Приложение 1
Утверждено
Приказом ООО «НЭС»
от 28 апреля 2016 г. № 86

ДОКУМЕНТАЦИЯ
о закупке у единственного поставщика
на ремонт ВЛ и КЛ 0,4кВ ф.№2 яч.№5 от ТП-17.

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 30 июня 2016г.

5. Сведения о начальной (максимальной) цене договора (цене лота): 413 739,10 руб., в т.ч. НДС (18%) – 63 112,74 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 и КЛ 0,4кВ ф.№2 яч.№5 от ТП-17

Объем работ.

1. Выполнить работы по ремонту ВЛ и КЛ 0,4кВ ф.№2 яч.№5 от ТП-17

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, грузоподъёмными 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 РМ – 016-2001 (РД 153-34.0-03.150-00).

3. Основание для проведения работ.

Ремонтная программа 2015 года

4. Место расположения объекта.

Рязанская область, Пронский район, г.Новомичуринск.

5. Основные требования к выполнению работ:

Работы по ремонту ВЛ и КЛ 0,4кВ ф.№2 яч.№5 от ТП-17 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:

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
Июнь	КЛ-0,4 кВ фидер №2 яч № 5 от ТП-17	Рытье траншеи для укладки кабеля (разборка асфальтобетоночных, щебёночных покрытий и оснований)	Кабельная вставка КЛ-0,4 кВ фидер №2 яч № 5 от ТП-17	$м^3$	140	Грунт, песок, щебень, асфальт
		Демонтаж кабеля 0,4кВ из траншеи		м	150	Кабель АВВГ 4*50
		Устройство постели в кабельной траншее		м	140	Песок
		Укладка кабеля 0,4кВ в траншеи		м	150	Кабель (ААБЛ-1 4*50)
		Установка муфт термоусаживающих концевых		шт	2	КВТп -1 4*35/50
		Укладка на кабельную траншею плит (силикатный кирпич)		шт	350	Плита ПЗК 360*480
		Засыпка траншеи грунтом, восстановление покрытий		$м^3$	70	Грунт, песок, щебень, асфальт
Июнь	ВЛ-0,4 кВ фидер №2 яч № 5 от ТП-17	Демонтаж провода А-25	ВЛ-0,4 кВ фидер №2 яч № 5 от ТП-1	опоры	24	А-25
		Монтаж анкерного зажима		шт	12	(РА-1500)
		Монтаж поддерживающего зажима		комплект	16	(ES-1500)
		Монтаж провода СИП 4*16		м	650	СИП 4*16
		Монтаж провода СИП 2*16		м	400	СИП 4*16
		Монтаж заземления нулевого провода		шт	24	
		Монтаж прокалывающего зажима		шт	52	(ОР-6)
		Монтаж автоматического выключателя на ж/б опоре с пластиковым боксом		шт	1	(АВ-250 А)

		Монтаж провода АВВГ 2*6 на ж/б опоре в пластиковой гофре ф – 20мм		м	20	АВВГ 2*6

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 2015 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 предъявляется 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 30 июня 2016 г.

Мастер участка РС А.В.Кожин

ПРОЕКТ

ДОГОВОР ПОДРЯДА _____

"__" _____ 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 и КЛ 0,4кВ ф.№2 яч.№5 от ТП-17, 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 и КЛ 0,4кВ ф.№2 яч.№5 от ТП-17 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 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 и КЛ 0,4кВ ф.№2 яч.№5 от ТП-17;

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

- ВЛ и КЛ 0,4кВ ф.№2 яч.№5 от ТП-17.

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.

