

ДОКУМЕНТАЦИЯ

о закупке у единственного поставщика на ремонт ВЛ 10кВ фидер №3 от ПС 220/110/35/10 кВ
Новомичуринск.

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, г.Новомичуринск;
условия выполнения работ - в соответствии с Техническим заданием,
сроки (периоды) выполнения работ – не позднее 45 календарных дней с момента подписания договора.

5. Сведения о начальной (максимальной) цене договора (цене лота): 1 942 491,44 руб., в т.ч. НДС (18%) – 296312,25 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 60 (шестидесяти) 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 ремонт ВЛ 10 кВ фидер №3 от ПС 220/110/35/10 кВ Новомичуринск**

1. Объем работ.

Выполнить ремонт ВЛ 10 кВ фидер № 3 от ПС 220/110/35/10 кВ Новомичуринск.

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 ПРАВИЛ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК зарегистрированных в Минюсте России 12.12.2013г. №30593

3. Основание для проведения работ.

Ремонтная программа 2017 года.

4. Место расположения объекта.

Рязанская область, Пронский район, г.Новомичуринск.

5. Основные требования к выполнению работ

Работы по ремонту ВЛ 10 кВ фидер №3 от ПС 220/110/35/10 кВ Новомичуринск 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;
- ремонтные работы (установка, замена);
- транспортировка МТР;
- пусконаладочные работы в объёме согласно проекту и СНиП;
- монтаж;
- уборка мусора, вывозка излишнего грунта;

-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 |
| Май-июнь 2017г | Фидер №3 10кВ от ПС 220/110/35/10кВ Новомичуринск | Демонтаж 3-х проводов ВЛ 10кВ | № 167-179, 201-218 | км | 5,7 | А-70 |
| | | Демонтаж анкерной деревянной опоры с траверсами ВЛ 10кВ с двумя подкосами, с траверсами и изоляторами | № 177 | шт. | 1 | |
| | | Демонтаж деревянных опор ВЛ 10кВ одностоечных, с траверсами и изоляторами | № 167-176,179, 201-203,209,215 | шт. | 19 | |
| | | Демонтаж анкерных опор ВЛ 10кВ с одним подкосом, с траверсами и изоляторами | №178,207,211, 213,216,218 | шт | 6 | |
| | | Установка анкерных ж/б опор ВЛ 10кВ с двумя подкосами | №177 | шт | 1 | СВ-110-3,5 |
| | | Установка ж/б опор ВЛ 10 кВ с траверсами одностоечных | № 167-176,179, 201-203,209,215 | шт. | 19 | СВ-110-3,5 |
| | | Установка анкерных ж/б опор ВЛ 10кВ с одним подкосом | №178,207,211, 213,216,218 | шт | 6 | СВ-110-3,5 |
| | | Установка траверс на ж/б опоры ВЛ 10 кВ | № 167-176,179, 201-203,209,215 | шт. | 19 | ТМ-5 |
| | | Установка траверс на ж/б опоры ВЛ 10 кВ | № 177,178,207, 211,213,216,218 | шт. | 21 | М-9 |
| | | Установка траверс на ж/б опоры ВЛ 10 кВ | № 167-176,179, 201-203,209,215 | шт. | 19 | ТМ-5 |
| | | Установка колпачков на траверсы на ж/б опор | № 167-179, 201-203,207,209, 211,213,215 | шт. | 78 | КП |
| | | Установка изоляторов | № 177,178,207, 211,213,216,218 | шт. | 84 | ПС-70 |
| | | Установка изоляторов | № 167-176,179, 201-203,209,215 | шт. | 57 | ШФ-20Г |
| | | Подвеска проводов ВЛ10кВ | № 167-179, 201-218 | км | 5,7 | А-70 |
| | | Демонтаж разъединителя | № 21,35 | шт | 2 | РЛНД-10 |
| | | Установка разъединителя | № 21,35 | шт | 2 | РЛНД-10 |
| Монтаж заземления траверс | № 167-179,201-203,207,209,211,2 | шт | 26 | Заземление | | |

| | | | | | |
|--|---------------------------|---|----|---|-------------------|
| | | 13,215,216,218 | | | |
| | Монтаж контура заземления | № 21,35,68,70 | шт | 4 | Контур заземления |
| | Вырубка | Пролёты опор № 33-82, отпайка на ТП-БАЗА №1-6 | га | 2 | |
| | Демонтаж разрядников | № 68,70 | шт | 6 | РВО-10 |
| | Установка разрядников | № 68,70 | шт | 6 | РВО-10 |

