,68		198,68					
	3. 101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,0088 0,0088	46573,67				409,85							
	4. 102-9061	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород	м3	0,4 0,4	6411,22				2564,49							
4	прайс-лист	Приставка железобетонная ПТ 43-2	шт	1	2148,84				2148,84							
5	прайс-лист	Крюк КН-18	шт	2	81,65				163,3							
6	прайс-лист	Колпачек К-5	шт	2	5,8				11,6							
7	прайс-лист	Изолятор ТФ-20	шт	2	29,74				59,48							
8	ЕРро03.48. 2011.86-03- 040-6	Замена деревянной промежуточной опоры с одной железобетонной приставкой на одностипную воздушной ЛЭП напряжением 0,38 кВ Бурение ямы под опору	1 опора	1	175,45	47,06	128,39	12,82	175,45	47,06	128,39	12,82	0,5	0,5	0,1	0,1
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5 (ср 3,5)	чел.час	0,5 0,5	94,12	94,12			47,06	47,06						
	1. 160402	Машины бурильно-крановые: на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.-ч.	0,1 0,1	648,09		648,09	128,18	64,81		64,81	12,82				

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 0,08	794,73		794,73		63,58		63,58					
9	<b>ЕРр03.48.</b> <b>2011.86-03-</b> <b>040-7</b>	Замена деревянной промежуточной опоры с одной железобетонной приставкой на одностипную воздушной ЛЭП напряжением 0,38 кВ Установка новой опоры <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Том 3 п.13 Работа с антисептированной древесиной</i> <i>ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2</i>	1 опора	1	1125,23	220,24	904,99	107,68	1125,23	220,24	904,99	107,68	2,34	2,34	0,84	0,84
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5 (ср 3,5)	чел.час	2,34 2,34	94,12	94,12			220,24	220,24						
	1. 021140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства: 6,3 т	маш.-ч.	0,7 0,7	532,42		532,42	128,18	372,69		372,69	89,73				
	2. 400301	Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	маш.-ч.	0,48 0,48	794,73		794,73		381,47		381,47					
10	<b>ЕРр03.48.</b> <b>2011.86-03-</b> <b>040-8</b>	Замена деревянной промежуточной опоры с одной железобетонной приставкой на одностипную воздушной ЛЭП напряжением 0,38 кВ Подъем на опору проводов и крепление их к изоляторам <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Том 3 п.13 Работа с антисептированной древесиной</i> <i>ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2</i>	1 опора	1	1075,21	474,36	600,82		1075,21	474,36	600,82		5,04	5,04		
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5 (ср 3,5)	чел.час	5,04 5,04	94,12	94,12			474,36	474,36						
	1. 400301	Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	маш.-ч.	0,63 0,63	794,73		794,73		500,68		500,68					
11	<b>ЕРр03.48.</b> <b>2011.86-03-</b> <b>040-9</b>	Замена деревянной промежуточной опоры с одной железобетонной приставкой на одностипную воздушной ЛЭП напряжением 0,38 кВ Нанесение на опору номерных знаков и установка предупредительных плакатов <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Том 3 п.13 Работа с антисептированной древесиной</i> <i>ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2</i>	1 опора	1	267,69	35,02	47,69		267,69	35,02	47,69		0,372	0,37		
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5 (ср 3,5)	чел.час	0,372 0,37	94,12	94,12			34,82	34,82						
	1. 400301	Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	маш.-ч.	0,05 0,05	794,73		794,73		39,74		39,74					
	2. 110-9126	Металлические плакаты	шт.	2 2	92,31				184,62							
12	<b>110-9126</b>	Металлические плакаты	шт.	1	92,31				92,31							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13	ЕРр03.48. 2011.86-03- 010-2	Проверка, подтяжка и покраска проволочных бандажей деревянных опор Покраска проволочного бандаж КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Том 3 п.13 Работа с антисептированной древесиной ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2	1 бандаж	2	181,25	29,36	123,97		362,5	58,72	247,94		0,312	0,62		
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5 (ср 3,5)	чел.час	0,312 0,62	94,12	94,12			58,35	58,35						
	1. 400301	Спецавтомашина на шасси типа ГА3	маш.-ч.	0,13 0,26	794,73		794,73		206,63		206,63					
	2. 113-0079	Лак БТ-577	т	0,0003 0,0006	41356,66				24,81							
	3. 101-2472	Растворитель марки № 646	т	0,00025 0,0005	61787,54				30,89							
14	101-1757.	Ветошь	кг	0,2	40,87				8,17							
15	ССЦпг-310- 9001-01-072	Перевозка бригады к месту работы автотранспортным средством до 72 км, I тип дорог	1 поездка	1	2335,53		2335,53		2335,53		2335,53					
16	СЭМ- 021140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства: 6,3 т, перебазировка (72км*2/49км/ч)	маш.-ч	2,94 округл(72*2/49,2)	532,42		532,42	128,18	1565,31		1565,31	376,85				
17	СЭМ- 031002	Автогидроподъемники, высотой подъема: 18 м, перебазировка (72км*2/49км/ч)	маш.-ч	2,94 округл(72*2/49,2)	542,93		542,93	153,86	1596,21		1596,21	452,35				
18	СЭМ- 160402	Машины бурильно-крановые: на автомобиле, глубина бурения 3,5 м, перебазировка (72км*2/49км/ч)	маш.-ч	2,94 округл(72*2/49,2)	648,09		648,09	128,18	1905,38		1905,38	376,85				
19	СЭМ- 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т, транспортировка грузов (72км*2/49км/ч)	маш.-ч	2,94 округл(72*2/49,2)	676,23		676,23		1988,12		1988,12					
20	ССЦпг-311- 01-102-1	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 тонн, погрузка приставки ж/б	1 т груза	0,325	49,98	12,18	37,8	9,1	16,24	3,96	12,28	2,96				
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2011г.									19973,6	1224,31	13044,45	1594,88		12,96		2,79
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									24612,46	2055,73	16752,25	2340,87		15,55		3,35
Накладные расходы									6725,54							
Сметная прибыль									1934,11							
<b>Итого по разделу 1 :</b>																
Ремонт электротехнических установок. Ремонт и техническое обслуживание линий электропередачи:																
Итого по Поз. 1-3, 8-11, 13																
Итого Поз. 1-3, 8-11, 13									8083,11	1220,35	3641,62	385,87		12,96		2,79
Всего с учетом "Районный к-т ОЗП=40%; ЗПМ=40%"									8725,6	1708,49	3795,97	540,22		12,96		2,79
Всего с учетом "Территориальная поправка (г.Тобольск) ЭМ=1,16; МАТ=1,03"									9429,59	1708,49	4403,33	540,22		12,96		2,79
Всего с учетом "Том 3 п.13 При производстве работ на территории городов, поселков, предприятий, стройплощадок ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"									10651,96	2050,19	5284	648,26		15,55		3,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по Поз. 16-18																
Итого Поз. 16-18									5066,9		5066,9	1206,05				
Всего с учетом "Районный к-т ОЗП=40%; ЗПМ=40%"									5549,32		5549,32	1688,47				
Всего с учетом "Территориальная поправка (г.Тобольск) ЭМ=1,16; МАТ=1,03"									6437,21		6437,21	1688,47				
Итого									17089,17	2050,19	11721,21	2336,73		15,55		3,35
Накладные расходы 153% ФОТ (от 4 386,92)									6711,99							
Сметная прибыль 44% ФОТ (от 4 386,92)									1930,24							
Итого с накладными и см. прибылью									25731,4					15,55		3,35
Материалы по прайсам:																
Итого Поз. 4-7									2383,22							
Материалы:																
Итого Поз. 12, 14									100,48							
Всего с учетом "Территориальная поправка (г.Тобольск) ЭМ=1,16; МАТ=1,03"									103,49							
Перевозка:																
Итого Поз. 15									2335,53		2335,53					
Всего с учетом "Территориальная поправка (г.Тобольск) ЭМ=1,16; МАТ=1,03"									2709,21		2709,21					
Перевозка грузов автотранспортом:																
Итого Поз. 19									1988,12		1988,12					
Всего с учетом "Территориальная поправка (г.Тобольск) ЭМ=1,16; МАТ=1,03"									2306,22		2306,22					
Погрузочно-разгрузочные работы:																
Итого Поз. 20									16,24	3,96	12,28	2,96				
Всего с учетом "Районный к-т ОЗП=40%; ЗПМ=40%"									19	5,54	13,46	4,14				
Всего с учетом "Территориальная поправка (г.Тобольск) ЭМ=1,16; МАТ=1,03"									21,15	5,54	15,61	4,14				
Накладные расходы 140% ФОТ (от 9,68)									13,55							
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 9,68)									3,87							
Итого с накладными и см. прибылью									38,57							
Итого									33272,11					15,55		3,35
В том числе:																
Основная заработная плата									2055,73							
Материалы									5804,48							
Машины и механизмы									16752,25							
в том числе заработная плата машинистов									2340,87							
Накладные расходы									6725,54							
Сметная прибыль									1934,11							
Итого по разделу 1									33272,11					15,55		3,35
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2011г.									19973,6	1224,31	13044,45	1594,88		12,96		2,79
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									24612,46	2055,73	16752,25	2340,87		15,55		3,35
Накладные расходы									6725,54							
Сметная прибыль									1934,11							
Итого по смете:																
Ремонт электротехнических установок. Ремонт и техническое обслуживание линий электропередачи									25731,4					15,55		3,35
Материалы по прайсам									2383,22							
Материалы									103,49							

## Гранд-смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Перевозка									2709,21							
Перевозка грузов автотранспортом									2306,22							
Погрузочно-разгрузочные работы									38,57							
Итого									33272,11					15,55		3,35
В том числе:																
Основная заработная плата									2055,73							
Материалы									5804,48							
Машины и механизмы									16752,25							
в том числе заработная плата машинистов									2340,87							
Накладные расходы									6725,54							
Сметная прибыль									1934,11							
НДС 18%									5988,98							
<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>39261,09</b>					<b>15,55</b>		<b>3,35</b>

Подрядчик:

ОАО "ТЭСС"

Филиал ОАО "ТЭСС" "ТЭСС-ТЮМЕНЬ"


 /С.Л. Лобанов/

Солохин А.А.  
по доверенности № Д-47/12  
от 10.06.2012 г.

