

Общество с ограниченной ответственностью «Мордовская сетевая компания», именуемое в дальнейшем **Заказчик**, в лице заместителя директора по развитию Подгорнова Олега Олеговича, действующего на основании доверенности №4 от 28.12.2016г., с одной стороны и **Общество с ограниченной ответственностью «Мордовская энергосервисная компания»**, именуемый в дальнейшем **Подрядчик**, в лице директора Хальзова Сергея Анатольевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, вместе именуемые Стороны, заключили договор о нижеследующем:

1. Предмет договора

- 1.1. Подрядчик обязуется выполнить по заданию Заказчика работу, указанную в п. 1.2 настоящего Договора и сдать ее результат Заказчику, а Заказчик обязуется принять результат работ и оплатить его.
- 1.2. Закупка проектирования технологического присоединения абонентов расположенных в п. Лямбиль, ул. Вознесенская, уч. №13, п. Лямбиль, ул. Вознесенская, 16, с монтажом трансформаторной подстанции и строительством ВЛ-10 кВ, ВЛ-0,4 кВ в количестве 1 единицы (согласно техническому заданию).
- 1.3. Работа считается выполненной после подписания акта выполненных работ Заказчиком.

2. Сумма договора и порядок расчетов

- 2.1. Сумма настоящего Договора составляет – 1551867 (Один миллион пятьсот пятьдесят одна тысяча восемьсот шестьдесят семь) рублей 68 коп. включая НДС 18 % 236725 (Двести тридцать шесть тысяч восемьсот двадцать пять) руб. 58 коп.
- 2.2. Оплата производится Заказчиком путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика в течение 2-х (двух) лет после подписания акта – приемки выполненных работ КС-2, справки формы КС-3, на основании выставленного счета, счет – фактуры.
- 2.3. Изменение стоимости работ и (или) сроков выполнения работ по настоящему договору согласовывается Сторонами путем подписания Дополнительных соглашений.

3. Обязательства сторон

- 3.1: Заказчик имеет право:
 - 3.1.1. В любое время проверять ход и качество работы, выполняемой Подрядчиком, не вмешиваясь в его хозяйственную деятельность.
 - 3.1.2. В случае неисполнения обязательств Подрядчиком, отказаться от исполнения Договора в любое время до сдачи ему результата работы, уплатив Подрядчику часть установленной цены пропорционально части работы, выполненной до получения извещения об отказе Заказчика от исполнения Договора.
- 3.2. Подрядчик обязан:
 - 3.2.1. Осуществлять работы в соответствии с технической документацией, определяющей объем, содержание работ и другие предъявляемые к ним требования, и с ведомостью объемов работ.
 - 3.2.2. Согласовывать с Заказчиком заключение договоров субподряда со специализированными организациями, привлекаемыми для выполнения работ по настоящему Договору, и обеспечивать контроль над ходом выполняемых ими работ.
 - 3.2.3. Известить Заказчика в письменной форме о выполнении работ.
 - 3.2.4. По окончании работ передать ее результат и права на нее Заказчику, а также передать Заказчику информацию, необходимую для эксплуатации и иного использования результата работ.
 - 3.2.5. Предоставить срок гарантии нормального функционирования результатов работы в течение 3 (трех) лет с момента подписания Сторонами акта выполненных работ или акта устранения недостатков, за исключением случаев преднамеренного повреждения указанных результатов со стороны третьих лиц.
 - 3.2.6. При обнаружении в период гарантийного срока эксплуатации недостатков, которые не позволят продолжить нормальную эксплуатацию результатов работы до их устранения, устранить недостатки за свой счет. При этом гарантийный срок продлевается на период устранения недостатков.

3.2.7. Подрядчик обязуется предусмотренные настоящим Договором работы выполнить в полном соответствии с действующими на момент заключения договора ГОСТ, ТУ, СНИП.

3.3. Заказчик обязан:

3.3.1. В течение 10 (десяти) календарных дней после получения от Подрядчика извещения об окончании работы либо по истечении срока, указанного в п. 4.1 настоящего Договора, осмотреть и принять результаты работы, а при обнаружении отступлений от договора, ухудшающих результаты работы, или иных недостатков в работе, немедленно уведомить об этом Подрядчика.