8. Потребность в материально-технических ресурсах:

8.1.Поставка материально-технических ресурсов для проведения ремонта осуществляется Подрядчиком.

9.Требования к качеству поставляемых материально-технических ресурсов:

Поставляемое оборудование и материалы 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 документации должна быть представлена на русском языке и языке страны завода-изготовителя (инструкции по монтажу, и эксплуатации).

-руководители работ по ремонту 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 ремонту 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.Выполнение ремонтных работ допускается только при наличии проекта производства работ (ППР) с приложением технологических карт на виды работ, утверждённого техническим руководителем Подрядчика и согласованные с заместителем директора по техническим вопросам – главным инженером Заказчика;

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

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

11.4.После завершения работ, в том числе работ по благоустройству территории Подрядчик совместно с Заказчиком обеспечивает получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию. Благоустройство территории предьявляется Подрядчиком органам архитектуры и

градостроительства в установленном порядке и обеспечивается сдача-приёмка качества выполненных работ.

11.5. Подрядчик после окончания ремонтных работ 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 ремонтных работ;
- устранение за свой счёт дефектов по вине Подрядчика, выявленных в процессе эксплуатации в течение гарантийного срока.

13. Сроки выполнения работ

Не позднее 45 календарных дней с момента подписания договора.

Заместитель главного инженера

В. А. Рыченков

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 ремонту ВЛ 10кВ фидер №3 от ПС 220/110/35/10 кВ Новомичуринск, 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 ремонту ВЛ 10кВ фидер №3 от ПС 220/110/35/10 кВ Новомичуринск 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 фидер №3 от ПС 220/110/35/10 кВ Новомичуринск;

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

- ВЛ 10кВ фидер №3 от ПС 220/110/35/10 кВ Новомичуринск.

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 ремонт ВЛ 10кВ фидер №3 от ПС 220/110/35/10 кВ Новомичуринск