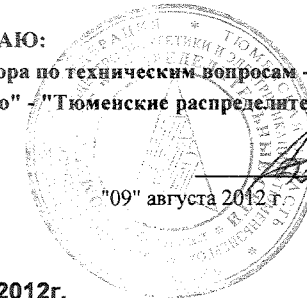
Визы Заказчика:

Вед. экономист ССЦРРиО:  И.Г. ИващенкоНачальник СРС:  В.В. Козьминых

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"  
Тобольское территориальное производственное отделение  
Подрядчик:  
Объект: Сеть ВЛ-0,4-10кВ Вагайский район,д.Сулейменская пер.Комсомольский  
Инв. №530000002794

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель директора по техническим вопросам - главный инженер  
ОАО "Тюменьэнерго" - "Тюменские распределительные сети"



/В.И. Коржень/

"09" августа 2012 г.

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №4 от 26.07.2012г.**  
(локальная смета)

на АВР ВЛ-0,4 от КТП №3573 н.п.Сулеймени ВРЭС МУП  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость работ \_\_\_\_\_ 49119,87 руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 4887,23 руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 17,28 чел.час  
Составлен в текущих ценах по состоянию на июль 2012г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол. на ед./ всего	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего		
					Всего	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	ЕРро03.48. 2011.86-03-038-1	Замена железобетонной промежуточной опоры воздушной ЛЭП напряжением 0,38 кВ Открепление и снятие проводов с опоры с применением автогидроподъемника	1 опора	1	1094,82	150,59	944,23	200,02	1094,82	150,59	944,23	200,02	1,6	1,6	1,3	1,3
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5 (ср 3,5)	чел. час	1,6	94,12	94,12			150,59	150,59						
	1. 031002	Автогидроподъемники, высотой подъема: 18 м	маш.-ч.	1,3	542,93		542,93	153,86	705,81		705,81	200,02				
	2. 400301	Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	маш.-ч.	0,3	794,73		794,73		238,42		238,42					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	<b>ЕРро03.48. 2011.86-03- 038-3</b>	Замена железобетонной промежуточной опоры воздушной ЛЭП напряжением 0,38 кВ Демонтаж опоры с применением автогидроподъемника	1 опора	1	644,28	146,83	497,45	84,61	644,28	146,83	497,45	84,61	1,56	1,56	0,6	0,6
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5 (ср 3,5)	чел.час	1,56 1,56	94,12	94,12			146,83	146,83						
	1. 031002	Автогидроподъемники, высотой подъема: 18 м	маш.-ч.	0,3 0,3	542,93		542,93	153,86	162,88		162,88	46,16				
	2. 021140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства: 6,3 т	маш.-ч.	0,3 0,3	532,42		532,42	128,18	159,73		159,73	38,45				
	3. 400301	Спецавтомашина на шасси типа ГА3	маш.-ч.	0,22 0,22	794,73		794,73		174,84		174,84					
3	<b>ЕРро03.48. 2011.86-03- 038-5</b>	Замена железобетонной промежуточной опоры воздушной ЛЭП напряжением 0,38 кВ Сборка новой опоры	1 опора	1	566,2	154,36	411,65	51,27	566,2	154,36	411,65	51,27	1,64	1,64	0,4	0,4
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5 (ср 3,5)	чел.час	1,64 1,64	94,12	94,12			154,36	154,36						
	1. 021140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства: 6,3 т	маш.-ч.	0,4 0,4	532,42		532,42	128,18	212,97		212,97	51,27				
	2. 400301	Спецавтомашина на шасси типа ГА3	маш.-ч.	0,25 0,25	794,73		794,73		198,68		198,68					
4	<b>111-0132.</b>	Зажим поддерживающий марки SO 69.95	шт	1	214,96				214,96							
5	<b>прайс-лист</b>	Стойка железобетонная СВ-95-3	шт	1	9790,33				9790,33							
6	<b>прайс-лист</b>	Траверса ТН-18	шт	1	300				300							
7	<b>прайс-лист</b>	Хомут Х-42 (в комплекте: Гайка 3хМ16; 2хШайба 16)	шт	1	166,14				166,14							
8	<b>ЕРро03.48. 2011.86-03- 038-6</b>	Замена железобетонной промежуточной опоры воздушной ЛЭП напряжением 0,38 кВ Бурение ямы под опору	1 опора	1	175,45	47,06	128,39	12,82	175,45	47,06	128,39	12,82	0,5	0,5	0,1	0,1
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5 (ср 3,5)	чел.час	0,5 0,5	94,12	94,12			47,06	47,06						
	1. 160402	Машины бурильно-крановые: на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.-ч.	0,1 0,1	648,09		648,09	128,18	64,81		64,81	12,82				
	2. 400301	Спецавтомашина на шасси типа ГА3	маш.-ч.	0,08 0,08	794,73		794,73		63,58		63,58					
9	<b>ЕРро03.48. 2011.86-03- 038-7</b>	Замена железобетонной промежуточной опоры воздушной ЛЭП напряжением 0,38 кВ Установка новой опоры	1 опора	1	1293,05	299,3	993,75	147,41	1293,05	299,3	993,75	147,41	3,18	3,18	1,15	1,15
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5 (ср 3,5)	чел.час	3,18 3,18	94,12	94,12			299,3	299,3						
	1. 021140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства: 6,3 т	маш.-ч.	1,15 1,15	532,42		532,42	128,18	612,28		612,28	147,41				
	2. 400301	Спецавтомашина на шасси типа ГА3	маш.-ч.	0,48 0,48	794,73		794,73		381,47		381,47					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10	ЕРро03.48. 2011.86-03- 038-8	Замена железобетонной промежуточной опоры воздушной ЛЭП напряжением 0,38 кВ Подъем на опору проводов и крепление их к изоляторам	1 опора	1	896,01	395,3	500,68		896,01	395,3	500,68		4,2	4,2		
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5 (ср 3,5)	чел.час	4,2 4,2	94,12	94,12			395,3	395,3						
	1. 400301	Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	маш.-ч.	0,63 0,63	794,73		794,73		500,68		500,68					
11	ЕРро03.48. 2011.86-03- 038-9	Замена железобетонной промежуточной опоры воздушной ЛЭП напряжением 0,38 кВ Нанесение на опору номерных знаков и установка предупредительных плакатов	1 опора	1	253,91	29,18	39,74		253,91	29,18	39,74		0,31	0,31		
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5 (ср 3,5)	чел.час	0,31 0,31	94,12	94,12			29,18	29,18						
	1. 400301	Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	маш.-ч.	0,05 0,05	794,73		794,73		39,74		39,74					
	2. 110-9126	Металлические плакаты	шт.	2 2	92,31				184,62							
12	110-9126	Металлические плакаты	шт.	1	92,31				92,31							
13	прайс-лист	Бандажная лента СOT 37	м	3	102,38				307,14							
14	прайс-лист	Скрепка СOT 36	шт	3	37,83				113,49							
15	ЕРро03.48. 2011.86-03- 122-3	Устройство заземляющего спуска, повторного заземления, лучевого заземлителя на опоре воздушной ЛЭП Устройство заземляющего спуска на железобетонной одностоечной опоре	1 опора	1	288,04	56,47	230,76	46,16	288,04	56,47	230,76	46,16	0,6	0,6	0,3	0,3
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5 (ср 3,5)	чел.час	0,6 0,6	94,12	94,12			56,47	56,47						
	1. 031002	Автогидроподъемники, высотой подъема: 18 м	маш.-ч.	0,3 0,3	542,93		542,93	153,86	162,88		162,88	46,16				
	2. 040202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.-ч.	0,6 0,6	113,13		113,13		67,88		67,88					
16	прайс-лист	Зажим прокалывающий SLIW 15.1	шт	1	538,4				538,4							
17	101-1616.	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром 10 мм	т	0,01	39835,99				398,36							
18	ЕРро03.48. 2011.86-03- 123-2	Заглубление вертикальных заземлителей Заглубление вертикального заземлителя длиной до 5 метров с помощью заглубителя	1 электрод	1	629	83,02	172,49		629	83,02	172,49		0,81	0,81		
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 4.0 (ср 4)	чел.час	0,81 0,81	102,49	102,49			83,02	83,02						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	1. 040202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.-ч.	0,19 0,19	113,13		113,13		21,49		21,49					
	2. 400301	Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	маш.-ч.	0,19 0,19	794,73		794,73		151		151					
	3. 101-1614	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 16 мм	т	0,01 0,01	37272,31				372,72							
19	<b>101-3996</b>	Электроды УОНИ 13/55	кг	0,5	54,22				27,11							
20	<b>113-0079.</b>	Лак БТ-577	т	0,0006	41356,66				24,81							
21	<b>101-2472.</b>	Растворитель марки №646	т	0,0005	61787,54				30,89							
22	<b>101-1757.</b>	Ветошь	кг	0,2	40,87				8,17							
23	<b>ССЦпг-310-9001-01-071</b>	Перевозка бригады к месту работы автотранспортным средством до 71 км, I тип дорог	1 поездка	1	2303,1		2303,1		2303,1		2303,1					
24	<b>СЭМ-021140</b>	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства: 6,3 т, перебазировка (71км*2/49км/ч)	маш.-ч	2,9 <i>округл(71*2/49,2)</i>	532,42		532,42	128,18	1544,02		1544,02	371,72				
25	<b>СЭМ-031002</b>	Автогидроподъемники, высотой подъема: 18 м, перебазировка (71км*2/49км/ч)	маш.-ч	2,9 <i>округл(71*2/49,2)</i>	542,93		542,93	153,86	1574,5		1574,5	446,19				
26	<b>СЭМ-160402</b>	Машины бурильно-крановые: на автомобиле, глубина бурения 3,5 м, перебазировка (71км*2/49км/ч)	маш.-ч	2,9 <i>округл(71*2/49,2)</i>	648,09		648,09	128,18	1879,46		1879,46	371,72				
27	<b>СЭМ-400001</b>	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т, транспортировка грузов (71км*2/49км/ч)	маш.-ч	2,9 <i>округл(71*2/49,2)</i>	676,23		676,23		1961,07		1961,07					
28	<b>ССЦпг-311-01-102-1</b>	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 тонн, погрузка стойки ж/б	1 т груза	0,75	49,98	12,18	37,8	9,1	37,49	9,14	28,35	6,83				
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2011г.									27152,51	1371,25	13209,64	1738,75		14,4		3,85
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									32002,98	2301,14	17089,53	2586,09		17,28		4,62
Накладные расходы									7474,55							
Сметная прибыль									2149,48							
<b>Итого по разделу 1 :</b>																
Ремонт электротехнических установок. Ремонт и техническое обслуживание линий электропередачи:																
Итого по Поз. 1-3, 8-11, 15, 18																
Итого Поз. 1-3, 8-11, 15, 18									5840,76	1362,11	3919,14	542,29		14,4		3,85
Всего с учетом "Районный к-т ОЗП=40%; ЗПМ=40%"									6602,52	1906,95	4136,06	759,21		14,4		3,85
Всего с учетом "Территориальная поправка (г.Тобольск) ЭМ=1,16; МАТ=1,03"									7281,08	1906,95	4797,83	759,21		14,4		3,85
Всего с учетом "Том 3 п.13 При производстве работ на территории городов, поселков, предприятий, стройплощадок ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"									8622,04	2288,34	5757,4	911,05		17,28		4,62
Итого по Поз. 24-26																
Итого Поз. 24-26									4997,98		4997,98	1189,63				
Всего с учетом "Районный к-т ОЗП=40%; ЗПМ=40%"									5473,83		5473,83	1665,48				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Всего с учетом "Территориальная поправка (г.Тобольск) ЭМ=1,16; МАТ=1,03"							6349,64		6349,64	1665,48				
		Итого							14971,68	2288,34	12107,04	2576,53		17,28		4,62
		Накладные расходы 153% ФОТ (от 4 864,87)							7443,25							
		Сметная прибыль 44% ФОТ (от 4 864,87)							2140,54							
		Итого с накладными и см. прибылью							24555,47					17,28		4,62
		Материалы:														
		Итого Поз. 4, 12, 17, 19-22							796,61							
		Всего с учетом "Территориальная поправка (г.Тобольск) ЭМ=1,16; МАТ=1,03"							820,51							
		Материалы по прайсам:														
		Итого Поз. 5-7, 13-14, 16							11215,5							
		Перевозка:														
		Итого Поз. 23							2303,1		2303,1					
		Всего с учетом "Территориальная поправка (г.Тобольск) ЭМ=1,16; МАТ=1,03"							2671,6		2671,6					
		Перевозка грузов автотранспортом:														
		Итого Поз. 27							1961,07		1961,07					
		Всего с учетом "Территориальная поправка (г.Тобольск) ЭМ=1,16; МАТ=1,03"							2274,84		2274,84					
		Погрузочно-разгрузочные работы:														
		Итого Поз. 28							37,49	9,14	28,35	6,83				
		Всего с учетом "Районный к-т ОЗП=40%; ЗПМ=40%"							43,88	12,8	31,08	9,56				
		Всего с учетом "Территориальная поправка (г.Тобольск) ЭМ=1,16; МАТ=1,03"							48,85	12,8	36,05	9,56				
		Накладные расходы 140% ФОТ (от 22,36)							31,3							
		Сметная прибыль 40% ФОТ (от 22,36)							8,94							
		Итого с накладными и см. прибылью							89,09							
		Итого							41627,01					17,28		4,62
		В том числе:														
		Основная заработная плата							2301,14							
		Материалы							12612,31							
		Машины и механизмы							17089,53							
		в том числе заработная плата машинистов							2586,09							
		Накладные расходы							7474,55							
		Сметная прибыль							2149,48							
		<b>Итого по разделу 1</b>							<b>41627,01</b>					<b>17,28</b>		<b>4,62</b>
		<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>														
		Итого прямые затраты по смете в ценах 2011г.							27152,51	1371,25	13209,64	1738,75		14,4		3,85
		Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам							32002,98	2301,14	17089,53	2586,09		17,28		4,62
		Накладные расходы							7474,55							
		Сметная прибыль							2149,48							
		<b>Итого по смете:</b>														
		Ремонт электротехнических установок. Ремонт и техническое обслуживание линий электропередачи							24555,47					17,28		4,62
		Материалы							820,51							
		Материалы по прайсам							11215,5							
		Перевозка							2671,6							
		Перевозка грузов автотранспортом							2274,84							
		Погрузочно-разгрузочные работы							89,09							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого									41627,01					17,28		4,62
В том числе:																
Основная заработная плата									2301,14							
Материалы									12612,31							
Машины и механизмы									17089,53							
в том числе заработная плата машинистов									2586,09							
Накладные расходы									7474,55							
Сметная прибыль									2149,48							
НДС 18%									7492,86							
<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>49119,87</b>					<b>17,28</b>		<b>4,62</b>

