

ДОКУМЕНТАЦИЯ

о закупке у единственного поставщика на ремонт ВЛ 10кВ фидер № 4, 6, 10, 15, 18 от ПС 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;
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): 1 880 219,46 руб., в т.ч. НДС (18%) – 286813,14 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 ремонт ВЛ 10кВ фидер № 4,6,10,15,18 от ПС Новомичуринск**

1. Объем работ.

Выполнить работы по ремонту ВЛ 10кВ фидер № 4,6,10,15,18 от ПС 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 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 ремонту ВЛ 10кВ фидер № 4,6,10,15,18 от ПС 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 объеме 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:

Объем 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 фидер № 4 от ПС Новомичуринск	Замена линейного разъединителя	Опор № 2	шт	1	ЛРНД-10 630А
		Замена контура заземления и заземляющего спуска опоры	Опоры №1,2	шт	1	
		Замена разрядника	Опоры №1	шт	3	РВО-10
		Вырубка расчистка трассы ВЛ	Опоры №52-56, отпайка №3-6	га	1	
	ВЛ 10кВ фидер № 6 от ПС Новомичуринск	Замена линейного разъединителя	Опор № 2	шт	1	ЛРНД-10 630А
		Замена контура заземления и заземляющего спуска опоры	Опоры №1,2	шт	1	
		Замена разрядника	Опоры №1	шт	3	РВО-10
		Вырубка расчистка трассы ВЛ	Опоры №3-6,96-41	га	1	
	ВЛ 10кВ фидер № 10 от ПС Новомичуринск	Замена линейного разъединителя	Опор № 3	шт	1	ЛРНД-10 630А
		Замена контура заземления и заземляющего спуска опоры	Опоры №1,3	шт	1	

		Замена разрядника	Опоры №1	шт	3	РВО-10
		Вырубка расчистка трассы ВЛ	Опоры №52-56, отпайка №3-6	га	1	
ВЛ 10кВ фидер № 18 от ПС Новомичуринск		Замена линейного разъединителя	Опор № 2	шт	1	ЛРНД-10 630А
		Замена контура заземления и заземляющего спуска опоры	Опоры №1,2	шт	1	
		Замена разрядника	Опоры №1	шт	3	РВО-10
		Вырубка расчистка трассы ВЛ	Опоры №52-56, отпайка №3-6	га	1	
		Демонтаж провода А-70	Опоры № 19-28	км	1,8	А-70
ВЛ 10кВ фидер № 15 от ПС Новомичуринск		Демонтаж траверс	Опоры № 1,2,17 19-28	шт	13	
		Демонтаж вязок, изоляторов	Опоры № 1,2,17 19-28	шт шт	66 66	ШФ-10
		Демонтаж дефектных ж/б опор одностоечных	Опоры №19,20, 22,23,25,26,27	шт	7	СВ-110
		Демонтаж дефектных ж/б опор с одним подкосом	Опоры №1,2,17,21,24,28	шт	6	СВ-110
		Монтаж ж/б опор одностоечных	Опоры №19,20, 22,23,25,26,27	шт	7	СВ-110-3,5
		Монтаж ж/б опор с одним подкосом	Опоры № 1,2,17,21,24,28	шт	6	СВ-110-3,5
		Монтаж колпачков	Опоры №1,2,19,20,22,23,24,25,26,27	шт	39	КП

	Монтаж изоляторов	Опоры №1,2,19,20,22,23,24,25,26,27	шт	39	ШФ-20
	Монтаж вязок	Опоры №1,2,19,20,22,23,24,25,26,27	шт	39	
	Монтаж изоляторов	Опоры №17,21,28	шт	36	ПС-70
	Подвеска провода А-70 без замены	Опоры № 19-28	км	1,8	А-70
	Замена линейного разъединителя	Опор № 2	шт	1	ЛРНД-10 630А
	Замена контура заземления и заземляющего спуска опоры	Опоры №1,2	шт	1	
	Замена разрядника	Опоры №1	шт	3	РВО-10
	Вырубка расчистка трассы ВЛ	Опоры №2-15	га	1	

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, 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 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. 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 ремонтных работ представляет следующую документацию:

- технический паспорт (технические 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 31 марта 2017 г.

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 ремонту ВЛ 10кВ фидер № 4, 6, 10, 15, 18 от ПС 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 № 4, 6, 10, 15, 18 от ПС 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 № 4, 6, 10, 15, 18 от ПС Новомичуринск;

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

- ВЛ 10кВ фидер № 4, 6, 10, 15, 18 от ПС 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 № 4,6,10,15,18 от ПС Новомичуринск

Общая сметная стоимость
Составлена в ценах 2001 г.

1880219,46 руб.

