

ДОКУМЕНТАЦИЯ

о закупке у единственного поставщика на ремонт ВЛ 10 кВ фидер №2 от ТП-12.

1. Установленные заказчиком требования к качеству, техническим характеристикам товара, работы, услуги, к их безопасности, к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара, к размерам, упаковке, отгрузке товара, к результатам работы и 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 оказания услуг - Рязанская область, Пронский район, г.Новомичуринск;

условия выполнения работ - в соответствии с Техническим заданием;
срок выполнения работ – не позднее 31 марта 2016г.

5. Сведения о начальной (максимальной) цене договора (цене лота): 1 292 260,52 руб., в т.ч. НДС (18%) – 197 124,49 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 ранее 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 расходов перевозку, страхование, на уплату пошлин, налогов и других обязательных платежей.

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 №2 от ТП-12**

1. Объем работ.

Выполнить ремонт ВЛ 10 кВ фидер №2 от ТП-12.

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, лебедками 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 2016 года.

4. Место расположения объекта.

Рязанская область, Пронский район, г.Новомичуринск.

5. Основные требования к выполнению работ

Работы по ремонту ВЛ 10 кВ фидер №2 от ТП-12 должны быть выполнены в соответствии с:

- техническим заданием;
- системой нормативных документов в строительстве;
- государственными и отраслевыми стандартами;
- действующими Правилами устройства электроустановок (ПУЭ) и другой НТД.

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:

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 2016г	Фидер №2 от ТП-12	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 10 кВ	№ 1-16	км	1	А-50
		Демонтаж ж/б опор ВЛ 10кВ одностоечных	№ 12,13	шт.	2	СВ-110
		Установка ж/б опор ВЛ 10 кВ с траверсами одностоечных	№ 12,13	шт.	13	СВ-110-3,5
		Подвеска проводов ВЛ 10 кВ свыше 35 мм ² с помощью механизмов	№ 1-16	км	3	СИП 1*50
		Замена изоляторов ШФ-10 на ШФ-20У с колпачком КП-22	№ 2,3,4,5,7,8,9,11,12,14,15	шт	33	ШФ-20У
		Замена колпачков	№ 2,3,4,5,7,8,9,11,12,14,15	шт	33	КП-22
		Монтаж спиральной вязки	№ 2,3,4,5,7,8,9,11,12,14,15	шт	33	ВС-70
		Замена изоляторов ШФ-10 на ПС-70	№ 1,6,10,13,16	шт	60	ПС-70
		Монтаж заземления опор	№10,11,12,13,14	шт	5	Заземление
		Монтаж контура заземления	№ 100,137,138, отпайка № 5	шт	4	Контур заземления
		Вырубка	Пролёты опор № 2-13	га	1	
		Монтаж прокалывающего зажима для наложения п/з	№ 1,10,16	шт	3	
		Монтаж защиты провода от перенапряжения	№ 10,11,12,13,14	шт	5	УЗПН-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 2015 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 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 общества;

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

Март 2016 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 10 кВ фидер №2 от ТП-12, 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 "__" _____ 2016 г., дата окончания выполнения Работы "__" _____ 2016 г.

2. ПОРЯДОК ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

2.1. Работы по ремонту ВЛ 10 кВ фидер №2 от ТП-12 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;

- отказать 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 выполнения 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 _____ (_____) рублей _____ коп., в том числе НДС (18%) - _____ (_____) рублей _____ коп.

4.2. Оплата по Договору производится в течение __ (_____) банковских дней после подписания Сторонами актов по форме КС-2, справок по форме КС-3 и выставления Подрядчиком соответствующих счета и счетов-фактур. 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 31.12.2016г.

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), в т.ч. проектная документация на следующий объект:

- ВЛ 10 кВ фидер №2 от ТП-12;

б) Локальный сметный расчет на работы (Приложение №2) на следующий объект:

- ВЛ 10 кВ фидер №2 от ТП-12.

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 (ОАО) г. Рязань
БИК 046126708
к/с 30101810500000000708
ОГРН 1096234007814

Генеральный директор
_____ Литвинов Р.А.

