

## ДОКУМЕНТАЦИЯ

о закупке у единственного поставщика на техническое обслуживание ВЛ 10кВ ф.№ 3, 8, 15, 18 от ПС Новомичуринск, ВЛ 10кВ ф.№ 13 от ТРГ, ВЛ 10кВ ф.№ 2 от РП-1 ВЛ 6кВ ф.№ 9 от КРУ РГРЭС.

**1. Требования к безопасности, качеству, техническим характеристикам, функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара, работы, услуги, к размерам, упаковке, отгрузке товара, к результатам работы, установленные заказчиком и предусмотренные техническими регламентами в соответствии с законодательством Российской Федерации о техническом регулировании, документами, разрабатываемыми и применяемыми в национальной системе стандартизации, принятыми в соответствии с законодательством РФ о стандартизации, иные требования, связанные с определением соответствия поставляемого товара, выполняемой работы, оказываемой услуги потребностям заказчика:** в соответствии с Техническим заданием.

**2. Требования к содержанию, форме, оформлению и составу заявки на участие в закупке:** не установлены.

**3. Требования к описанию участниками закупки поставляемого товара, который является предметом закупки, его функциональных характеристик (потребительских свойств), его количественных и качественных характеристик, требования к описанию участниками закупки выполняемой работы, оказываемой услуги, которые являются предметом закупки, их количественных и качественных характеристик:** не установлены.

**4. Место, условия и сроки (периоды) поставки товара, выполнения работ, оказания услуг:** место выполнения работ - Рязанская область, Пронский район;  
условия выполнения работ - в соответствии с Техническим заданием,  
сроки (периоды) выполнения работ – не позднее 31 марта 2017г.

**5. Сведения о начальной (максимальной) цене договора (цене лота):** 1 297 035,26 руб., в т.ч. НДС (18%) – 197852,84 руб.

**6. Форма, сроки и порядок оплаты товара, работ, услуг:** Расчеты за товар (работы, услуги) будут производиться Заказчиком в российских рублях, в безналичной форме, в порядке и в срок не течение в течение 30 (тридцати) банковских дней с момента окончания выполненных работ в полном объеме.

**7. Порядок формирования цены договора (цены лота) (с учетом или без учета расходов на перевозку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей):** С учетом стоимости товаров (работ, услуг), иных расходов, связанных с уплатой пошлин, налогов, сборов и других обязательных платежей, связанных с предметом Договора.

**8. Порядок, место, дата начала и дата окончания срока подачи заявок на участие в закупке:** не установлены.

**9. Требования к участникам закупки и перечень документов, представляемых участниками закупки для подтверждения их соответствия установленным требованиям:** не установлены.

**10. Формы, порядок, дата начала и дата окончания срока предоставления участникам закупки разъяснений положений документации о закупке:** запросы на разъяснение положений документации не принимаются, разъяснения не предоставляются.

**11. Место и дата рассмотрения предложений участников закупки и подведения итогов закупки:** предложения участников закупки не рассматриваются, итоги закупки не подводятся.

**12. Критерии оценки и сопоставления заявок на участие в закупке:** не установлены.

**13. Порядок оценки и сопоставления заявок на участие в закупке:** не установлены.

*Извещение о закупке, Документация о закупке, не являются публичной офертой Заказчика в соответствии со статьей 437 Гражданского кодекса Российской Федерации и размещаются исключительно в силу требований части 5 статьи 4 Федерального закона от 18 июля 2011 года № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».*

**Техническое задание**  
**на техническое обслуживание ВЛ 10кВ ф.№ 3, 8, 15, 18 от ПС Новомичуринск, ВЛ 10кВ ф.№ 13 от ТРГ, ВЛ 10кВ ф.№ 2 от РП-1, ВЛ 6кВ ф.№ 9 от КРУ РГРЭС**

**1. Объем работ.**

Выполнить работы по техническому обслуживанию ВЛ 10кВ ф.№ 3,8,15,18 от ПС Новомичуринск, ВЛ 10кВ ф.№ 13 от ТРГ, ВЛ 10кВ ф.№ 2 от РП-1, ВЛ 6кВ ф.№ 9 от КРУ РГРЭС.