Общая сметная стоимость 1942491,44 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 | зарплата | в т.ч. | | всего | в т.ч. | | | | |
| | | | | | | | 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-33-04-040-3 | Демонтаж трех проводов ВЛ-6-10 кВ | 1 опора | 31 | 59,57 | 17,32 | 42,25 | 5,79 | 1846,67 | 536,92 | 1309,75 | 179,49 | 2,03 | 62,93 |
| 2 | ТЕРм-08-02-305-4 | Траверса на опоре (демонтаж) | шт. | 26 | 13,00 | 0,75 | 11,12 | 1,01 | 338,00 | 19,50 | 289,12 | 26,26 | 0,41 | 10,66 |
| 3 | ТЕР-33-04-042-1 | Демонтаж опор ВЛ-0,38-10 кВ без приставок: одностоячных | 1 опора | 19 | 69,81 | 7,35 | 62,46 | 5,06 | 1326,39 | 139,65 | 1186,74 | 96,14 | 0,81 | 15,39 |
| 4 | ТЕР-33-04-042-2 | Демонтаж опор ВЛ-0,38-10 кВ без приставок: одностоячных с подкосом | 1 опора | 6 | 218,51 | 15,87 | 202,64 | 19,97 | 1311,06 | 95,22 | 1215,84 | 119,82 | 17,50 | 105,00 |
| 5 | ТЕР-33-04-042-3 | Демонтаж опор ВЛ-0,38-10 кВ без приставок: одностоячных с двумя подкосами | 1 опора | 1 | 318,37 | 23,22 | 295,15 | 29,05 | 318,37 | 23,22 | 295,15 | 29,05 | 2,56 | 2,56 |
| 6 | ТЕР33-04-016-1 | Разводка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоячных деревянных опор | опора | 34 | 10,01 | 1,63 | 8,38 | 1,46 | 340 | 55 | 285 | 50 | 0,2 | 7 |
| 7 | ТЕР33-04-016-5 | Разводка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоячных опор | опора | 34 | 12,71 | 2,04 | 10,67 | 1,85 | 432 | 69 | 363 | 63 | 0,25 | 9 |
| 8 | ТЕР-33-04-003-01 | Установка железобетонных опор ВЛ-0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоячных | 1 опора | 19 | 152,46 | 33,63 | 118,83 | 10,2 | 2896,74 | 638,97 | 2257,77 | 193,8 | 3,8 | 72,2 |
| 9 | ТЕР-33-04-003-2 | Установка железобетонных опор ВЛ-0,38-6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоячных с одним подкосом | 1 опора | 6 | 349,67 | 69,92 | 279,75 | 23,77 | 2098 | 420 | 1679 | 143 | 7,9 | 47 |
| 10 | ТЕР-33-04-003-3 | Установка железобетонных опор ВЛ-0,38-6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоячных с двумя подкосом | 1 опора | 1 | 557,35 | 107,17 | 450,18 | 38,09 | 557,35 | 107,17 | 450,18 | 38,09 | 12,11 | 12,1 |
| 11 | ТЕРм-08-02-305-4 | Траверса на опоре | шт. | 40 | 26,00 | 3,76 | 22,24 | 2,03 | 1040,00 | 150,40 | 889,60 | 81,20 | 0,41 | 16,40 |
| 12 | ТЕРм-08-01-052-5 | Изоляторы | шт. | 141 | 62,17 | 15,97 | 34,04 | 3,04 | 8765,97 | 2251,77 | 4799,64 | 428,64 | 1,66 | 234,1 |
| 13 | ТЕР-33-04-030-1 | Установка разрядников | Компл. | 2 | 129,35 | 37,97 | 91,38 | 12,52 | 259 | 76 | 183 | 25 | 4,29 | 9 |
| 14 | ТЕР-33-03-004-1 | Забивка вертикальных заземлителей механизированная, на глубину до 5 м | 1 зазем. | 26 | 69,74 | 6,84 | 40,95 | 5,42 | 1813 | 178 | 1065 | 141 | 1,81 | 47 |
| 15 | ТЕРм-08-02-471-04 | Устройство заземлителя из круглой стали Ø 18мм | 10м | 12,0 | 506,23 | 77,93 | 49,37 | 2,91 | 6075 | 935 | 592 | 35 | 8,29 | 99 |
| 16 | ТЕР-33-04-030-03 | Установка разъединителей РЛНД-10/630 с помощью механизмов. | Компл. | 2 | 197,41 | 82,39 | 116,02 | 12,93 | 395 | 165 | 232 | 26 | 8,09 | 16 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------------------|---|----------|-------|-----------|--------|---------|--------|-------------------|----------|----------|---------|-------|--------|