3.3.2. Оплатить выполненные Подрядчиком работы в размерах и в сроки, установленные настоящим Договором.

4. Порядок сдачи и приемки работ

4.1.Срок выполнения договора:

Начало выполнения работ — с момента подписания договора.

Окончание выполнения работ — 02 сентября 2017 г.

4.2. Сдача результатов работ Подрядчиком и приемка его Заказчиком производится в соответствии с гражданским законодательством и оформляется актом выполненных работ (форма КС-2), подписываемым обеими Сторонами, с указанием недостатков (в случае их обнаружения), а также сроков и порядка их устранения.

В случае выявления несоответствия результатов выполненных работ условиям настоящего Договора, Заказчик незамедлительно уведомляет об этом Подрядчика, составляет акт устранения недостатков с указанием сроков их исправлений и направляет его Подрядчику.

Подрядчик обязан в течение 10 (десяти) календарных дней со дня получения указанного акта устранить выявленные недостатки за свой счет.

4.3. Заказчик вправе предъявить требования, связанные с ненадлежащим качеством результата работы, также в случаях, если оно было выявлено после истечения сроков, указанных в Договоре, но до момента подписания акта выполненных работ или акта устранения недостатков.

4.4. Датой окончания работ считается дата подписания Сторонами акта выполненных работ или акта устранения недостатков.

4.5. Срок действия договора: Настоящий Договор вступает в силу с момента его заключения и действует до полного исполнения Сторонами своих обязательств, но не позднее 30.12.2019 г.

5. Ответственность сторон

5.1. За нарушение установленного по Договору конечного срока выполнения работ и за нарушение сроков выполнения работ, если они предусмотрены по Договору, Подрядчик уплачивает Заказчику пеню в размере 0,1% от цены работ или этапа за каждый день просрочки.

5.2. За нарушение срока устранения недостатков Подрядчик уплачивает Заказчику пеню в размере 0,1% от цены работ за каждый день просрочки устранения недостатков.

5.3. Ответственность сторон в иных случаях определяется в соответствии с законодательством Российской Федерации.

5.4. Уплата неустойки не освобождает Стороны от исполнения обязательств по настоящему Договору, устранения нарушений и возмещения убытков.

6. Непреодолимая сила

6.1. Ни одна из Сторон не несет ответственности за полное или частичное неисполнение своих обязательств по настоящему Договору, если это явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, а именно: наводнение, пожар, землетрясение, война или военные действия, которые начались после заключения настоящего Договора; а также действий Правительства Российской Федерации, если эти обстоятельства и действия непосредственно повлияли на исполнение Сторонами своих обязательств по настоящему Договору.

6.2. Если вышеуказанные обстоятельства непосредственно влияют на выполнение обязательств в период исполнения настоящего Договора, срок выполнения Сторонами своих обязательств может быть продлен по их согласию соответственно на время действия обстоятельств непреодолимой силы.

6.3. Если действие обстоятельств непреодолимой силы продолжается более 2 (двух) месяцев, Стороны имеют право на досрочное расторжение настоящего Договора по обоюдному согласию.

7. Разрешение споров

разрешать путем переговоров.

7.2. Неурегулированные Сторонами разногласия по исполнению настоящего Договора подлежат передаче на рассмотрение в Арбитражный суд Республики Мордовия в установленном действующим законодательством порядке.

7.4. Стороны соблюдают претензионный порядок разрешения споров. Претензии рассматриваются сторонами в срок, не превышающий 30 (тридцати) календарных дней со дня ее получения почтой.

8. Порядок изменения и расторжения договора

8.1. Любые изменения и дополнения к настоящему Договору имеют силу только в том случае, если они оформлены в письменном виде и подписаны обеими Сторонами.

8.2. Сторона, решившая расторгнуть настоящий Договор, должна направить письменное уведомление о намерении расторгнуть настоящий Договор другой Стороне не позднее, чем за 30 (тридцать) дней до предполагаемого дня расторжения настоящего Договора.

9. Прочие условия

9.1. Настоящий Договор вступает в силу с момента подписания и действует до выполнения сторонами своих обязательств.

9.2. В случае изменения у какой-либо из Сторон местонахождения, названия, банковских реквизитов и прочего, она обязана в течение 10 (десяти) дней письменно известить об этом другую Сторону, причем в письме необходимо указать, что оно является неотъемлемой частью настоящего Договора.

