

## **ДОКУМЕНТАЦИЯ**

### **о закупке у единственного поставщика на ремонт КЛ 0,4 кВ от ТП-1.**

**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 – март-апрель 2016г.

**5. Сведения о начальной (максимальной) цене договора (цене лота):** 309 677,85 руб., в т.ч. НДС (18%) – 47 238,99 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 на 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 КЛ 0,4кВ от ТП-1**

### **1. Объем работ.**

Выполнить работы по ремонту КЛ-0,4кВ от ТП-1.

### **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 ПОТ при эксплуатации электроустановок.

### **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 КЛ-0,4кВ от ТП-1 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. Объёмы работ определяются:**

Объём работ определяется техническим заданием.

Месяц	Диспетчерское наименование	Перечень планируемых работ	Участок работ (№ опоры)	Ед. из м.	Кол-во	Тип
1	2	3	4	5	6	7
Март-апрель	КЛ-0,4 кВ фидер №4 яч № 2 от ТП-1	Рытье траншеи для укладки кабеля (разборка асфальтобетонных, щебёночных покрытий и оснований )	Кабельная вставка КЛ-0,4 кВ фидер №4 яч № 2 от ТП-1	м <sup>3</sup>	32	Грунт, песок, щебень, асфальт
		Демонтаж кабеля 0,4кВ из траншеи		м	100	Кабель ААШВ 3*95
		Устройство постели в кабельной траншее		м	100	Песок
		Укладка кабеля 0,4кВ в траншеи		м	100	Кабель ААШВ 3*95
		Установка муфт термоусаживающих соединительных		шт	1	Стп -70/120
		Установка муфт термоусаживающих концевых внутренней установки		шт	1	КВТп - 70/120
		Укладка на кабельную траншею плит (силикатный кирпич)		шт	250	Плита ПЗК 360*480
		Засыпка траншеи грунтом, восстановление покрытий		м <sup>3</sup>	32	Грунт, песок, щебень, асфальт
Март-апрель	КЛ-0,4 кВ фидер №2 яч № 5 от ТП-1	Рытье траншеи для укладки кабеля (разборка асфальтобетонных, щебёночных покрытий и оснований )	Кабельная вставка КЛ-0,4 кВ фидер №2 яч № 5 от ТП-1	м <sup>3</sup>	32	Грунт, песок, щебень, асфальт
		Демонтаж кабеля 0,4кВ из траншеи		м	100	Кабель ААШВ 3*95
		Устройство постели в кабельной траншее		м	100	Песок
		Укладка кабеля 0,4кВ в траншеи		м	100	Кабель ААШВ 3*95
		Установка муфт термоусаживающих соединительных		шт	1	Стп -70/120
		Установка муфт термоусаживающих концевых внутренней установки		шт	1	КВТп - 70/120

		Укладка на кабельную траншею плит (силикатный кирпич)		шт	250	Плита ПЗК 360*480
		Засыпка траншеи грунтом, восстановление покрытий		м <sup>3</sup>	32	Грунт, песок, щебень, асфальт
Март-апрель	КЛ-0,4 кВ фидер №3 яч № 2 от ТП-1	Рытье траншеи для укладки кабеля (разборка асфальтобетонных, щебёночных покрытий и оснований )	Кабельная вставка КЛ-0,4 кВ фидер №3 яч № 2 от ТП-1	м <sup>3</sup>	32	Грунт, песок, щебень, асфальт
		Демонтаж кабеля 0,4кВ из траншеи		м	100	Кабель ААШВ 3*70
		Устройство постели в кабельной траншее		м	100	Песок
		Укладка кабеля 0,4кВ в траншеи		м	100	Кабель ААШВ 3*70
		Установка муфт термоусаживающих соединительных		шт	1	Стп -70/120
		Установка муфт термоусаживающих концевых внутренней установки		шт	1	КВТп - 70/120
		Укладка на кабельную траншею плит (силикатный кирпич)		шт	250	Плита ПЗК 360*480
		Засыпка траншеи грунтом, восстановление покрытий		м <sup>3</sup>	32	Грунт, песок, щебень, асфальт

## 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 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 Заказчика 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-апрель 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 КЛ 0,4 кВ от ТП-1, 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 КЛ 0,4 кВ от ТП-1 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:

- КЛ 0,4 кВ от ТП-1;

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

- КЛ 0,4 кВ от ТП-1.