Подрядчик:

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



/С.Л. Лобанов/

Солохин А.А.  
 по доверенности № Д-47/12  
 от 10.06.2012 г.

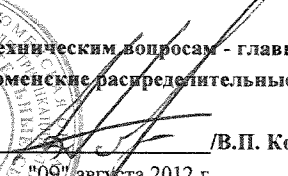
Визы Заказчика:

Вед. экономист ССЦРРиО:  И.Г. Иващенко

Начальник СРС:  В.В. Козьминых

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"  
Тобольское территориальное производственное отделение  
Подрядчик:  
Объект: ВЛ-0,4кВ Ю.Супринские от КТП-1620  
Инв. №303270

**УТВЕРЖДАЮ:**  
Заместитель директора по техническим вопросам - главный инженер  
ОАО "Тюменьэнерго" - "Тюменские распределительные сети"  
  
/В.П. Коржень/  
"09" августа 2012 г.

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №5 от 25.07.2012г.**  
(локальная смета)

на АВР ВЛ-0,4 от КТП №1620 н.п.Ю.Супринские ВРЭС  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:  
Сметная стоимость работ \_\_\_\_\_ 52509,4 руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 6237,93 руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 30,67 чел.час  
Составлен в текущих ценах по состоянию на июль 2012г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол. на ед./ всего	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего		
					Всего	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	ЕРро03.48. 2011.86-03-040-1	Замена деревянной промежуточной опоры с одной железобетонной приставкой на однотипную воздушной ЛЭП напряжением 0,38 кВ Открепление и снятие проводов с опоры с применением автогидроподъемника	1 опора	2	823,35	150,59	672,76	123,09	1646,7	301,18	1345,52	246,18	1,6	3,2	0,8	1,6
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5 (ср 3,5)	чел.час	1,6 3,2	94,12	94,12			301,18	301,18						
	1. 031002	Автогидроподъемники, высотой подъема: 18 м	маш.-ч.	0,8 1,6	542,93		542,93	153,86	868,69		868,69	246,18				
	2. 400301	Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	маш.-ч.	0,3 0,6	794,73		794,73		476,84		476,84					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	<b>ЕРро03.48.2011.86-03-040-3</b>	Замена деревянной промежуточной опоры с одной железобетонной приставкой на однотипную воздушной ЛЭП напряжением 0,38 кВ Демонтаж опоры с применением автогидроподъемника	1 опора	2	764,24	155,3	608,94	96,14	1528,48	310,6	1217,88	192,28	1,65	3,3	0,69	1,38
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5 (ср 3,5)	чел.час	1,65 3,3	94,12	94,12			310,6	310,6						
	1. 031002	Автогидроподъемники, высотой подъема: 18 м	маш.-ч.	0,3 0,6	542,93		542,93	163,86	325,76		325,76	92,32				
	2. 021140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства: 6,3 т	маш.-ч.	0,39 0,78	532,42		532,42	128,18	415,29		415,29	99,98				
	3. 400301	Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	маш.-ч.	0,3 0,6	794,73		794,73		476,84		476,84					
3	<b>ЕРро03.48.2011.86-03-040-5</b>	Замена деревянной промежуточной опоры с одной железобетонной приставкой на однотипную воздушной ЛЭП напряжением 0,38 кВ Сборка новой опоры <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Том 3 п.13 Работа с антисептированной древесиной</i> <i>ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2</i>	1 опора	2	3489,44	79,06	430,09	46,14	6978,88	158,12	860,18	92,28	0,84	1,68	0,36	0,72
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5 (ср 3,5)	чел.час	0,84 1,68	94,12	94,12			158,12	158,12						
	1. 021140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства: 6,3 т	маш.-ч.	0,3 0,6	532,42		532,42	128,18	319,45		319,45	76,91				
	2. 400301	Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	маш.-ч.	0,25 0,5	794,73		794,73		397,37		397,37					
	3. 101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,0088 0,0176	46573,67				819,7							
	4. 102-9061	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород	м3	0,4 0,8	6411,22				5128,98							
4	<b>прайс-лист</b>	Приставка железобетонная ПТ 43-2	шт	2	2148,84				4297,68							
5	<b>прайс-лист</b>	Крюк КН-18	шт	4	81,65				326,6							
6	<b>прайс-лист</b>	Колпачек К-5	шт	4	5,8				23,2							
7	<b>прайс-лист</b>	Изолятор ТФ-20	шт	4	29,74				118,96							
8	<b>ЕРро03.48.2011.86-03-040-6</b>	Замена деревянной промежуточной опоры с одной железобетонной приставкой на однотипную воздушной ЛЭП напряжением 0,38 кВ Бурение ямы под опору	1 опора	2	175,45	47,06	128,39	12,82	350,9	94,12	256,78	25,64	0,5	1	0,1	0,2
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5 (ср 3,5)	чел.час	0,5 1	94,12	94,12			94,12	94,12						
	1. 160402	Машины бурильно-крановые: на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.-ч.	0,1 0,2	648,09		648,09	128,18	129,62		129,62	25,64				