**2. Требования к подрядной организации:**

2.1.Наличие у подрядной организации свидетельства о допуске на выполнение соответствующих видов работ, выданных в установленном порядке СРО;

2.2.Наличие опыта выполнения аналогичных работ;

2.3.Наличие квалифицированного персонала для выполнения работ;

2.4.Персонал Подрядчика должен обеспечить выполнение работ необходимой универсальной технологической оснасткой, средствами малой механизации, инструментом, грузоподъемными механизмами (талями, лебёдками и т.п.), съёмными грузозахватными приспособлениями (универсальными стропами и т.п.) и т.д., а также должен иметь соответствующую группу по электробезопасности согласно ПОТ при эксплуатации электроустановок.

**3. Основание для проведения работ.**

Ремонтная программа 2017 года

**4. Место расположения объекта.**

Рязанская область, Пронский район.

**5. Основные требования к выполнению работ:**

Работы по техническому обслуживанию ВЛ 10кВ ф.№3, 8, 15, 18 от ПС Новомичуринск, ВЛ 10кВ ф.№13 от ТРГ, ВЛ 10кВ ф.№2 от РП-1, ВЛ 6кВ ф.№9 от КРУ РГРЭС, должны быть выполнены в соответствии с:

- Техническим заданием;
- Федеральным законом от 30.12.2009г. №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;
- Федеральным законом от 22.07.2008г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- Правилами устройства электроустановок (ПУЭ) 7-е, утверждёнными Приказом Минэнерго России от 09.04.2013г. №150;
- Правилами технической эксплуатации электрических станций и сетей (ПТЭ), утверждёнными Приказом Минэнерго России от 19.06.2003г. №229;
- Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок утверждёнными Приказом Минтруда и социальной защиты России от 24.07.2013г.,
- СНИП 12.01.2004 «Организация строительного производства»;
- СНИП 12.03.2001 «Безопасность труда в строительстве»;
- Безопасность выполняемых работ должна быть обеспечена в соответствии Федеральному закону от 17.07.99г. №181-ФЗ;
- Вся полнота ответственности при выполнении работ на объектах за соблюдением норм и правил по технике безопасности и пожарной безопасности возлагается на Подрядчика.

**6. Объёмы и состав работ:**

- демонтаж;
- работы по техническому обслуживанию (установка, замена);
- транспортировка МТР;
- пусконаладочные работы в объёме согласно проекту и СНиП;
- монтаж;
- уборка мусора;

-учет и передача материалов, полученных в результате демонтажа;  
 -прочее (в том числе рекультивация земельных участков).

### 7. Объемы работ определяются:

Объём работ определяется техническим заданием.

Объемы работ:

Таблица №1

Месяц	Диспетчерское наименование	Перечень планируемых работ	Участок работ (№ опоры)	Ед. изм.	Кол-во	Тип
1	2	3	4	5	6	7
Март	ВЛ 10кВ ф.№3 от ПС Новомичуринск	Демонтаж вязок, изоляторов, дер. траверс	Опоры №1-50	шт шт шт	150 150 150	ШФ-10
		Монтаж колпачков	Опоры №1-50	шт	150	КП
		Монтаж изоляторов	Опоры №1-50	шт	150	ШФ-20
		Монтаж вязок	Опоры №1-50	шт	150	
		Выправка опор и траверс	Опоры №5-36,62-81, 91-97,179, отпайка № 3-6	шт	60	СВ-110
		Вырубка отдельных деревьев	Опоры № 190-217	шт	90	
	ВЛ 10кВ ф.№8 от ПС Новомичуринск	Демонтаж вязок, изоляторов, дер. траверс	Опоры № 167-267	шт шт шт	100 100 100	ШФ-10
		Монтаж траверс	Опоры № 167-267	шт	100	ТМ
		Монтаж колпачков	Опоры № 167-267	шт	300	КП
		Монтаж изоляторов	Опоры № 167-267	шт	300	ШФ-20
		Монтаж вязок	Опоры № 167-267	шт	300	
		Вырубка отдельных деревьев	Опоры № 284-316	шт	150	
	ВЛ 10кВ ф.№15 от ПС Новомичуринск	Вырубка отдельных деревьев	Опоры № 2-15	шт	40	
	ВЛ 10кВ ф.№18 от ПС Новомичуринск	Выправка опор и траверс	Опоры № 2-27	шт	25	СВ-110
		Вырубка отдельных деревьев	Опоры № 2-15	шт	60	
ВЛ 6кВ ф.№9 от КРУ РГРЭС	Вырубка отдельных деревьев	Опоры № 6-16	шт	30		

ВЛ 10кВ ф.№13 от ТРГ	Вырубка отдельных деревьев	Опоры № 6-16	шт	30	
ВЛ 10кВ ф.№2 от РП-1	Демонтаж вязок, изоляторов, дер. траверс	Опоры № 1-30	шт шт шт	90 90 90	ШФ-10
	Монтаж колпачков	Опоры №1-30	шт	90	КП
	Монтаж изоляторов	Опоры №1-30	шт	90	ШФ-20
	Монтаж вязок	Опоры №1-30	шт	90	
	Выправка опор и траверс	Опоры № 1-40	шт	40	СВ-110

## 8. Потребность в материально-технических ресурсах:

8.1. Поставка материально-технических ресурсов для проведения работ по техническому обслуживанию осуществляется Подрядчиком.