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 КЛ 0,4 кВ от ТП-1

Общая сметная стоимость 309677,85 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-01-01-003-14	Разработка грунта экскаватором "обролопата" емк. 0,5 м3, группа грунтов 2	1000м3	0,095	3394,51	105,85	3288,66	312,11	322	10	312	30	13,57	1,0
2	ТЕР-01-02-057-2	То же, вручную	100м3	0,105	1201,20	1201,20	0,00	0,00	126	126	0	0	154	16,0
3	ТЕР-01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	100м3	0,105	727,06	727,06	0	0	76	3	53	5	97,2	10,0
4	ТЕР-01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами	1000м3	0,095	631,9	0	631,9	93,84	60	3	53	5	0	0,0
5	ТЕРм-08-02-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100м	2,85	1108,39	63,78	1044,61	103,89	3159	182	2977	296	6,63	19,0
6	ТЕРм-08-02-141-4	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м кабеля до 6 кг	100м	3,00	1211,30	209,72	902,27	78,40	3634	629	2707	235	21,8	65,0
7	ТЕРм-08-02-143-01	Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом одного кабеля	100 м	2,85	1038,66	62,69	975,97	57,24	2960	179	2782	163	6,51	19,0
8	ТЕРм-08-02-160-2	Заделка концевая эпоксидная для 3-4 жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2	1шт	3	45,94	37,33	2,09	0,21	138	112	6	1	3,88	12,0
9	ТЕРм-08-02-167-5	Муфты соединительные эпоксидные для 3-4 жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2	1шт	3	273,91	124,10	2,09	0,21	822	372	6	1	12,9	39,0
10	ТЕРм-08-02-144-7	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 240 мм2	100 шт.	0,06	365,56	365,56	0,00	0,00	22	22	0	0	38	2,0
11	ТЕР27-03-008-02	Разработка покрытий и оснований щебеночных	100 м3 конструкций	0,0161	492,62	103,12	389,50	40,10	8	2	6	1	13,22	0,0
12	ТЕР27-03-008-04	Разработка покрытий и оснований асфальтобетоночных	100 м3 конструкций	0,0161	5833,12	1492,34	4340,78	407,83	94	24	70	7	179,8	3,0

13	ТЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,0161	2193,49	125,92	2035,07	171,84	35	2	33	3	15,72	0,0
14	ТЕР27-04-014-01	Устройство покрытий толщиной 15 см при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до 68,6 Мпа (700 кгс/см2) однослойных	1000 м2 покрытия	0,009	26109,03	460,15	3923,88	415,54	235	4	35	4	55,44	0,0
15	ТЕР27-04-020-01	Устройство покрытий толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	1000 м2 покрытия	0,026	2958,81	368,45	2292,07	202,28	77	10	60	5	38,3	1,0
16	ТЕРп-01-12-028-1	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных линий и других линий напряжением до 1 кВ	линия	6	5,11	5,11	0,00	0,00	31	31	0	0	0,4	2
		Итого:							11799	1711	9100	756		189
		Стесненные условия 20% от суммы ОЗП + ЭММ							2162	342	1820	151		38
		Итого:							13962	2053,2	10920	907,2		226,8
		Накладные расходы 95% от ФОТ							2812					
		Сметная прибыль 65% от ФОТ							1924					
		Итого:							18698					
		<b>В текущих ценах К=6,36</b>							<b>118921,31</b>					
		<b>ГСМ</b>							<b>8123,63</b>					
		<b>Материалы</b>												
1		Кабель ААШВ 3х70	м	300	315,81				94743,00					
2		Бирки маркировочные	100 шт.	0,16	473,53				75,76					
3		Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,24	80,26				19,26					
4		Брусочки обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,00131	7554,25				9,90					
5		Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм	м3	1,656	816,20				1351,63					
6		Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 10-20 мм	м3	0,18	912,33				164,22					
7		Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 5(3)-10 мм	м3	0,131	1043,02				136,64					
8		Песок природный для строительных работ средний	м3	3,6	203,57				732,85					

9	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип А	т	0,81	2993,02				2424,35					
10	Кирпич силикатный полнотельный утолщенный, размером 250x120x88 мм, марка 125	1000 шт.	3,56	7410,94				26382,95					
11	Муфта термоусаживаемая соединительная для кабеля с пропитанной бумажной изоляцией на напряжение до 1 кВ, марки 3 СТП-70/120	компл.	3	1859,00				5577,00					
12	Муфта термоусаживаемая концевая внутренней установки для кабеля с пропитанной бумажной изоляцией на напряжение до 1 кВ, марки 3 КВТп1-70/120 с болтовыми наконечниками и комплектом пайки для присоединения заземления	компл.	3	1157,00				3471,00					
13	Песок природный для строительных работ средний	м3	1,5	203,57				305,36					
	<b>Итого</b>							<b>135393,92</b>					
	<b>Всего</b>							<b>262438,86</b>					
	<b>НДС 18%</b>							<b>47238,99</b>					
	<b>Итого с НДС 18%</b>							<b>309677,85</b>					

Смету составил: \_\_\_\_\_

Смету проверил: \_\_\_\_\_