Локальная смета
на ремонт ВЛ 10 кВ фидер № 2 от ТП-12

Общая сметная стоимость 1292260,52 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-33-04-040-3	Демонтаж трех проводов ВЛ-6-10 кВ	1 опора	16	59,57	17,32	42,25	5,79	953,12	277,12	676,00	92,64	2,03	32,48
2	ТЕР-68-5-6	Вырезка сухих ветвей	1 дерево	600	18,52	18,52	0,00	0,00	11112,00	11112,00	0,00	0,00	2,19	1314
3	ТЕР-33-04-042-1	Демонтаж опор ВЛ-0,38-10 кВ без приставок: одностоечных	1 опора	2	69,81	7,35	62,46	5,06	139,62	14,70	124,92	10,12	0,81	1,62
5	ТСЦ-81-01-2001 г.3а п.120	Перевозка до 25 км автотранспортом ж/б стоек от приобъектного склада до трассы	т	2,4	11,10				26,64					
6	ТСЦ 81-01-2001 р.1 п.11	Погрузочно-разгрузочные работы при автомобильных перевозках ж/б конструкций	т	2,4	18,72				45					
7	ТЕР33-04-016-2	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	опора	2	47,94	3,59	44,35	5,71	96	7	89	11	0,44	1
8	ТЕР33-04-016-5	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	опора	2	12,71	2,04	10,67	1,85	25	4	21	4	0,25	1
9	ТЕР-33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ-0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	1 опора	2	152,46	33,63	118,83	10,2	304,92	67,26	237,66	20,4	3,8	7,6
11	ТЕРм-08-02-305-4	Траверса на опоре	шт.	2	26,00	3,76	22,24	2,03	52,00	7,52	44,48	4,06	0,41	0,82
12	ТЕРм-08-01-052-5	Изоляторы	шт.	93	62,17	15,97	34,04	3,04	5781,81	1485,21	3165,72	282,72	1,66	154,4
13	ТЕР-33-04-030-1	Установка разрядников	Компл.	5	129,35	37,97	91,38	12,52	647	190	457	63	4,29	21
14	ТЕР-33-03-004-1	Забивка вертикальных заземлителей механизированная, на глубину до 5 м	1 зазем.	5	69,74	6,84	40,95	5,42	349	34	205	27	1,81	9
15	ТЕРм-08-02-471-04	Устройство заземлителя из круглой стали Ø 18мм	10м	1,5	506,23	77,93	49,37	2,91	759	117	74	4	8,29	12
16	ТЕР-33-04-009-6	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ свыше 35 мм2 с помощью механизмов	1 км	3	2479,03	514,26	1914,77	286,10	7437,09	1542,78	5744,31	858,30	57,23	171,69
		Итого прямые затраты по разделу:							27728	14859	10839	1377		1727
		Строительство в стесненных условиях ОЗП=1,15,ЭМ=1,15, ЗПМ=1,15,ТЗ=1,15,ТЗМ=1,15							3854	2229	1626	207		259
		Итого:							31582	17087	12465	1584		1986

		т.2 п.5 вдоль действующей ВЛ ОЗП=20%; ЭМ=20%; ЗПМ=20%; ТЗ=20%; ТЗМ=20%							5910	3417	2493	317	397
		Итого:							37492	20505	14958	1901	2383
		Накладные расходы 105% от ФОТ							23526				
		Сметная прибыль 60% от ФОТ							13443				
		Итого:							74461				
		В текущих ценах К=6,36							473573,44				
		ГСМ							28414,41				
		Материалы											
1		Стойки ж/б СВ-110-3,5	шт.	2	10530,00				21060,00				
2		Провод СИП-3 1х50	м	3000	129,74				389220,00				
3		Скоба СК-7-1А	шт.	60	169,96				10197,60				
4		Зажим болтовой НБ-2-6А(М)	шт.	60	421,78				25306,80				
5		Ушко У-1-7-16	шт.	60	234,25				14055,00				
6		Серьга СР-12-16	шт.	60	241,28				14476,80				
7		Изолятор ПС-70Е	шт.	60	631,50				37890,00				
8		Изолятор ШФ-20Г	шт.	33	760,96				25111,68				
9		Колпачок К-6	шт.	33	12,50				412,50				
10		Хомут Х-1	шт.	33	247,10				8154,30				
11		Вязка спиральная ВС-70/95,2	шт.	33	171,33				5653,89				
12		Устройство УЗПН-10	шт.	5	3019,90				15099,50				
13		Разрядники РВО 10	шт.	12	1519,74				18236,88				
14		Сталь круглая Ø 18 мм	т	0,03	37583,00				1127,49				
15		Траверса ТМ-1	шт.	2	3572,87				7145,74				
		Итого							593148,18				
		Всего							1095136,03				
		НДС 18%							197124,49				
		Итого с НДС 18%							1292260,52				

Смету составил: _____

Смету проверил: _____