| 17 | ТЕРм-08-02-471-04 | Устройство заземлителя из круглой стали Ø 18 мм | 10 м | 0,60 | 506,23 | 77,93 | 49,37 | 2,91 | 304 | 47 | 30 | 2 | 8,29 | 5 |
| 18 | ТЕР-33-04-009-6 | Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ свыше 35 мм ² с помощью механизмов | 1 км | 5,7 | 2479,03 | 514,26 | 1914,77 | 286,10 | 14130,47 | 2931,28 | 10914,19 | 1630,77 | 57,23 | 326,21 |
| 19 | ТЕР-68-5-6 | Вырезка сухих ветвей | 1 дерево | 1000 | 18,52 | 18,52 | 0,00 | 0,00 | 18520,00 | 18520,00 | 0,00 | 0,00 | 2,19 | 2190 |
| | | Итого прямые затраты по разделу: | | | | | | | 62767 | 27359 | 28037 | 3308 | | 3287 |
| | | Строительство в стесненных условиях ОЗП=1,15,ЭМ=1,15, ЗПМ=1,15,ТЗ=1,15,ТЗМ=1,15 | | | | | | | 8308 | 4104 | 4206 | 496 | | 493 |
| | | Итого: | | | | | | | 71075 | 31463 | 32243 | 3804 | | 3779 |
| | | г.2 п.5 вдоль действующей ВЛ ОЗП=20%; ЭМ=20%; ЗПМ=20%; ТЗ=20%; ТЗМ=20% | | | | | | | 12741 | 6293 | 6449 | 761 | | 756 |
| | | Итого: | | | | | | | 83817 | 37756 | 38691 | 4565 | | 4535 |
| | | Накладные расходы 105% от ФОТ | | | | | | | 44437 | | | | | |
| | | Сметная прибыль 60% от ФОТ | | | | | | | 25393 | | | | | |
| | | Итого: | | | | | | | 153646 | | | | | |
| | | В текущих ценах К=4,29 | | | | | | | 659141,83 | | | | | |
| | | ГСМ | | | | | | | 39548,51 | | | | | |
| | | Материалы | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Стойки ж/б СВ-110-3,5 | шт. | 34 | 11583,00 | | | | 393822,00 | | | | | |
| 2 | | Узел крепления У-1 | шт. | 8 | 920,20 | | | | 7361,60 | | | | | |
| 3 | | Провод А-70 | км | 5,7 | 35 451,00 | | | | 202070,70 | | | | | |
| 4 | | Изолятор ШФ-20Г | шт. | 57 | 837,10 | | | | 47714,70 | | | | | |
| 5 | | Колпачки К-22 | шт. | 57 | 13,75 | | | | 783,75 | | | | | |
| 6 | | Вязка спиральная ВС-70/95,2 | шт. | 57 | 188,46 | | | | 10742,22 | | | | | |
| 7 | | Изолятор ПС-70Е | шт. | 84 | 694,65 | | | | 58350,60 | | | | | |
| 8 | | Скоба СК-7-1А | шт. | 84 | 187,00 | | | | 15708,00 | | | | | |
| 9 | | Зажим болтовой НБ-2-6А(М) | шт. | 84 | 464,00 | | | | 38976,00 | | | | | |
| 10 | | Ушко У-1-7-16 | шт. | 84 | 257,70 | | | | 21646,80 | | | | | |
| 11 | | Серьга СР-12-16 | шт. | 84 | 265,41 | | | | 22294,44 | | | | | |
| 12 | | Траверса ТМ-5 | шт. | 19 | 2122,60 | | | | 40329,40 | | | | | |
| 13 | | Траверса М-9 | шт. | 21 | 1098,67 | | | | 23072,07 | | | | | |
| 14 | | Хомут Х-1 | шт. | 40 | 271,81 | | | | 10872,40 | | | | | |
| 15 | | Колпачки КП-22 | шт. | 21 | 13,75 | | | | 288,75 | | | | | |
| 16 | | Разъединитель РЛНД 10/630 | шт. | 2 | 15332,46 | | | | 30664,92 | | | | | |
| 17 | | Полоса 40х4 | т | 0,021 | 44193,01 | | | | 928,05 | | | | | |
| 18 | | Уголок 63х63х5 | т | 0,032 | 44193,01 | | | | 1414,18 | | | | | |
| 19 | | Сталь круглая Ø 18 мм | т | 0,252 | 41341,30 | | | | 10418,01 | | | | | |
| 20 | | Разрядники РВО 10 | шт. | 6 | 1671,71 | | | | 10030,26 | | | | | |
| | | Итого | | | | | | | 947488,85 | | | | | |
| | | Всего | | | | | | | 1646179,19 | | | | | |
| | | НДС 18% | | | | | | | 296312,25 | | | | | |
| | | Итого с НДС 18% | | | | | | | 1942491,44 | | | | | |

Смету составил: _____

Смету проверил: _____