9.3. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

9.4. Следующие приложения являются неотъемлемой частью настоящего Договора:

- Приложение №1. Техническое задание;

9.5. Вопросы, не урегулированные настоящим Договором, разрешаются в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

10 Адреса и банковские реквизиты сторон:

ЗАКАЗЧИК:

Общество с ограниченной ответственностью
"Мордовская сетевая компания"

Юридический адрес: 430031, РМ, г.Саранск,
ул.Северо-восточное шоссе, 15
Почтовый адрес: 432006, г.Ульяновск,
ул.Локомотивная, 17А
ИНН 1326220846, КПП 132801001
ОГРН 1121326000399
ОКПО 91680035
ОКАТО 89420000000
р/с 40702810839150001214
Мордовское отделение №8589 ОАО
«Сбербанк России» г.Саранск
к/с 30101810100000000615
БИК 04895261

Заместитель директора по развитию

/О.О. Подгорнов/

М.п.

ПОДРЯДЧИК:

Общество с ограниченной ответственностью
«Мордовская энергосервисная компания»

Юридический адрес: 4430001, РМ, г.
Саранск, ул. Большевикская, д.117Б
Почтовый адрес: 4430001, РМ, г. Саранск,
ул. Большевикская, д.117А
ИНН 1326231140, КПП 132601001
ОГРН 1151326001100
ОКПО 21652391
р/с 40702810804600143853
Банк «Возрождение» (ПАО) г. Саранск
к/с 30101810100000000754
БИК 048952754

Директор

/С.А.Хальзов/

М.п.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

1.	Разработка проекта	<p>1. Основание для проектирования: Технологическое присоединение абонентов расположенных в п.Лямбиль, ул. Вознесенская, уч.№13, п. Лямбиль, ул. Вознесенская, 16, с монтажом трансформаторной подстанции и строительством ВЛ-10 кВ, ВЛ-0,4 кВ.</p> <p>2. Основные НТД, определяющие требования к проекту:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29 декабря 2004 г. № 190-ФЗ; - Постановление Правительства Российской Федерации №87 от 16.02.2008 г. «О составе разделов проектной документации»; - Земельный кодекс РФ; - ПУЭ (действующее издание); - ПТЭ (действующее издание); - МДС 81-35.2004 «Методика определения сметной стоимости строительства на территории Российской Федерации»; - ГОСТ Р 21.1101-2009 «Основные требования к проектной и рабочей документации»; - Иные действующие законодательные и нормативно - технические документы.
2.	Основные технические характеристики объекта	<p>1. Номинальное напряжение и мощность - 10/0,4 кВ, мощность определить проектом;</p> <p>2. Конструктивное исполнение ПС и РУ (открытое, закрытое, КТП, КРУЭ и т.д.) - КТП – 10/0,4 кВ;</p> <p>3. Количество линий, подключаемых к подстанции, по каждому РУ - определить проектом;</p> <p>4. Количество резервных ячеек – 2 ячейки;</p> <p>5. Количество и мощность силовых трансформаторов и автотрансформаторов - определить проектом;</p> <p>6. Тип, количество и мощность средств компенсации реактивной мощности (СКРМ) - определить проектом;</p> <p>7. Район по количеству грозových часов в году - определить проектом;</p> <p>8. Район по степени загрязненности атмосферы - определить проектом;</p> <p>9. Прочие особенности ПС - определить проектом.</p>
3.	Этапы разработки проектно-сметной документации	<p>I этап - разработка, обоснование и согласование с ООО «Мордовской сетевой компанией» основных технических решений (ОТР) по строительству объекта.</p> <p>II этап - разработка и согласование проектно-сметной документации в соответствии с требованиями нормативно-технических документов.</p>
4.	Требования к оформлению и содержанию проектно-сметной документации	<p>1. Выполнить разработку разделов проектной документации в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 01.01.01 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требования к их содержанию».</p> <p>2. Выполнить инженерные изыскания согласно СНиП. Объем и исполнение материалов изысканий должны соответствовать требованиям действующих нормативно-методических документов и законодательства.</p> <p>3. Сметы (ресурсные, сводный сметный расчет) выполнить по сметно- нормативной базе ценообразования 2001 года и в текущих ценах ресурсным методом с использованием программного комплекса «РИК», с приложением сводной ведомости объемов работ в программе «WORD» и сводной ведомости потребных ресурсов с выделением оборудования из общего состава потребных ресурсов.</p> <p>4. Документацию по проекту в полном объеме (включая обосновывающие расчеты) представить заказчику в 4-х экземплярах на бумажном носителе и в 1 экземпляре в электронном виде.</p> <p>5. Особые условия.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Выполненная, на основании данного ТЗ, проектно-сметная документация является собственностью Заказчика, и передача их третьим лицам без его согласия запрещается. – Подрядчик за свой счет и своими силами получает все необходимые согласования и заключения проекта и проектной документации.
5.	Основные требования к выполнению строительно-монтажных и пусконаладочных работ	<p>1. Строительно-монтажные и пусконаладочные работы должны быть выполнены в соответствии с действующими Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденных приказом Минтруда России от 24.07.2013 г. №328н, ПУЭ (издание 7), СНиП, Правилами противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства РФ от 25 апреля 2012 г. №390, согласно утвержденной Заказчиком проектно-сметной документации, по действующим тех-</p>