## 9. Требования к качеству поставляемых материально-технических ресурсов:

Поставляемое оборудование, материалы и кабельная продукция должны быть:

- новыми (выпуска не ранее 2016 г);
- иметь сертификаты, паспорта или другую документацию подтверждающую их качество;
- при комплектации оборудования и материалов импортного производства, вся техническая документация должна быть представлена на русском языке и языке страны завода-изготовителя (инструкции по монтажу, и эксплуатации).
- руководители работ по техническому обслуживанию объекта совместно с представителями общества должны осуществлять входной контроль качества применяемых материалов, изделий, оборудования и наличия необходимых сертификатов и технических паспортов, удостоверяющих их качество.

## 10. Контроль качества и приемка работ:

Руководители работ по техническому обслуживанию объекта совместно с представителями Заказчика должны:

- осуществлять контроль состава и объёмов выполняемых работ;
- проводить оперативный контроль качества материалов и по видам выполняемых работ, а также их соответствия требованиям нормативно-технических документов;
- определять объёмы работ по переделке некачественно выполненных работ и устранению брака, с оформлением двусторонних актов;
- определять объёмы дополнительных работ, выявленные в процессе производства работ, с оформлением двусторонних актов;
- осуществлять контроль соблюдения сроков выполнения отдельных технологических этапов и срока окончания работ в целом по объекту.

## 11. Особые условия:

11.1. Все согласования, разрешения, необходимые для производства работ получает Подрядчик в установленном порядке.

11.2.Привлечение автотранспортной техники, необходимой для выполнения работ, производит Подрядчик.

11.3.После завершения работ, в том числе работ по благоустройству территории Подрядчик совместно с Заказчиком обеспечивает получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию. Благоустройство территории предъявляется Подрядчиком органам архитектуры и градостроительства в установленном порядке и обеспечивается сдача-приёмка качества выполненных работ.

11.4.Подрядчик после окончания работ по техническому обслуживанию представляет следующую документацию:

- технический паспорт (технически характеристики) объекта;
- сертификаты и технические паспорта, удостоверяющие качество материалов, изделий, оборудования, применённых при производстве строительно-монтажных работ;
- комплект технической документации оборудования на русском языке и языке страны завода-изготовителя. При корректировке и изменении конструкции или комплектации поставляемого оборудования, кабельной продукции, материалов и конструкций все изменения должны быть отражены в технической документации.
- акты освидетельствования скрытых работ;
- протоколы испытания;
- акты на пересечения с инженерными сооружениями;
- другие, не перечисленные выше документы в соответствии с требованиями ПТЭ, СНиП, ПУЭ и иными НТД.

## **12. Гарантии исполнителя работ:**

12.1.Требуемый гарантийный срок на выполненные работы – не менее 24 месяцев.

12.2.Подрядчик обязан обеспечить:

- соответствие выполненных работ и конструктивных элементов требованиям нормативно-технических документов технологических карт;
- соблюдение сроков выполнения работ по техническому обслуживанию;
- устранение за свой счёт дефектов по вине Подрядчика, выявленных в процессе эксплуатации в течение гарантийного срока.

## **13. Сроки выполнения работ**

Не позднее 31 марта 2017 г.

Мастер участка РС

А.В. Кожин

**ДОГОВОР ПОДРЯДА \_\_\_\_\_**

" " \_\_\_\_\_ 2017 г.

ООО «Новомичуринские Электрические Сети», именуемое в дальнейшем "Заказчик", в лице генерального директора, Литвинова Романа Анатольевича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и \_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем "Подрядчик", в лице \_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_, с другой стороны, именуемые вместе "Стороны", а по отдельности "Сторона", заключили настоящий договор (далее - Договор) о нижеследующем.