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 0,16	794,73		794,73		127,16		127,16					
9	<b>ЕРр03.48.</b> <b>2011.86-03-</b> <b>040-7</b>	Замена деревянной промежуточной опоры с одной железобетонной приставкой на однотипную воздушной ЛЭП напряжением 0,38 кВ Установка новой опоры <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Том 3 п.13 Работа с антисептированной древесиной</i> <i>ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2</i>	1 опора	2	1125,23	220,24	904,99	107,68	2250,46	440,48	1809,98	215,36	2,34	4,68	0,84	1,68
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5 (ср 3,5)	чел.час	2,34 4,68	94,12	94,12			440,48	440,48						
	1. 021140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства: 6,3 т	маш.-ч.	0,7 1,4	532,42		532,42	128,18	745,39		745,39	179,45				
	2. 400301	Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	маш.-ч.	0,48 0,96	794,73		794,73		762,94		762,94					
10	<b>ЕРр03.48.</b> <b>2011.86-03-</b> <b>040-8</b>	Замена деревянной промежуточной опоры с одной железобетонной приставкой на однотипную воздушной ЛЭП напряжением 0,38 кВ Подъем на опору проводов и крепление их к изоляторам <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Том 3 п.13 Работа с антисептированной древесиной</i> <i>ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2</i>	1 опора	2	1075,21	474,36	600,82		2150,42	948,72	1201,64		5,04	10,08		
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5 (ср 3,5)	чел.час	5,04 10,08	94,12	94,12			948,73	948,73						
	1. 400301	Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	маш.-ч.	0,63 1,26	794,73		794,73		1001,36		1001,36					
11	<b>ЕРр03.48.</b> <b>2011.86-03-</b> <b>040-9</b>	Замена деревянной промежуточной опоры с одной железобетонной приставкой на однотипную воздушной ЛЭП напряжением 0,38 кВ Нанесение на опору номерных знаков и установка предупредительных плакатов <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Том 3 п.13 Работа с антисептированной древесиной</i> <i>ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2</i>	1 опора	2	267,69	35,02	47,69		267,69	35,02	47,69		0,372	0,37		
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5 (ср 3,5)	чел.час	0,372 0,37	94,12	94,12			34,82	34,82						
	1. 400301	Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	маш.-ч.	0,05 0,05	794,73		794,73		39,74		39,74					
	2. 110-9126	Металлические плакаты	шт.	2 2	92,31				184,62							
12	<b>110-9126</b>	Металлические плакаты	шт.	4	92,31				369,24							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13	<b>ЕРро03.48.2011.86-03-010-2</b>	Проверка, подтяжка и покраска проволочных бандажей деревянных опор Покраска проволочного бандаж <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Том 3 п.13 Работа с антисептированной древесиной</i> <i>ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2</i>	1 бандаж	4	181,25	29,36	123,97		725	117,44	495,88		0,312	1,25		
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5 (ср 3,5)	чел.час	0,312 1,25	94,12	94,12			117,65	117,65						
	1. 400301	Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	маш.-ч.	0,13 0,52	794,73		794,73		413,26		413,26					
	2. 113-0079	Лак БТ-577	т	0,0003 0,0012	41356,66				49,63							
	3. 101-2472	Растворитель марки № 646	т	0,00025 0,001	61787,54				61,79							
14	<b>101-1757.</b>	Ветошь	кг	0,4	40,87				16,35							
15	<b>ССЦпг-310-9001-01-038</b>	Перевозка бригады к месту работы автотранспортным средством до 38 км, I тип дорог	1 поездка	1	1232,64		1232,64		1232,64		1232,64					
16	<b>СЭМ-021140</b>	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства: 6,3 т, перебазировка (38км*2/49км/ч)	маш.-ч	1,55 <i>округл(38*2/49,2)</i>	532,42		532,42	128,18	825,25		825,25	198,68				
17	<b>СЭМ-031002</b>	Автогидроподъемники, высотой подъема: 18 м, перебазировка (38км*2/49км/ч)	маш.-ч	1,55 <i>округл(38*2/49,2)</i>	542,93		542,93	153,86	841,54		841,54	238,48				
18	<b>СЭМ-160402</b>	Машины бурильно-крановые: на автомобиле, глубина бурения 3,5 м, перебазировка (38км*2/49км/ч)	маш.-ч	1,55 <i>округл(38*2/49,2)</i>	648,09		648,09	128,18	1004,54		1004,54	198,68				
19	<b>СЭМ-400001</b>	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т, транспортировка грузов (38км*2/49км/ч)	маш.-ч	1,55 <i>округл(38*2/49,2)</i>	676,23		676,23		1048,16		1048,16					
20	<b>ССЦпг-311-01-102-1</b>	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 тонн, погрузка приставки ж/б	1 т груза	0,325	49,98	12,18	37,8	9,1	16,24	3,96	12,28	2,96				
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2011г.									26018,93	2409,64	12199,96	1410,54		25,56		5,58
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									32212,42	4047,08	16556,72	2190,85		30,67		6,7
Накладные расходы									9542,77							
Сметная прибыль									2744,3							
<b>Итого по разделу 1 :</b>																
Ремонт электротехнических установок. Ремонт и техническое обслуживание линий электропередачи:																
Итого по Поз. 1-3, 8-11, 13																
Итого Поз. 1-3, 8-11, 13									15898,53	2405,68	7235,55	771,74		25,56		5,58
Всего с учетом "Районный к-т ОЗП=40%; ЗПМ=40%"									17169,5	3367,95	7544,25	1080,44		25,56		5,58
Всего с учетом "Территориальная поправка (г.Тобольск) ЭМ=1,16; МАТ=1,03"									18564,3	3367,95	8751,33	1080,44		25,56		5,58
Всего с учетом "Том 3 п.13 При производстве работ на территории городов, поселков, предприятий, стройплощадок ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"									20988,16	4041,54	10501,6	1296,53		30,67		6,7
Итого по Поз. 16-18																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого Поз. 16-18									2671,33		2671,33	635,84				
Всего с учетом "Районный к-т ОЗП=40%; ЗПМ=40%"									2925,67		2925,67	890,18				
Всего с учетом "Территориальная поправка (г.Тобольск) ЭМ=1,16; МАТ=1,03"									3393,78		3393,78	890,18				
Итого									24381,94	4041,54	13895,38	2186,71		30,67		6,7
Накладные расходы 153% ФОТ (от 6 228,25)									9529,22							
Сметная прибыль 44% ФОТ (от 6 228,25)									2740,43							
Итого с накладными и см. прибылью									36651,59					30,67		6,7
Материалы по прайсам:																
Итого Поз. 4-7									4766,44							
Материалы:																
Итого Поз. 12, 14									385,59							
Всего с учетом "Территориальная поправка (г.Тобольск) ЭМ=1,16; МАТ=1,03"									397,16							
Перевозка:																
Итого Поз. 15									1232,64		1232,64					
Всего с учетом "Территориальная поправка (г.Тобольск) ЭМ=1,16; МАТ=1,03"									1429,86		1429,86					
Перевозка грузов автотранспортом:																
Итого Поз. 19									1048,16		1048,16					
Всего с учетом "Территориальная поправка (г.Тобольск) ЭМ=1,16; МАТ=1,03"									1215,87		1215,87					
Погрузочно-разгрузочные работы:																
Итого Поз. 20									16,24	3,96	12,28	2,96				
Всего с учетом "Районный к-т ОЗП=40%; ЗПМ=40%"									19	5,54	13,46	4,14				
Всего с учетом "Территориальная поправка (г.Тобольск) ЭМ=1,16; МАТ=1,03"									21,15	5,54	15,61	4,14				
Накладные расходы 140% ФОТ (от 9,68)									13,55							
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 9,68)									3,87							
Итого с накладными и см. прибылью									38,57							
Итого									44499,49					30,67		6,7
В том числе:																
Основная заработная плата									4047,08							
Материалы									11608,62							
Машины и механизмы									16556,72							
в том числе заработная плата машинистов									2190,85							
Накладные расходы									9542,77							
Сметная прибыль									2744,3							
Итого по разделу 1									44499,49					30,67		6,7
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2011г.									26018,93	2409,64	12199,96	1410,54		25,56		5,58
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									32212,42	4047,08	16556,72	2190,85		30,67		6,7
Накладные расходы									9542,77							
Сметная прибыль									2744,3							
<b>Итого по смете:</b>																
Ремонт электротехнических установок. Ремонт и техническое обслуживание линий электропередачи									36651,59					30,67		6,7
Материалы по прайсам									4766,44							
Материалы									397,16							
Перевозка									1429,86							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Перевозка грузов автотранспортом								1215,87							
	Погрузочно-разгрузочные работы								38,57							
	Итого								44499,49					30,67		6,7
	В том числе:															
	Основная заработная плата								4047,08							
	Материалы								11608,62							
	Машины и механизмы								16556,72							
	в том числе заработная плата машинистов								2190,85							
	Накладные расходы								9542,77							
	Сметная прибыль								2744,3							
	НДС 18%								8009,91							
	<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>52509,4</b>					<b>30,67</b>		<b>6,7</b>

Подрядчик:

ОАО "ТЭСС"

Директор филиала ОАО "ТЭСС" "ТЭСС-ТЮМЕНЬ"



/С.Л. Лобанов/

Солохин А.А.  
по доверенности № Д-47/12  
от 10.06.2012 г.