		<p>нологическим картам.</p> <p>2. На используемые материалы должны быть представлены сертификаты соответствия (качества), паспорта.</p> <p>3. Требования к организации работ монтажу и подключению ТП:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Монтаж ВЛ-10 кВ до новой ТП определить проектом; - Монтаж ТП 10/0,4 кВ подразумевает проведение комплекса мероприятий по установке новой ТП; - Монтаж трансформаторной подстанции КТП-10/0,4 кВ с трансформатором. Тип трансформатора и мощность определить проектом; - Монтаж ВЛ-0,4 кВ определить проектом; - Подключение новых ВЛ 0,4-10 кВ к новой ТП 10/0,4 кВ определить проектом; - Монтаж грозозащиты и заземляющих устройств в соответствии с требованиями ПУЭ. <p>4. Персонал подрядных организаций, относящийся к командированному персоналу, при организации ремонтных работ должен выполнять требования главы XLVI. Охрана труда при организации работ командированного персонала Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденных приказом Минтруда России от 24.07.2013 г. №328н.</p> <p>5. Подрядчик предоставляет список лиц, ответственных за безопасное производство работ (выдающих наряды и распоряжения, ответственных руководителей работ, производителей работ, членов бригад).</p> <p>6. Требования к безопасности работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - При проведении работ, должны обеспечиваться мероприятия по охране труда, охране окружающей среды. Подрядчик обязан ознакомиться с условиями и особенностями энергообъекта и выполнения работ на нем до начала работ. Подрядчик до начала выполнения работ должен ознакомить свой персонал с объемом работ, сроком выполнения работ, мероприятиями по охране труда, противопожарными мероприятиями, правилами внутреннего распорядка Заказчика и т.д., а также осуществлять контроль за соблюдением своим персоналом вышеперечисленного. - Подрядчик обязан организовать своему персоналу по прибытии на территорию Заказчика прохождение вводного и первичного инструктажа по охране труда, по правилам противопожарного режима, с учетом особенностей выполнения работ на энергообъекте, указать имеющиеся на выделенном участке работ опасные производственные факторы. Инструктажи оформляются записями в журналах инструктажа с подписями работников Подрядчика и специалистов Заказчика. - Работы по подключению ВЛ-10 кВ должны осуществляться только после отключения линии. <p>7. Контроль качества и соблюдение сроков исполнения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Заказчик вправе осуществлять контроль и надзор за ходом и качеством выполняемых работ, соблюдением сроков их выполнения, качеством применяемых материалов.
6.	Требования к приемосдаточной документации	<p>1. Приемка выполнения и оценка качества работ осуществляется комиссией, в соответствии с требованиями Правил организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей (СО 34.04.181-2003) и Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ (ПТЭ) (СО 153-34.20.501-2003).</p> <p>2. Работы считаются принятыми с момента подписания сторонами Акта приёмки выполненных работ по объекту по формам КС-2, КС-3 или Акта устранения недостатков и сдачи исполнительной документации.</p> <p>3. Основными исполнительными документами считаются рабочий акт выполненных работ с указанием объекта, сроков выполнения работ, подробным описанием объемов работ, а также испытательные и измерительные протоколы. Рабочий акт подписывается ответственным руководителем Подрядчика и ответственным представителем Заказчика.</p>