**1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА**

1.1. Заказчик поручает, а Подрядчик принимает на себя выполнение работ по техническому обслуживанию ВЛ 10кВ ф.№ 3, 8, 15, 18 от ПС Новомичуринск, ВЛ 10кВ ф.№ 13 от ТРГ, ВЛ 10кВ ф.№ 2 от РП-1, ВЛ 6кВ ф.№ 9 от КРУ РГРЭС, согласно утвержденной смете (Приложение №2) (далее - Работы), которая устанавливает цену по настоящему договору. Подрядчик обязуется сдать результат Работ Заказчику, а Заказчик обязуется принять результаты Работ и оплатить их.

1.2. Работы считаются выполненными с момента подписания Сторонами актов приемки выполненных работ по настоящему договору (форма КС-2, КС-3).

1.3. Дата начала выполнения Работы " " \_\_\_\_\_ 2017 г., дата окончания выполнения Работы " " \_\_\_\_\_ 2017 г.

**2. ПОРЯДОК ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ**

2.1. Работы по техническому обслуживанию ВЛ 10кВ ф.№ 3, 8, 15, 18 от ПС Новомичуринск, ВЛ 10кВ ф.№ 13 от ТРГ, ВЛ 10кВ ф.№ 2 от РП-1, ВЛ 6кВ ф.№ 9 от КРУ РГРЭС должны быть выполнены в соответствии с техническим заданием (Приложение №1), являющимся неотъемлемой частью настоящего договора.

2.2. Риск случайной гибели или случайного повреждения результата выполненных Работ до ее приемки Заказчиком несет Подрядчик. 2.3. Подрядчик вправе привлекать к выполнению Работ других лиц (субподрядчиков).

2.4. Подрядчик обязан строго выполнять все указания Заказчика по поводу выполнения работ.

2.5. Подрядчик обязан немедленно информировать Заказчика о том, что соблюдение им указаний Заказчика грозит годности или прочности выполняемых Работ.

**3. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН**

3.1. Заказчик обязуется принять Работы в течение 2 рабочих дней со дня их выполнения и предъявления к сдаче при отсутствии отступлений от договора, ухудшающих результат работы, или иных недостатков в работе. Работы считаются принятыми Заказчиком с момента подписания Сторонами актов приемки выполненных работ по настоящему договору (форма КС-2, КС-3).

3.2. Подрядчик вправе самостоятельно определять способы выполнения Работ.

3.3. Подрядчик вправе привлечь к исполнению Работ других лиц (субподрядчиков) только с согласия Заказчика. В случае привлечения субподрядчика (ов) Подрядчик обязан до начала проведения Работ или конкретного этапа Работ с привлечением субподрядчика (ов) разработать график работ субподрядчика (ов) и согласовать его с Заказчиком.

3.4. Качество выполненной Подрядчиком Работы должно соответствовать условиям технического задания и требованиям действующего законодательства РФ.

3.5. Подрядчик обязан организовать выполнение Работ в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ, в том числе:

- Правил техники безопасности при эксплуатации тепломеханического оборудования электростанций и тепловых сетей РД 34.03.201-97;

- Межотраслевых правил по охране труда при эксплуатации электроустановок РД 153-34.0-03.150-00.

3.6. Для решения технических вопросов связанных с исполнением настоящего договора Подрядчик назначает своего представителя, полномочия которого подтверждаются соответствующей доверенностью выданной Подрядчиком.

3.7. Заказчик вправе:

- в любое время проверять и координировать ход и качество Работ, выполняемых Подрядчиком, давать указания в ходе выполнения Работ, не вмешиваясь в его оперативно-хозяйственную деятельность;

- отказаться от исполнения настоящего договора и потребовать возмещения убытков, если Подрядчик не приступает своевременно к исполнению настоящего договора или выполняет Работы настолько медленно, что окончание ее к сроку, указанному в договоре становится явно невозможным;

- назначить Подрядчику разумный срок для устранения недостатков, если во время выполнения работ станет очевидным, что она не будет выполнена надлежащим образом, и при неисполнении Подрядчиком в назначенный срок этого требования отказаться от настоящего договора либо поручить исправление работ другому лицу за счет Подрядчика, а также потребовать возмещения убытков.

3.8. Заказчик обязан в случаях, в объеме и в порядке, предусмотренном в настоящем договоре, оказывать Подрядчику содействие в выполнении Работ. При неисполнении этой обязанности, Подрядчик вправе требовать возмещения причиненных убытков, включая дополнительные издержки, вызванные простоем, либо перенесение сроков исполнения работ, либо увеличения указанной в п.4.1 цены работ.