№ 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.			на ед.	всего
							Эксп. Маш.	в т.ч. з/та		зарплата	эксп. маш.	в т.ч. з/та		
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	10	59,57	17,32	42,25	5,79	595,70	173,20	422,50	57,90	2,03	20,30
2	ТЕР-33-04-030-03	Установка разъединителей РЛНД-10/630 с помощью механизмов.	Компл.	5	197,41	82,39	116,02	12,93	987	412	580	65	8,09	40
3	ТЕРМ-08-02-471-04	Устройство заземпителя из круглой стали Ø 18 мм	10 м	1,20	506,23	77,93	49,37	2,91	607	94	59	3	8,29	10
4	ТЕР-33-03-004-1	Забивка вертикальных заземлителей механизированная, на глубину до 5 м	1 зазем.	8	69,74	6,84	40,95	5,42	558	55	328	43	1,81	14
5	ТЕРМ-08-02-471-04	Устройство заземпителя из круглой стали Ø 18мм	10м	2,1	506,23	77,93	49,37	2,91	1063	164	104	6	8,29	17
6	ТЕР-68-5-6	Вырезка сухих ветвей	1 дерево	3000	18,52	18,52	0,00	0,00	55560,00	55560,00	0,00	0,00	2,19	6570
7	ТЕР-33-04-030-1	Установка разрядников	Компл.	4	129,35	37,97	91,38	12,52	517	152	366	50	4,29	17
8	ТЕРМ-08-02-305-4	Траверса на опоре (демонтаж)	шт.	7	13,00	0,75	11,12	1,01	91,00	5,25	77,84	7,07	0,41	2,87
9	ТЕРМ-08-02-305-4	Траверса на опоре	шт.	18	26,00	3,76	22,24	2,03	468,00	67,68	400,32	36,54	0,41	7,38
10	ТЕР-33-04-042-1	Демонтаж опор ВЛ-0,38-10 кВ без приставок: одноствоечных	1 опора	7	69,81	7,35	62,46	5,06	488,67	51,45	437,22	35,42	0,81	5,67
11	ТЕР-33-04-042-2	Демонтаж опор ВЛ-0,38-10 кВ без приставок: одноствоечных 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
12	ТСЦ-81-01-2001 т.3а п.120	Перевозка до 25 км автотранспортом ж/б стоек от приобъектного склада до трассы	т	22,8	11,10				253,08					
13	ТСЦ 81-01-2001 п.1 п.11	Погрузочно-разгрузочные работы при автомобильных перевозках ж/б конструкций	т	22,8	18,72				427					
14	ТЕР33-04-016-2	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одноствоечных железобетонных опор	опора	19	47,94	3,59	44,35	5,71	911	68	843	108	0,44	8
15	ТЕР33-04-016-5	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одноствоечных опор	опора	19	12,71	2,04	10,67	1,85	241	39	203	35	0,25	5

16	ТЕР-33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ-0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	1 опора	7	152,46	33,63	118,83	10,2	1067,22	235,41	831,81	71,4	3,8	26,6
17	ТЕР-33-04-003-2	Установка железобетонных опор ВЛ-0,38-6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом	1 опора	6	349,67	69,92	279,75	23,77	2098	420	1679	143	7,9	47
18	ТЕР-33-03-004-1	Забивка вертикальных заземлителей механизированная, на глубину до 5 м	1 зазем.	13	69,74	6,84	40,95	5,42	907	89	532	70	1,81	24
19	ТЕРМ-08-02-471-04	Устройство заземлителя из круглой стали Ø 18мм	10м	5,2	506,23	77,93	49,37	2,91	2632	405	257	15	8,29	43
20	ТЕРМ-08-01-052-5	Изоляторы	шт.	75	62,17	15,97	34,04	3,04	4662,75	1197,75	2553	228	1,66	124,5
21	ТЕР-33-04-009-6	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ свыше 35 мм ² с помощью механизмов	1 км	1,8	2479,03	514,26	1914,77	286,10	4462,25	925,67	3446,59	514,98	57,23	103,01
		Итого прямые затраты по разделу:							79908	60210	14336	1609		7190
		Строительство в стесненных условиях ОЗП=1,15,ЭМ=1,15, ЗПМ=1,15,ТЗ=1,15,ТЗМ=1,15							11181	9031	2150	241		1079
		Итого:							91088	69241	16487	1850		8269
		т.2 п.5 вдоль действующей ВЛ ОЗП=20%; ЭМ=20%; ЗПМ=20%; ТЗ=20%; ТЗМ=20%							17146	13848	3297	370		1654
		Итого:							108234	83089	19784	2221		9923
		Накладные расходы 105% от ФОТ							89575					
		Сметная прибыль 60% от ФОТ							51186					
		Итого:							248995					
		В текущих ценах К=4,29							1068189,62					
		ГСМ							64091,38					
		Материалы												
1		Разъединитель РЛНД 10/630	шт.	5	15332,46				76662,30					
2		Полоса 40х4	т	0,048	44193,01				2121,26					
3		Уголок 63х63х5	т	0,072	44193,01				3181,90					
4		Сталь круглая Ø 18 мм	т	0,170	41341,30				7028,02					
5		Разрядники РВО 10	шт.	12	1671,71				20060,52					
6		Траверса М-8	шт.	9	1098,67				9888,03					
7		Хомут Х-1	шт.	19	271,81				5164,39					
8		Стойки ж/б СВ-110-3,5	шт.	19	11583,00				220077,00					
9		Узел крепления У-1	шт.	6	920,20				5521,20					
10		Траверса М-9	шт.	9	1098,67				9888,03					
11		Траверса ТМ-5	шт.	7	2122,60				14858,20					
12		Колпачки КП-22	шт.	39	13,75				536,25					
13		Изолятор ШФ-20Г	шт.	39	837,10				32646,90					
14		Вязка спиральная ВС-70/95,2	шт.	39	188,46				7349,94					

15	Изолятор ПС-70Е	шт.	36	694,65				25007,40					
16	Скоба СК-7-1А	шт.	18	187,00				3366,00					
17	Зажим болтовой НБ-2-6А(М)	шт.	18	464,00				8352,00					
18	Ушко У-1-7-16	шт.	18	257,70				4638,60					
19	Серьга СР-12-16	шт.	18	265,41				4777,38					
	Итого							461125,32					
		Всего						1593406,32					
	НДС 18%							286813,14					
	Итого с НДС 18%							1880219,46					

Смету составил: _____

Смету проверил: _____