Заказчик:

Подрядчик:

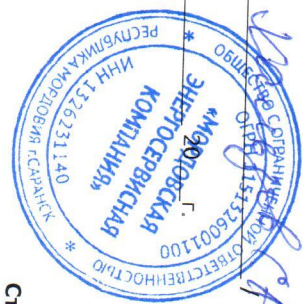


«СОГЛАСОВАНО»

Смета на сумму: 1 551 867.68 руб.

«УТВЕРЖДАЮ»

Смета на сумму: 1 551 867.68 руб.



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

(Локальный сметный расчет)

Строительство ВЛ10кВ, тп, ВЛ0,4кв в п. Лямбиров ул. Вознесенская 16 уч. №13

Составлена в текущих ценах на 07.2017 г. по НБ: "ТСНБ-2001 Республики Мордовия (эталон 2014г, приказ Министра России № 140/пр)".

Сметная стоимость: 1 551,868 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: 0,383 тыс. чел.ч
Сметная заработная плата: 64,675 тыс. руб.

Государственный заказ № 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0/05 тыс. руб.							
Исходные данные: 04.0							

Глобальные начисления: НЗ= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15

Раздел 1. ВЛИ-0,4кВ

1. ЕЗЗ-04-003-04 Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 1 опора 7 2 240.65 15 684.55
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015) 6-10 кВ без приставок одностоечных

1.1. 31-1033 Рабочий строитель среднего разряда 3,3 чел.-ч 6.394 44.758 157.000 7 027.01
1.2. 31000-0001 Затраты труда машинистов чел.-ч 0.9545 6.6815 201.880 1 348.86
1.3. Х16-0402 Машинны бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м маш.-ч 0.9545 6.6815 201.880 1 348.86

1.4. Х40-0001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т маш.-ч (1) 0.322 2.254 795.06 1 792.07

1.5. С101-0404 Краска для наружных работ черная, марок МА-015, ПФ-014 т 0.0004 0.0028 63 528.20 455.04
1.6. С101-0962 Смазка солидол жировой марки <Ж> т 0.00003 0.00021 25 842.27 177.88
1.7. С101-1757 Ветошь кг 0.02 0.14 17.21 5.43

1. 8. С101-2349
1. 9. С113-0079
1. 10. С509-1073
1. 11. С110-9126

Смазка ЗЭС
Лак БТ-577
Колпачки полиэтиленовые
Металлические плакаты
Накладные расходы
Сметная прибыль
Всего с НР и СП

кг 0.1 0.7 95.21 66.65
т 0.0001 0.0007 66 101.70 46.27
шт. 12 84 16.80 1 411.20
шт. 0.1 0.7

2. ЕЭЗ-04-016-02
(Приказ №
140/пр от
27.02.2015)

Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе
одностоенных железобетонных опор

1 опора

7

379.50

2 656.47

2. 1. 31-1025
2. 2. 31000-0001
2. 3. Х01-0201
2. 4. Х01-0410
2. 5. Х02-1141

Рабочий строитель среднего разряда 2,5
Затраты труда машинистов
Прицепы тракторные 2 т
Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)
Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т

Накладные расходы
Сметная прибыль
Всего с НР и СП

чел.-ч 0.506 3.542 144.750 512.70
чел.-ч 0.552 3.864 242.640 937.56
маш.-ч 0.276 1.932 6.89 13.31
маш.-ч 0.276 1.932 512.96 991.04
(1) 242.64 468.78
маш.-ч 0.276 1.932 589.76 1 139.42
(1) 242.64 468.78
89% 89% 1 290.73 696.12
48% 48%

3. ЕЭЗ-04-016-05
(Приказ №
140/пр от
27.02.2015)

Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов
оснастки одностоенных опор

1 опора

7

125.31

877.18

3. 1. 31-1025
3. 2. 31000-0001
3. 3. Х01-0201
3. 4. Х01-0410

Рабочий строитель среднего разряда 2,5
Затраты труда машинистов
Прицепы тракторные 2 т
Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)
Накладные расходы
Сметная прибыль
Всего с НР и СП