3.9. Подрядчик обязан выполнять указания Заказчика в ходе выполнения Работ, если такие указания не противоречат условиям настоящего договора и не представляют собой вмешательство в оперативно-хозяйственную деятельность Подрядчика.

3.10. Подрядчик в рамках настоящего договора несет установленную действующим законодательством ответственность за обеспечение и соблюдение правил пожарной безопасности, включая требования главы 22 Правил пожарной безопасности для энергетических предприятий РД 153.-34.0-03.301-00 (ВППБ 01-02-95\*).

3.11. При проведении работ персонал Подрядчика должен иметь первичные средства пожаротушения.

3.12. В течение 5-ти дней с момента подписания кс-2, кс-3 актов приемки выполненных работ, Подрядчик выставляет счет-фактуру на стоимость выполнения работ.

3.13. Если исполнение Работ по настоящему договору стало невозможным по вине Заказчика, Подрядчик вправе требовать уплаты стоимости выполненной части работы в соответствии со сметой.

#### 4. ЦЕНА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

4.1. Цена Работ по Договору составляет \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ) руб. \_\_\_ коп., в том числе НДС (18%) - \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ) руб. \_\_\_ коп.

4.2. Оплата по Договору производится в течение \_\_ ( \_\_\_\_\_ ) банковских дней с момента окончания выполненных работ в полном объеме. Оплата производится в безналичной форме путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика, указанный в настоящем договоре.

Соглашением сторон может быть установлен иной способ оплаты не запрещенный законодательством РФ. Датой исполнения обязательств Заказчика по оплате считается день списания денежных средств с корреспондентского счёта банка Заказчика.

#### 5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

5.1. За нарушение сроков выполнения Работ указанных в п. 1.3. настоящего договора Заказчик вправе требовать с Подрядчика уплаты неустойки (пени) в размере 0,1 процентов от цены Работ (п. 4.1 Договора) за каждый день просрочки.

5.2. За нарушение сроков оплаты (п. 4.2 Договора) Подрядчик вправе требовать с Заказчика уплаты неустойки (пени) в размере 0,1 процентов от неуплаченной суммы за каждый день просрочки.

5.3. Сторона, не исполнившая или ненадлежащим образом исполнившая обязательства по Договору, обязана возместить другой Стороне убытки в полной сумме сверх предусмотренных Договором неустоек.

5.4. Во всех других случаях неисполнения обязательств по Договору Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.

#### 6. ФОРС-МАЖОР

6.1. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по Договору при возникновении непреодолимой силы, то есть чрезвычайных и непредотвратимых при данных условиях обстоятельств, под которыми понимаются: запретные действия властей, гражданские волнения, эпидемии, блокада, землетрясения, наводнения, пожары или другие стихийные бедствия.

6.2. В случае наступления этих обстоятельств Сторона обязана в течение 10 дней уведомить об этом другую Сторону.

6.3. Документ, выданный Торгово-промышленной палатой, уполномоченным государственным органом и т.д., является достаточным подтверждением наличия и продолжительности действия непреодолимой силы.

## 7. СРОК ДЕЙСТВИЯ, ИЗМЕНЕНИЕ И ДОСРОЧНОЕ РАСТОРЖЕНИЕ ДОГОВОРА

7.1. Договор действует до полного исполнения Сторонами своих обязательств, возникших до 31.12.2017г.

7.2. Все изменения и дополнения к Договору действительны, если совершены в письменной форме и подписаны обеими Сторонами. Соответствующие дополнительные соглашения Сторон являются неотъемлемой частью Договора.

7.3. Договор может быть досрочно расторгнут по соглашению Сторон, либо по требованию одной из Сторон в порядке и по основаниям, предусмотренным действующим законодательством РФ.

## 8. РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ

8.1. Стороны будут стремиться к разрешению всех возможных споров и разногласий, которые могут возникнуть по Договору или в связи с ним, путем переговоров.

8.2. Споры, не урегулированные путем переговоров, передаются на рассмотрение суда в порядке, предусмотренном действующим законодательством РФ.

## 9. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

9.1. Договор вступает в силу с момента его подписания Сторонами.

9.2. Договор составлен в двух экземплярах, по одному для каждой из Сторон.