Визы Заказчика:

Вед.экономист ССЦРРиО:  И.Г. ИващенкоНачальник СРС:  В.В.Козьминых

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

Заказчик : филиал ОАО "Тюменьэнерго" - "Тюменские распределительные сети"  
Тюменское территориальное производственное отделение  
Подрядчик:  
Объект: КТП №478 ЯРКОВО рембаза фонд.на ЖБ  
инв № 01827

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель директора по техническим вопросам - главный инженер  
ОАО "Тюменьэнерго" - "Тюменские распределительные сети"



/В.П. Коржень/

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 6 от 20.07.2012г.  
(локальная смета)

на АВР КТП № 478 Ярково ф. Рембаза

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость работ \_\_\_\_\_ 19,984 тыс. руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 0,768 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 7,1 чел.час  
Составлен в текущих ценах по состоянию на 2012г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол. на ед./ всего	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего		
					Всего	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	ЕРро03.48.2011.8 6-02-164-1	Замена предохранителей Подготовительные работы	1 предохранитель	1	121,82	42,35	79,47		121,82	42,35	79,47		0,45	0,45		
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5 (ср 3,5)	чел.час	0,45 0,45	94,12	94,12			42,35	42,35						
	1. 400301	Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	маш.-ч.	0,1 0,1	794,73		794,73		79,47		79,47					
2	ЕРро03.48.2011.8 6-02-164-3	Замена предохранителей Замена предохранителя типа ПК	1 предохранитель	2	98,29	18,82	79,47		196,58	37,64	158,94		0,2	0,4		
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5 (ср 3,5)	чел.час	0,2 0,4	94,12	94,12			37,65	37,65						
	1. 400301	Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	маш.-ч.	0,1 0,2	794,73		794,73		158,95		158,95					
3	Прайс-лист	Предохранитель ПК -10	шт	2	573,43				1146,86							
4	ЕРро03.48.2011.8 6-02-167-3	Замена автоматических выключателей Замена автоматического выключателя типа А-3100	1 выключатель	2	353,46	75,3	278,16		706,92	150,6	556,32		0,8	1,6		

## I ранд-смета

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	0,8 1,6	94,12	94,12			150,59	150,59						
	1. 400301	Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	маш.-ч.	0,35 0,7	794,73		794,73		556,31		556,31					
5	Прайс-лист	Выключатель ВА 57-35-340010-20 УХЛЗ 250 А	шт	2	3767,24				7534,48							
6	ЕРро03.48.2011.8 6-02-162-2	Замена проходных и опорных изоляторов Замена проходного изолятора	1 изолятор	3	510,31	112,94	397,37		1530,93	338,82	1192,11		1,2	3,6		
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5 (ср 3,5)	чел. час	1,2 3,6	94,12	94,12			338,83	338,83						
	1. 400301	Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	маш.-ч.	0,5 1,5	794,73		794,73		1192,1		1192,1					
7	Прайс-лист	Изолятор ИПУ-10/630-7,5 У1	шт	3	900				2700							
8	ЕРро03.48.2011.8 6-02-144-1	Доливка масла в силовой трансформатор, отбор пробы масла из силового трансформатора Доливка масла в силовой трансформатор <i>378,81 = 1 324,60 - 0,1 x 40,87 - 30 x 31,39</i>	1 трансфор матор	1	378,81	98,83	278,16		378,81	98,83	278,16		1,05	1,05		
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5 (ср 3,5)	чел. час	1,05 1,05	94,12	94,12			98,83	98,83						
	1. 400301	Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	маш.-ч.	0,35 0,35	794,73		794,73		278,16		278,16					
9	Прайс-лист	Трансформаторное масло АМГ	т	0,01	100470				1004,7							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2011г.									15 321,10	668,24	2265			7,1		
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Районный к-т ОЗП=15%; ЗПМ=15% (Поз. 1-2, 4, 6, 8))									15 421,34	768,48	2265			7,1		
Накладные расходы									1 175,77							
Сметная прибыль									338,13							
<b>Итого по разделу 1 :</b>																
Ремонт электротехнических установок. Ремонт электрооборудования трансформаторных подстанций и распределительных устройств.:																
Итого Поз. 1-2, 4, 6, 8									2 935,06	668,24	2265			7,1		
Всего с учетом "Районный к-т ОЗП=15%; ЗПМ=15%"									3 035,30	768,48	2265			7,1		
Накладные расходы 153% ФОТ (от 768,48)									1 175,77							
Сметная прибыль 44% ФОТ (от 768,48)									338,13							
Итого с накладными и см. прибылью									4 549,20					7,1		
Материалы по прайсам:																
Итого Поз. 3, 5, 7, 9									12 386,04							
Итого									16 935,24					7,1		
В том числе:																
Основная заработная плата									768,48							
Материалы									12 387,86							
Машины и механизмы									2 265,00							
Накладные расходы									1 175,77							
Сметная прибыль									338,13							
<b>Итого по разделу 1</b>									<b>16 935,24</b>					<b>7,1</b>		
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2011г.									15 321,10	668,24	2265			7,1		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (Районный к-т ОЗП=15%; ЗПМ=15% (Поз. 1-2, 4, 6, 8))									15 421,34	768,48	2265			7,1		
Накладные расходы									1 175,77							
Сметная прибыль									338,13							
<b>Итого по смете:</b>																
Ремонт электротехнических установок. Ремонт электрооборудования трансформаторных подстанций и распределительных устройств.									4 549,20					7,1		
Материалы по прайсам									12 386,04							
Итого									16 935,24					7,1		
В том числе:																
Основная заработная плата									768,48							
Материалы									12 387,86							
Машины и механизмы									2 265,00							
Накладные расходы									1 175,77							
Сметная прибыль									338,13							
НДС 18%									3 048,34							
<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>19 983,58</b>					7,1		

**Подрядчик:**

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

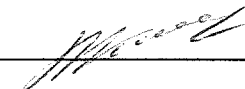


/С.Л. Лобанов/

Солохин А.А.  
 по доверенности № Д-47/12  
 от 10.06.2012 г.

**Визы Заказчика:**

Вед. экономист ССЦРРиО:  И.Г. Иващенко

Начальник СРС:  В.В. Козьминых

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

Заказчик : филиал ОАО "Тюменьэнерго" - "Тюменские распределительные сети"  
Тюменское территориальное производственное отделение  
Подрядчик:  
Объект: КТП №20 с.Ярково ф.Райцентр (МУП)

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель директора по техническим вопросам - главный инженер  
ОАО "Тюменьэнерго" - "Тюменские распределительные сети"



/В.П. Коржень/

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 7 от 20.07.2012г.**  
(локальная смета)