Приложение 1 к Техническому заданию

Локальная смета

на ремонт ВЛ и КЛ-0,4 кВ ф. №2 яч. № 5 от ТП-17

Общая сметная стоимость 350626,36 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		9	10	11	12	13	14	15
1	ТЕР-33-04-040-1	Демонтаж проводов ВЛ-0,38 кВ: 3-х проводов	1 опора	24	42,29	10,64	31,65	4,32	1014,96	255,36	759,6	103,68	1,27	30
2	ТЕРм-08-02-144-8	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей	100 шт.	0,56	557,96	557,96	0,00	0,00	312	312	0	0	58	32
3	ФЕРм-08-02-150-01.(доп. К приказу минрегиона от 04.03.10 г. № 95)	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор с использованием автогидроподъемника *[НР: ; ФОТ СП: ФОТ]*	1000 м	1,05	11207,39	620,43	3138,81	432,78	11768	651	3296	454	65,24	69
4	ТЕРм-08-03-526-1	Автомат устанавливаемый на конструкции на стене	1 шт	1	51,44	14,84	1,66	0,04	51	15	2	0	1,56	2,0
5	ТЕР-01-01-003-14	Разработка грунта экскаватором "обр лопата" емк. 0,5 м3, группа грунтов 2	1000м3	0,070	3394,51	105,85	3288,66	312,11	238	7	230	22	13,57	1,0
6	ТЕР-01-02-057-2	То же, вручную	100м3	0,074	1201,20	1201,20	0,00	0,00	88	88	0	0	154	11,0
7	ТЕР-01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	100м3	0,070	727,06	727,06	0	0	51	3	53	5	97,2	7,0
8	ТЕР-01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами	1000м3	0,0740	631,9	0	631,9	93,84	47	3	53	5	0	0,0
9	ТЕРм-08-02-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100м	1,40	1108,39	63,78	1044,61	103,89	1552	89	1462	145	6,63	9,0
10	ТЕРм-08-02-141-9	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий	100м	1,50	2548,90	349,21	2099,98	190,82	3823	524	3150	286	36,3	54,0
11	ТЕРм-08-02-163-3	Заделка концевая для 3-4 жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы, мм^2, до 240	шт	2	26,9	19,24	2,09	0,21	54	38	4	0	2	4
12	ТЕРп-01-12-028-1	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных линий и других линий напряжением до 1 кВ	линия	2	5,11	5,11	0,00	0,00	10	10	0	0	0,4	1
13	ТЕР33-04-015-01	Устройство заземления опор	10 м	7,2	28,99	15,21	13,78	1,02	209	110	99	7	1,8	13

14	ТЕРм-08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м	0,20	683,51	119,41	491,2	40,07	137	24	98	8	12,40	2,0
15	ТЕР-08-02-410-01	Труба полиэтиленовая, диаметр до 25 мм	100м	0,20	333,27	156,98	30,13	2,29	67	3	53	5	16,7	1
16	ТЕР-08-02-412-02	Затягивание кабеля в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	100м	0,200	97,13	63,36	4,19	0,42	19	3	53	5	6,74	1
17	ТЕРм-08-02-144-8	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей	100 шт.	0,08	557,96	557,96	0,00	0,00	45	45	0	0	58	5
		Итого:							19486	917,00	5257,00	488,00		106,00
		Накладные расходы 95% от ФОТ							1194					
		Сметная прибыль 50% от ФОТ							913					
		Итого:							21594					
		В текущих ценах:							**137335,51**					
		ГСМ							**8240,13**					
		Материалы												
1		Провод СИП-2 4х16	м	650	108,00				70200,00					
2		Провод СИП-2 2х16	м	400	58,86				23544,00					
3		Комплект промеж. подвески ES 1500 E	шт.	16	756,00				12096,00					
4		Лента крепления F 207(50м)	м	48	92,92				4460,16					
5		Скрепа для ленты NC 20 (100шт.)	шт.	48	9,30				446,40					
6		Ремешок E 778	шт.	48	5,51				264,48					
7		Зажим прокалывающий P 616	шт.	56	244,40				13686,40					
8		Зажим анкерный PA-1500	шт.	12	902,80				10833,60					
9		Автомат ВА, 25А	шт.	1	200,00				200,00					
10		Кабель ААБл 4х50	м	150	390,85				58627,50					
11		Муфта термоусаживаемая соединительная для кабеля с пропитанной бумажной изоляцией на напряжение до 1 кВ, марки 4 СТП-35/50	компл.	2	1430,00				2860,00					
12		Песок природный для строительных работ средний	м3	31,5	203,58				6412,77					
13		Газ	шт	1	1000,00				1000,00					
14		Кабель АВВГ 2х6	м	20	12,85				257,00					
15		Труба полиэтиленовая, диаметр до 20 мм	м	20	8,12				162,40					
		Итого							**205050,71**					
		Всего							**350626,36**					
		НДС 18%							**63112,74**					
		Итого с НДС 18%							**413739,10**					

Смету составил:_____

Смету проверил:_____