9.3. К Договору прилагаются:

а) Техническое задание на работы (Приложение №1) на следующий объект:

- ВЛ 10кВ ф.№ 3, 8, 15, 18 от ПС Новомичуринск, ВЛ 10кВ ф.№ 13 от ТРГ, ВЛ 10кВ ф.№ 2 от РП-1, ВЛ 6кВ ф.№ 9 от КРУ РГРЭС;

б) Локальная смета на работы (Приложение №2) на следующий объект:

- ВЛ 10кВ ф.№ 3, 8, 15, 18 от ПС Новомичуринск, ВЛ 10кВ ф.№ 13 от ТРГ, ВЛ 10кВ ф.№ 2 от РП-1, ВЛ 6кВ ф.№ 9 от КРУ РГРЭС.

Приложения к настоящему Договору составляют его неотъемлемую часть.

9.4. Адреса, реквизиты и подписи Сторон:

Подрядчик

Заказчик

Наименование:

ООО «Новомичуринские Электрические Сети»

Адрес: 391160, Рязанская область,  
Пронский р-н, г. Новомичуринск,  
пр. Энергетиков, д.41/4

ИНН 6234072107, КПП 621101001

р/с 40702810500000004459

в Прио-Внешторгбанк (ПАО) г. Рязань

БИК 046126708

к/с 30101810500000000708

ОГРН 1096234007814

Генеральный директор

\_\_\_\_\_ Литвинов Р.А.



Локальная смета  
на техническое обслуживание ВЛ 10кВ ф.№ 3, 8, 15, 18 от ПС Новомичуринск, ВЛ 10кВ ф.№ 13 от ТРГ, ВЛ 10кВ ф.№ 2 от РП-1, ВЛ 6кВ ф.№ 9 от КРУ РГЭС.

Общая сметная стоимость 1297035,26 руб.  
Составлена в ценах 2001 г.

№ п.п.	шифр, номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования	единица измерения	кол-во	цена				стоимость, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел/час.	
					всего	в т.ч.			всего	в т.ч.				
						зарплата	Эксп. Маш.	в т.ч. з/та		зарплата	эксп. маш.	в т.ч. з/та	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	ТЕР-33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ-0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: однострельных (выправка)	1 опора	125	76,23	16,82	59,42	5,1	9528,75	2102,5	7427,5	637,5	3,8	475,0
2	ТЕР-01-02-057-2	Разработка грунта, группа грунтов 2, вручную	100м3	0,860	1201,20	1201,20	0,00	0,00	1033	1033	0	0	154	132,0
3	ТЕР-01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	100м3	0,860	727,06	727,06	0	0	625	3	53	5	97,2	84,0
4	ТЕРм-08-01-052-5	Изоляторы	шт.	540	62,17	15,97	34,04	3,04	33571,8	8623,8	18381,6	1641,6	1,66	896,4
5	ТЕР-68-5-6	Вырезка сухих ветвей	1 дерево	400	18,52	18,52	0	0	7408	7408	0	0	2,19	876,0
6	ТЕРм-08-02-305-4	Траверса на опоре	шт.	100	26,00	3,76	22,24	2,03	2600,00	376,00	2224,00	203,00	0,41	41,00
		Итого прямые затраты по разделу:							54767	19546	28086	2487		2504
		Работа в стесненных условиях ОЗП=1,15,ЭМ=1,15, ЗПМ=1,15,ТЗ=1,15,ТЗМ=1,15							7144	2932	4213	373		376
		Итого:							61910	22478	32299	2860		2880
		т.2 п.5 вдоль действующей ВЛ ОЗП=20%; ЭМ=20%; ЗПМ=20%; ТЗ=20%; ТЗМ=20%							10955	4496	6460	572		576
		Итого:							72866	26974	38759	3432		3456
		Накладные расходы 105% от ФОТ							31926					
		Сметная прибыль 60% от ФОТ							18244					
		Итого:							123036					
		<b>В текущих ценах К=4,29</b>							<b>527824,07</b>					
		<b>ГСМ</b>							<b>10130,95</b>					
		<b>Материалы</b>												
1		Изолятор ШФ-20Г	шт.	540	837,06				452012,40					
2		Колпачок К-6	шт.	540	13,75				7425,00					
3		Вязка спиральная ВС-70/95,2	шт.	540	188,50				101790,00					
4		Траверса ТМ-1	шт.	100	1670,00				167000,00					
5		Хомут Х-1	шт.	100	271,81				27181,00					
		<b>Итого</b>							<b>561227,40</b>					
		<b>Всего</b>							<b>1099182,42</b>					
		<b>НДС 18%</b>							<b>197852,84</b>					
		<b>Итого с НДС 18%</b>							<b>1297035,26</b>					

Смету составил: \_\_\_\_\_

Смету проверил: \_\_\_\_\_