на АВР КТП №20 с.Ярково ф.Райцентр (МУП)  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость работ \_\_\_\_\_ 48803,51 руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 2823,43 руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 18,56 чел.час  
Составлен в текущих ценах по состоянию на 2012г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол. на ед./ всего	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	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. Этап 1</b>																
1	ЕРро03.48.2011.86-02-156-1	Замена силового трансформатора Подготовительные работы	1 трансформатор	1	216,46	73,41	143,05		216,46	73,41	143,05		0,78	0,78		
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5 (ср 3,5)	чел.час	0,78	94,12	94,12			73,41	73,41						
	1. 400301	Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	маш.-ч.	0,18	794,73		794,73		143,05		143,05					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	ЕРро03.48. 2011.86-02- 156-7	Замена силового трансформатора Замена силового трансформатора мощностью до 250 кВА Сил. тр-р инв.№894Б1167 на сил. тр-р ТМ- 100 РЕЗЕРВ инв.№01896 на период ремонта основного трансформатора	1 трансфо рматор	1	3254,26	517,66	2736,6	287,72	3254,26	517,66	2736,6	287,72	5,5	5,5	1,87	1,87
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5 (ср 3,5)	чел.час	5,5 5,5	94,12	94,12			517,66	517,66						
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования: 10 т	маш.-ч.	1,87 1,87	668,69		668,69	153,86	1250,45		1250,45	287,72				
	2. 400301	Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	маш.-ч.	1,87 1,87	794,73		794,73		1486,15		1486,15					
3	ЕРро03.48. 2011.86-02- 164-3	Замена предохранителей Замена предохранителя типа ПК	1 предохра нитель	3	98,29	18,82	79,47		294,87	56,46	238,41		0,2	0,6		
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5 (ср 3,5)	чел.час	0,2 0,6	94,12	94,12			56,47	56,47						
	1. 400301	Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	маш.-ч.	0,1 0,3	794,73		794,73		238,42		238,42					
4	прайс	Предохранитель ПК-10	шт	3	573,43				1720,29							
5	ЕРро03.48. 2011.86-02- 162-2	Замена проходных и опорных изоляторов Замена проходного изолятора	1 изолятор	3	510,31	112,94	397,37		1530,93	338,82	1192,11		1,2	3,6		
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5 (ср 3,5)	чел.час	1,2 3,6	94,12	94,12			338,83	338,83						
	1. 400301	Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	маш.-ч.	0,5 1,5	794,73		794,73		1192,1		1192,1					
6	прайс	Изолятор ИПУ-10/630-7,5 У1	шт	3	900				2700							
7	ЕРро03.48. 2011.86-02- 162-3	Замена проходных и опорных изоляторов Замена опорного изолятора	1 изолятор	3	215,42	56,47	158,95		646,26	169,41	476,85		0,6	1,8		
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5 (ср 3,5)	чел.час	0,6 1,8	94,12	94,12			169,42	169,42						
	1. 400301	Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	маш.-ч.	0,2 0,6	794,73		794,73		476,84		476,84					
8	прайс	Изолятор ИО-10-7,5 У3	шт	3	512,1				1536,3							
9	ССЦпг-311- 01-150-1	Прочие материалы, детали (с использованием погрузчика), погрузка резервного трансформатора на складе	1 т груза	0,7	93,24	20,49	72,75	11,68	65,27	14,34	50,93	8,18				
10	ССЦпг-310- 9001-01-001	Перевозка бригады к месту работы автотранспортным средством до 1 км, 1 тип дорог	1 поездка	1	32,44		32,44		32,44		32,44					
11	ССЦпг-311- 01-150-1	Прочие материалы, детали (с использованием погрузчика), погрузка снятого трансформатора	1 т груза	0,88	93,24	20,49	72,75	11,68	82,05	18,03	64,02	10,26				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12	СЭМ-400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т, транспортировка груза до ремцепа г.Ишим (355*2/49)*1 рейс	маш.-ч	14,49 <i>окруал(355*2/49,2)</i>	676,23		676,23		9798,57		9798,57					
13	ССЦлг-311-01-150-2	Прочие материалы, детали (с использованием погрузчика), разгрузка трансформатора в г.Ишим	1 т груза	0,88	80,83	8,08	72,75	11,68	71,13	7,11	64,02	10,28				
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2011г.									21948,83	1195,24	14797	316,46		12,28		1,87
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Районный к-т ОЗП=15%; ЗПМ=15% (Поз. 1-3, 5, 7, 9, 11, 13))									22175,58	1374,52	14844,47	363,93		12,28		1,87
Накладные расходы									2649,63							
Сметная прибыль									761,78							
<b>Итого по разделу 1 Этап 1 :</b>																
Ремонт электротехнических установок. Ремонт и техническое обслуживание электрооборудования трансформаторных подстанций и распределительных устройств.:																
Итого Поз. 1-3, 5, 7									5942,78	1155,76	4787,02	287,72		12,28		1,87
Всего с учетом "Районный к-т ОЗП=15%; ЗПМ=15%"									6159,3	1329,12	4830,18	330,88		12,28		1,87
Накладные расходы 153% ФОТ (от 1 660,00)									2539,8							
Сметная прибыль 44% ФОТ (от 1 660,00)									730,4							
Итого с накладными и см. прибылью									9429,5					12,28		1,87
Материалы по прайсам:																
Итого Поз. 4, 6, 8									5956,59							
Погрузочно-разгрузочные работы:																
Итого Поз. 9, 11, 13									218,45	39,48	178,97	28,74				
Всего с учетом "Районный к-т ОЗП=15%; ЗПМ=15%"									228,68	45,4	183,28	33,05				
Накладные расходы 140% ФОТ (от 78,45)									109,83							
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 78,45)									31,38							
Итого с накладными и см. прибылью									369,89							
Перевозка:																
Итого Поз. 10									32,44		32,44					
Перевозка грузов автотранспортом:																
Итого Поз. 12									9798,57		9798,57					
Итого									25586,99					12,28		1,87
В том числе:																
Основная заработная плата									1374,52							
Материалы									5956,59							
Машины и механизмы									14844,47							
в том числе заработная плата машинистов									363,93							
Накладные расходы									2649,63							
Сметная прибыль									761,78							
Итого по разделу 1 Этап 1									25586,99					12,28		1,87
<b>Раздел 2. Этап 2</b>																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14	ССЦлг-311-01-150-1	Прочие материалы, детали (с использованием погрузчика), погрузка трансформатора в ремцехе г.Ишим	1 т груза	0,88	93,24	20,49	72,75	11,68	82,05	18,03	64,02	10,28				
15	СЭМ-400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т, транспортировка груза из ремцеха г.Ишим (355*2/49)*1 рейс	маш.-ч	14,49 округл(355*2/49,2)	676,23		676,23		9798,57		9798,57					
16	ЕРро03.48.2011.86-02-156-1	Замена силового трансформатора Подготовительные работы	1 трансформатор	1	216,46	73,41	143,05		216,46	73,41	143,05		0,78	0,78		
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5 (ср 3,5)	чел.час	0,78 0,78	94,12	94,12			73,41	73,41						
	1. 400301	Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	маш.-ч.	0,18 0,18	794,73		794,73		143,05		143,05					
17	ЕРро03.48.2011.86-02-156-7	Замена силового трансформатора Замена силового трансформатора мощностью до 250 кВА Сил. тр-р ТМ- 100 РЕЗЕРВ инв.№01896 на сил. тр-р инв.№894Б1167	1 трансформатор	1	3254,26	517,66	2736,6	287,72	3254,26	517,66	2736,6	287,72	5,5	5,5	1,87	1,87
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5 (ср 3,5)	чел.час	5,5 5,5	94,12	94,12			517,66	517,66						
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования: 10 т	маш.-ч.	1,87 1,87	668,69		668,69	153,86	1250,45		1250,45	287,72				
	2. 400301	Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	маш.-ч.	1,87 1,87	794,73		794,73		1486,15		1486,15					
18	ССЦлг-310-9001-01-001	Перевозка бригады к месту работы автотранспортным средством до 1 км, I тип дорог	1 поездка	1	32,44		32,44		32,44		32,44					
19	ССЦлг-311-01-150-1	Прочие материалы, детали (с использованием погрузчика), погрузка снятого трансформатора	1 т груза	0,7	93,24	20,49	72,75	11,68	65,27	14,34	50,93	8,18				
20	ССЦлг-311-01-150-2	Прочие материалы, детали (с использованием погрузчика), разгрузка трансформатора на складе	1 т груза	0,7	80,83	8,08	72,75	11,68	56,58	5,66	50,92	8,18				
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2011г.									13505,63	629,1	12876,53	314,36		6,28		1,87
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Районный к-т ОЗП=15%; ЗПМ=15% (Поз. 14, 19-20, 16-17))									13647,15	723,46	12923,69	361,52		6,28		1,87
Накладные расходы									1650,35							
Сметная прибыль									474,42							
<b>Итого по разделу 2 Этап 2 :</b>																
Погрузочно-разгрузочные работы:																
Итого Поз. 14, 19-20									203,9	38,03	165,87	26,64				
Всего с учетом "Районный к-т ОЗП=15%; ЗПМ=15%"									213,6	43,73	169,87	30,64				
Накладные расходы 140% ФОТ (от 74,37)									104,12							
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 74,37)									29,75							
Итого с накладными и см. прибылью									347,47							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Перевозка грузов автотранспортом:																
Итого Поз. 15									9798,57		9798,57					
Ремонт электротехнических установок. Ремонт и техническое обслуживание электрооборудования трансформаторных подстанций и распределительных устройств.:																
Итого Поз. 16-17									3470,72	591,07	2879,65	287,72		6,28		1,87
Всего с учетом "Районный к-т ОЗП=15%; ЗПМ=15%"									3602,54	679,73	2922,81	330,88		6,28		1,87
Накладные расходы 153% ФОТ (от 1 010,61)									1546,23							
Сметная прибыль 44% ФОТ (от 1 010,61)									444,67							
Итого с накладными и см. прибылью									5593,44					6,28		1,87
Перевозка:																
Итого Поз. 18									32,44		32,44					
Итого									15771,92					6,28		1,87
В том числе:																
Основная заработная плата									723,46							
Машины и механизмы									12923,69							
в том числе заработная плата машинистов									361,52							
Накладные расходы									1650,35							
Сметная прибыль									474,42							
<b>Итого по разделу 2 Этап 2</b>									<b>15771,92</b>					<b>6,28</b>		<b>1,87</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2011г.									35454,46	1824,34	27673,53	630,82		18,56		3,74
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (Районный к-т ОЗП=15%; ЗПМ=15% (Поз. 1-3, 5, 7, 9, 11, 13-14, 19-20, 16-17))									35822,73	2097,98	27768,16	725,45		18,56		3,74
Накладные расходы									4299,98							
Сметная прибыль									1236,2							
<b>Итого по смете:</b>																
Итого по разделу 1 Этап 1									25586,99					12,28		1,87
Итого по разделу 2 Этап 2									15771,92					6,28		1,87
Итого									41358,91					18,56		3,74
В том числе:																
Основная заработная плата									2097,98							
Материалы									5956,59							
Машины и механизмы									27768,16							
в том числе заработная плата машинистов									725,45							
Накладные расходы									4299,98							
Сметная прибыль									1236,2							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
НДС 18%									7444,6							
ВСЕГО по смете									48803,51					18,56		3,74

**Подрядчик:**

**ОАО "ТЭСС"**

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



**/С.Л. Лобанов/**

Салахин А.А.  
по доверенности № Д-47/12  
от 10.06.2012 г.

**Визы Заказчика:**

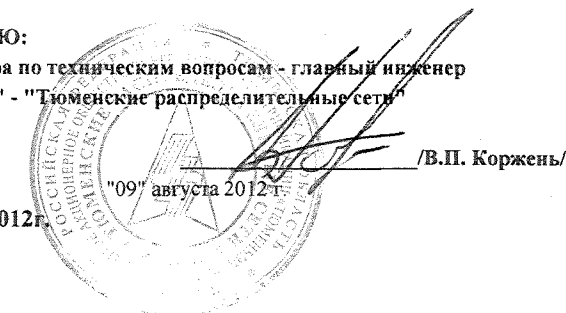
Вед. экономист ССЦРРиО: [Signature] И.Г. Иващенко

Начальник СРС: [Signature] В.В. Козьминых

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-0,4кв от тп-517 с.Сл.Бешкиль 1,9км ОП. пропит. на ж\б провод а-35  
инв № 08080

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель директора по техническим вопросам - главный инженер  
ОАО "Тюменьэнерго" - "Тюменские распределительные сети"



**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 8 от 20.07.2012г.**  
(локальная смета)

на АВР ВЛ-0,4кВ "Ферма" от ТП-517 в н.п. Слобода-Бешкиль  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость работ \_\_\_\_\_ 68,007 тыс. руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 6,327 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 33,9 чел. час  
Составлен в текущих ценах по состоянию на 2012г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол. на ед./ всего	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего		
					Всего	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	ЕРро03.48.2011. 86-03-071-1	Замена линейного провода на воздушных ЛЭП напряжением 0,38 кВ при отсутствии переходов, при количестве опор на 1 километр линии - не более 22 с применением автогидроподъемника Снятие линейного провода <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Том 3 п.13 Работа с антисептированной древесиной ОЗП-1,2; ЭМ-1,2; ЗПМ-1,2; ТЗ-1,2</i>	1 километр провода	0,28	3217,76	874,19	2343,57	269,57	900,97	244,77	656,2	75,48	9,288	2,6	1,46	0,41
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5 (ср 3.5)	чел. час	9,288	94,12	94,12		244,71	244,71							
		Затраты труда машинистов	чел. час	1,46												
	1. 400301	Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	маш.-ч.	1,46	794,73		794,73		325,84		325,84					
	2. 031002	Автогидроподъемники, высотой подъема: 18 м	маш.-ч.	1,46	542,93		542,93	153,86	222,6		222,6	63,08				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	ЕРр03.48.2011. 86-03-040-3	Замена деревянной промежуточной опоры с одной железобетонной приставкой на однотипную воздушной ЛЭП напряжением 0,38 кВ Демонтаж опоры с применением автогидроподъемника <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> Том 3 п.13 Работа с антисептированной древесиной ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2	1 опора	3	917,09	186,36	730,73	115,37	2751,27	559,08	2192,19	346,11	1,98	5,94	0,69	2,07
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5 (ср 3,5)	чел. час	1,98 5,94	94,12	94,12			559,07	559,07						
		Затраты труда машинистов	чел. час	0,69 2,07												
1.	031002	Автогидроподъемники, высотой подъема: 18 м	маш.-ч.	0,3 0,9	542,93		542,93	153,86	488,64		488,64	138,47				
2.	021140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства: 6,3 т	маш.-ч.	0,39 1,17	532,42		532,42	128,18	622,93		622,93	149,97				
3.	400301	Спецавтомашина на шасси типа ГА3	маш.-ч.	0,3 0,9	794,73		794,73		715,26		715,26					
3	ЕРр03.48.2011. 86-03-040-5	Замена деревянной промежуточной опоры с одной железобетонной приставкой на однотипную воздушной ЛЭП напряжением 0,38 кВ Сборка новой опоры <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> Том 3 п.13 Работа с антисептированной древесиной ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2	1 опора	3	3489,44	79,06	430,09	46,14	10468,32	237,18	1290,27	138,42	0,84	2,52	0,3	0,9
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5 (ср 3,5)	чел. час	0,84 2,52	94,12	94,12			237,18	237,18						
		Затраты труда машинистов	чел. час	0,3 0,9												
1.	021140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства: 6,3 т	маш.-ч.	0,3 0,9	532,42		532,42	128,18	479,18		479,18	115,36				
2.	400301	Спецавтомашина на шасси типа ГА3	маш.-ч.	0,25 0,75	794,73		794,73		596,05		596,05					
3.	101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,0088 0,0264	46573,67				1229,54							
4.	102-9061	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород	м3	0,4 1,2	6411,22				7693,46							
4	прайс-лист	Приставка ПТ-43-2	шт	3	2148,84				6446,52							
5	прайс-лист	Изолятор ГФ-20	шт	12	29,74				356,88							
6	прайс-лист	Колпачек К-5	шт	12	5,8				69,6							
7	прайс-лист	Крюк КН-18	шт	12	81,65				979,8							
8	ЕРр03.48.2011. 86-03-040-6	Замена деревянной промежуточной опоры с одной железобетонной приставкой на однотипную воздушной ЛЭП напряжением 0,38 кВ Бурение ямы под опору	1 опора	3	175,45	47,06	128,39	12,82	526,35	141,18	385,17	38,46	0,5	1,5	0,1	0,3
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5 (ср 3,5)	чел. час	0,5 1,5	94,12	94,12			141,18	141,18						
		Затраты труда машинистов	чел. час	0,1 0,3												
1.	160402	Машины бурильно-крановые: на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.-ч.	0,1 0,3	648,09		648,09	128,18	194,43		194,43	38,45				
2.	400301	Спецавтомашина на шасси типа ГА3	маш.-ч.	0,08 0,24	794,73		794,73		190,74		190,74					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	ЕРр03.48.2011. 86-03-040-7	Замена деревянной промежуточной опоры с одной железобетонной приставкой на однотипную воздушной ЛЭП напряжением 0,38 кВ Установка новой опоры <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Том 3 п.13 Работа с антисептированной древесиной ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2</i>	1 опора	3	1125,23	220,24	904,99	107,68	3375,69	660,72	2714,97	323,04	2,34	7,02	0,7	2,1
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5 (ср 3,5)	чел. час	2,34 7,02	94,12	94,12			660,72	660,72						
		Затраты труда машинистов	чел. час	0,7 2,1												
1. 021140		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства: 6,3 т	маш.-ч.	0,7 2,1	532,42		532,42	128,18	1118,08		1118,08	269,18				
2. 400301		Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	маш.-ч.	0,48 1,44	794,73		794,73		1144,41		1144,41					
10	ЕРр03.48.2011. 86-03-040-9	Замена деревянной промежуточной опоры с одной железобетонной приставкой на однотипную воздушной ЛЭП напряжением 0,38 кВ Нанесение на опору номерных знаков и установка предупредительных плакатов <i>69,29 = 256,09 - 0,05 x 43,58 - 2 x 92,31</i> <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Том 3 п.13 Работа с антисептированной древесиной ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2</i>	1 опора	3	83,07	35,02	47,69		249,21	105,06	143,07		0,372	1,12		
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5 (ср 3,5)	чел. час	0,372 1,12	94,12	94,12			105,41	105,41						
1. 400301		Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	маш.-ч.	0,05 0,15	794,73		794,73		119,21		119,21					
11	110-9126	Металлические плакаты	штг.	12	92,31				1107,72							
12	ЕРр03.48.2011. 86-03-010-2	Проверка, подтяжка и покраска проволочных бандажей деревянных опор Покраска проволочного бандажа <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Том 3 п.13 Работа с антисептированной древесиной ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2</i>	1 бандаж	6	181,25	29,36	123,97		1087,5	176,16	743,82		0,312	1,87		
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5 (ср 3,5)	чел. час	0,312 1,87	94,12	94,12			176	176						
1. 400301		Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	маш.-ч.	0,13 0,78	794,73		794,73		619,89		619,89					
2. 113-0079		Лак БТ-577	т	0,0003 0,0018	41356,66				74,44							
3. 101-2472		Растворитель марки № 646	т	0,00025 0,0015	61787,54				92,68							
13	ЕРр03.48.2011. 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 с применением автогидроподъемника Установка линейного провода <i>6 545,13 = 6 745,02 - 0,001 x 110 174,49 - 0,5 x 40,87 - 1,65 x 41,99</i> <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Том 3 п.13 Работа с антисептированной древесиной ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2</i>	1 километр провода	0,28	7854,07	1908,76	5944,91	783,38	2199,14	534,45	1664,57	219,35	20,28	5,68	4,45	1,25
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5 (ср 3,5)	чел. час	20,28 5,68	94,12	94,12			534,6	534,6						
		Затраты труда машинистов	чел. час	4,45 1,25												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	1. 021140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства: 6,3 т	маш.-ч.	1,24 0,35	532,42		532,42	128,18	186,35		186,35	44,86				
	2. 400301	Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	маш.-ч.	5,21 0,9	794,73		794,73		715,26		715,26					
	3. 031002	Автогидроподъемники, высотой подъема: 18 м	маш.-ч.	3,21 0,9	542,93		542,93	153,86	488,64		488,64	138,47				
14	прайс-лист	Провод А-35 для вязок	кг	0,54	171,67				92,7							
15	прайс-лист	Провод А-35	км	0,28	14360				4020,8							
16	ССЦпг-311-01-150-1	Прочие материалы, детали (с использованием погрузчика), погрузка провода	1 т груза	0,03 <i>округл(0,28*0,094;2)</i>	93,24	20,49	72,75	11,68	2,8	0,61	2,19	0,35				
17	ССЦпг-311-01-102-1	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 тонн, погрузка приставок	1 т груза	0,99 <i>0,33*3</i>	49,98	12,18	37,8	9,1	49,48	12,06	37,42	9,01				
18	СЭМ-400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т, транспортировка грузов	маш.-ч	2,24 <i>округл(55*2/49;2)</i>	676,23		676,23		1514,76		1514,76					
19	СЭМ-021140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства: 6,3 т, перебазировка	маш.-ч	2,24 <i>округл(55*2/49;2)</i>	532,42		532,42	128,18	1192,62		1192,62	287,12				
20	СЭМ-031002	Автогидроподъемники, высотой подъема: 18 м, перебазировка	маш.-ч	2,24 <i>округл(55*2/49;2)</i>	542,93		542,93	153,86	1216,16		1216,16	344,65				
21	СЭМ-160402	Машины бурильно-крановые: на автомобиле, глубина бурения 3,5 м, перебазировка	маш.-ч	2,24 <i>округл(55*2/49;2)</i>	648,09		648,09	128,18	1451,72		1451,72	287,12				
22	ССЦпг-310-9001-01-055	Перевозка бригады к месту работы автотранспортным средством до 55 км, I тип дорог	1 поездка	1	1784,09		1784,09		1784,09		1784,09					
Вывоз демонтированного провода																
23	ССЦпг-311-01-150-1	Прочие материалы, детали (с использованием погрузчика), погрузка провода	1 т груза	0,03 <i>округл(0,28*0,094;2)</i>	93,24	20,49	72,75	11,68	2,8	0,61	2,19	0,35				
24	ССЦпг-311-01-150-2	Прочие материалы, детали (с использованием погрузчика), выгрузка провода	1 т груза	0,03 <i>округл(0,28*0,094;2)</i>	80,83	8,08	72,75	11,68	2,42	0,24	2,18	0,35				
25	ССЦпг-310-3055-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера расстояние перевозки до 55 км; нормативное время пробега 2,976 час; класс груза 1	1 т	0,03 <i>округл(0,28*0,094;2)</i>	284,13		284,13		8,52		8,52					
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2011г.									41 857,84	2672,12	17002,11	2069,81		28,25	7,03	
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									45 172,89	3684,42	19304,86	2642,68		33,9	7,03	
Накладные расходы									9 676,94							
Сметная прибыль									2 782,84							
<b>Итого по разделу 1 :</b>																
Ремонт электротехнических установок. Ремонт и техническое обслуживание линий электропередачи:																
Итого по Поз. 1-3, 8-10, 12-13																
Итого Поз. 1-3, 8-10, 12-13									21 558,45	2658,6	9790,26	1140,86		28,25	7,03	
Всего с учетом "Районный к-т ОЗП=15%; ЗПМ=15%"									22 128,37	3057,39	9961,39	1311,99		28,25	7,03	
Всего с учетом "К территория городов, поселков ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2"									24 732,13	3668,87	11953,67	1574,39		33,9	7,03	
Итого по Поз. 19-21																
Итого Поз. 19-21									3 860,50		3 860,5	918,89				
Всего с учетом "Районный к-т ОЗП=15%; ЗПМ=15%"									3 998,33		3998,33	1056,72				
Итого									28 730,46	3668,87	15952	2631,11		33,9	7,03	
Накладные расходы 153% ФОТ (от 6 299,98)									9 638,97							
Сметная прибыль 44% ФОТ (от 6 299,98)									2 771,99							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Итого с накладными и см. прибылью								41 141,42					33,9		7,03
	Материалы по прайсам:															
	Итого Поз. 4-7, 14-15								11 966,30							
	Материалы:															
	Итого Поз. 11								1 107,72							
	Погрузочно-разгрузочные работы:															
	Итого Поз. 16-17, 23-24								57,50	13,52	43,98	10,06				
	Всего с учетом "Районный к-т ОЗП=15%; ЗПМ=15%"								61,04	15,55	45,49	11,57				
	Накладные расходы 140% ФОТ (от 27,12)								37,97							
	Сметная прибыль 40% ФОТ (от 27,12)								10,85							
	Итого с накладными и см. прибылью								109,86							
	Перевозка грузов автотранспортом:															
	Итого Поз. 18								1 514,76		1514,76					
	Перевозка:															
	Итого Поз. 22								1 784,09		1784,09					
	Перевозка грузов автотранспортом:															
	Итого Поз. 25								8,52		8,52					
	Итого								57 632,67					33,9		7,03
	В том числе:															
	Материалы								22 183,61							
	Машины и механизмы								19 304,86							
	ФОТ								6 327,10							
	Накладные расходы								9 676,94							
	Сметная прибыль								2 782,84							
	<b>Итого по разделу 1</b>								<b>57 632,67</b>					<b>33,9</b>		<b>7,03</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
	Итого прямые затраты по смете в ценах 2011г.								41 857,84	2672,12	17002,11	2069,81		28,25		7,03
	Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам								45 172,89	3684,42	19304,86	2642,68		33,9		7,03
	Накладные расходы								9 676,94							
	Сметная прибыль								2 782,84							
	<b>Итого по смете:</b>															
	Ремонт электротехнических установок. Ремонт и техническое обслуживание линий электропередачи								41 141,42					33,9		7,03
	Материалы по прайсам								11 966,30							
	Материалы								1 107,72							
	Погрузочно-разгрузочные работы								109,86							
	Перевозка грузов автотранспортом								1 514,76							
	Перевозка								1 784,09							
	Перевозка грузов автотранспортом								8,52							
	Итого								57 632,67					33,9		7,03
	В том числе:															
	Материалы								22 183,61							
	Машины и механизмы								19 304,86							
	ФОТ								6 327,10							
	Накладные расходы								9 676,94							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Сметная прибыль								2 782,84							
	НДС 18%								10 373,88							
	<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>68 006,55</b>					<b>33,9</b>		<b>7,03</b>

**Подрядчик:**

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



/С.Л. Лобанов/

Салохин А.А.  
 по доверенности № Д-47/12  
 от 10.06.2012 г.

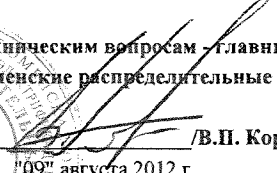
**Визы Заказчика:**

Вед. экономист ССЦРРиО: [Signature] И.Г. Иващенко

Начальник СРС: [Signature] В.В. Козьминых

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"  
Тобольское территориальное производственное отделение  
Подрядчик:  
Объект: ВЛ-0,4кВ от КТП 1500,2184,1680,2182,2046,1918,1496 1502,2183,КТП 2183,2184,1680.2182,2046 с трасф.  
инв № 303638

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель директора по техническим вопросам - главный инженер  
ОАО "Тюменьэнерго" - "Тюменские распределительные сети"  
  
/В.П. Коржень/  
"09" августа 2012 г.

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 9 от 26.07.2012 г.**  
(локальная смета)

на АВР ВЛ-0,4 кВ от КТП №1496 н.п. Полуяново  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость работ \_\_\_\_\_ 23,708 тыс. руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 1,969 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 9,52 чел.час  
Составлен в текущих ценах по состоянию на 2012г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол. на ед./ всего	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего	
					Всего	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	ЕРр03.48.2011.8 6-03-059-1	Замена элементов опор воздушных ЛЭП напряжением 0,38-20 кВ Замена стойки деревянной одностоечной опоры, норма времени на 1 стойку $1\ 749,06 = 2\ 048,47 - 0,0044 \times 46\ 573,67 - 0,05 \times 43,58 - 1 \times 92,31$ КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Том 3 п.13 Работа с антисептированной древесиной ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2	1 стойка	1	2094,71	626,59	1447,32	135,36	2094,71	626,59	1447,32	135,36	7,308	7,31	0,88	0,88
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.0 (ср 3)	чел. час	7,308 7,31	85,74	85,74			626,76	626,76						
		Затраты труда машинистов	чел. час	0,88 0,88												
	1. 160402	Машины бурильно-крановые: на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.-ч.	0,88 0,88	648,09		648,09	128,18	570,32		570,32	112,8				
	2. 400301	Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	маш.-ч.	0,8 0,8	794,73		794,73		635,78		635,78					
	3. 101-1870	Проволока вязальная	кг	0,48 0,48	41,99				20,16							
2	102-9061	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород	м3	0,4	6411,22				2564,49							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,008	46573,67				372,59							
4	110-9126	Металлические плакаты	шт.	3	92,31				276,93							
5	прайс-лист	Изолятор ТФ-20	шт	8	29,74				237,92							
6	прайс-лист	Колпачек К-5	шт	8	5,8				46,4							
7	прайс-лист	Крюк КН-18	шт	8	81,65				653,2							
8	ЕРр03.48.2011.8 6-03-010-2	Проверка, подтяжка и покраска проволочных бандажей деревянных опор Покраска проволочного бандажа КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Том 3 п.13 Работа с антисептированной оревесиной ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2	1 бандаж	2	181,25	29,36	123,97		362,5	58,72	247,94		0,312	0,62		
		Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5 (ср 3,5)	чел. час	0,312 0,62	94,12	94,12			58,35	58,35						
	1. 400301	Спецавтомашина на шасси типа ГАЗ	маш.-ч.	0,13 0,26	794,73		794,73		206,63		206,63					
	2. 113-0079	Лак БТ-577	т	0,0003 0,0006	41356,66				24,81							
	3. 101-2472	Растворитель марки № 646	т	0,00025 0,0005	61787,54				30,89							
9	СЭМ-400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т, транспортировка грузов	маш.-ч	3,29 <i>округл((60*2,49+15,47*2)/37);2</i>	676,23		676,23		2224,8		2224,8					
10	СЭМ-160402	Машины бурильно-крановые: на автомобиле, глубина бурения 3,5 м, перебазировка	маш.-ч	3,29 <i>округл((60*2,49+15,47*2)/37);2</i>	648,09		648,09	128,18	2132,22		2132,22	421,71				
11	ССЦпг-310-9001-01-060	Перевозка бригады к месту работы автотранспортным средством до 60 км, I тип дорог	1 поездка	1	1946,28		1946,28		1946,28		1946,28					
12	ССЦпг-310-9001-02-016	Перевозка бригады к месту работы автотранспортным средством до 16 км, II тип дорог	1 поездка	1	682,49		682,49		682,49		682,49					
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2011г.									13 594,53	685,31	8681,05	557,07		7,93		0,88
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									16 212,55	1151,32	10734,34	817,79		9,52		0,88
Накладные расходы									3 012,74							
Сметная прибыль									866,41							
<b>Итого по разделу 1 :</b>																
Ремонт электротехнических установок. Ремонт и техническое обслуживание линий электропередачи:																
Итого по Поз. 1, 8																
Итого Поз. 1, 8									2 457,21	685,31	1695,26	135,36		7,93		0,88
Всего с учетом "Районный к-т ОЗП=40%; ЗПМ=40%"									2 785,47	959,43	1749,4	189,5		7,93		0,88
Всего с учетом "Территориальная поправка (г.Тобольск) ЭМ=1,16; МАТ=1,03"									3 067,67	959,43	2029,3	189,5		7,93		0,88
Всего с учетом "К территория городов, поселков ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2"									3 665,42	1151,32	2435,16	227,4		9,52		0,88
Итого по Поз. 10																
Итого Поз. 10									2 132,22		2132,22	421,71				
Всего с учетом "Районный к-т ОЗП=40%; ЗПМ=40%"									2 300,90		2300,9	590,39				
Всего с учетом "Территориальная поправка (г.Тобольск) ЭМ=1,16; МАТ=1,03"									2 669,04		2669,04	590,39				
Итого									6 334,46	1151,32	5104,2	817,79		9,52		0,88
Накладные расходы 153% ФОТ (от 1 969,11)									3 012,74							
Сметная прибыль 44% ФОТ (от 1 969,11)									866,41							
Итого с накладными и см. прибылью									10 213,61					9,52		0,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Материалы:																
Итого Поз. 2-4									3 214,01							
Всего с учетом "Территориальная поправка (г.Тобольск) ЭМ=1,16; МАТ=1,03"									3 310,43							
Материалы по прайсам:																
Итого Поз. 5-7									937,52							
Перевозка грузов автотранспортом:																
Итого Поз. 9									2 224,80		2 224,8					
Всего с учетом "Территориальная поправка (г.Тобольск) ЭМ=1,16; МАТ=1,03"									2 580,77		2 580,77					
Перевозка:																
Итого Поз. 11-12									2 628,77		2 628,77					
Всего с учетом "Территориальная поправка (г.Тобольск) ЭМ=1,16; МАТ=1,03"									3 049,37		3 049,37					
Итого									20 091,70					9,52		0,88
В том числе:																
Материалы									4 326,89							
Машины и механизмы									10 734,34							
ФОТ									1 969,11							
Накладные расходы									3 012,74							
Сметная прибыль									866,41							
Итого по разделу 1									20 091,70					9,52		0,88
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2011г.									13 594,53	685,31	8 681,05	557,07		7,93		0,88
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									16 212,55	1 151,32	10 734,34	817,79		9,52		0,88
Накладные расходы									3 012,74							
Сметная прибыль									866,41							
<b>Итого по смете:</b>																
Ремонт электротехнических установок. Ремонт и техническое обслуживание линий электропередачи									10 213,61					9,52		0,88
Материалы									3 310,43							
Материалы по прайсам									937,52							
Перевозка грузов автотранспортом									2 580,77							
Перевозка									3 049,37							
Итого									20 091,70					9,52		0,88
В том числе:																
Материалы									4 326,89							
Машины и механизмы									10 734,34							
ФОТ									1 969,11							
Накладные расходы									3 012,74							
Сметная прибыль									866,41							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
НДС 18%									3 616,51							
ВСЕГО по смете									23 708,21					9,52		0,88

**Подрядчик:**

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



*[Signature]* /С.Л. Лобанов/

Солохин А.А.  
 по доверенности № Д-47/12  
 от 10.06.2012 г.

**Визы Заказчика:**

Вед. экономист ССЦРРиО: *[Signature]* И.Г. Иващенко

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