чел.-ч 0.2875 2.0125 144.750 291.31
чел.-ч 0.161 1.127 242.640 273.46
маш.-ч 0.161 1.127 6.89 7.77
маш.-ч 0.161 1.127 512.96 578.11
(1) 242.64 273.46
89% 89% 502.65
48% 48% 271.09

4. ЕЭЗ-04-017-01
(Приказ №
140/пр от
27.02.2015)

Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4
кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор с использованием
автогидроподъемника

1000 м

0.6

42 008.26

1 650.91
25 204.95

4. 1. 31-1039
4. 2. 31000-0001
4. 3. Х02-1141

Рабочий строитель среднего разряда 3,9
Затраты труда машинистов
Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т

чел.-ч 75.026 45.0156 168.610 7 590.08
чел.-ч 42.757 25.6542 182.183 4 673.77
маш.-ч 0.943 0.5658 589.76 333.69

4.4.	X03-0202	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 6,3-25 т	(1)				242.64	137.29
4.5.	X03-0407	Лебедки электрические тяговым усилием 122,62 кН (12,5 т)	маш.-ч	11.224	6.7344		3.25	21.89
4.6.	X03-1001	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	13.7425	8.2455		362.20	2 986.52
4.7.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	(1)	28.0715	16.8429		201.88	1 664.60
4.8.	C111-3138	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим RA1500	маш.-ч	0.3795	0.2277		170.51	8 171.33
4.9.	C111-3141	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	(1)			2	795.06	2 871.88
4.10.	C111-3165	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали	компл.	2	1.2		201.88	45.97
4.11.	C111-3170	(в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	29	17.4		231.36	4 025.66
4.12.	C509-3151	Скрепта размером 20 мм NS20 (СИП)	шт.	1.8	1.08		499.43	539.38
		Коплачки герметичные СЕ6.35 (СИП)	шт.	62	37.2		5.85	217.62
		Накладные расходы	шт.	24	14.4		56.79	817.78
		Сметная прибыль					89%	10 914.83
		Всего с НР и СР					48%	5 886.65
5.	C403-1188	Стойка опоры СВ 95-1-а /бетон В25 (М350), объем 0,30 м3, расход ар-ры 31,3 кг/ (серия 3.407.1-143; 3.407.1-136)	шт.	7	7	7 250.00		42 006.42
6.	C502-0850	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х95+1х70-0,6/1,0	1000 м	0.6	329 435.28	197 661.17		
7.	C110-0316	Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1	шт.	7	418.40	2 928.80		
8.	C110-0342	Комплект крепежный ТЛК-ФРФР-50	компл.	7	560.30	3 922.10		
9.	C201-8111	Кронштейны СА 1500	кг	4	34.29	137.16		
	(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)							

10. С201-0856 Хомуты стальные
(Приказ №
140/пр от
27.02.2015)

	кг	12	22.74	272.88
11. С-4. Зажимы анкерные РА 1500				
12. С-5. Ограничитель напряжения LVA-440-CS	шт	7	488.09	3 416.63
13. С-6. Скрепа для крепления лент А200	шт	7	632.10	4 424.70
14. С-7. Прокалывающий зажим Р2х70	шт	14	9.05	126.70
15. С-8. Кабельный ремешок CSB	шт	14	266.18	3 726.52
16. С-9. Изолированный соединитель для несущей нейтрали	шт	14	8.50	119.00
17. С-10. Изолированный соединитель для фазных проводов	шт	7	326.48	2 285.36
	шт	21	389.60	8 181.60

· ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -
· МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧЕНЫ В РАСЧЕНКАХ -
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -
· МАТЕРИАЛОВ -
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-4)
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-4)
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -
· ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ
НДС
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1 с НДС

Раздел 2. Раздел 2 ВЛ-10кв

18.

ЕЗЗ-04-003-04 Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38;
(Приказ № 6-10 кв без приставок одностоечных
140/пр от
27.02.2015)

1 опора 5 2 240.65 11 203.25

18. 1.
18. 2.
18. 3.

31-1033 Рабочий строитель среднего разряда 3,3
31000-0001 Затраты труда машинистов
Х16-0402 Машинист буровых-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м

Чел.-ч 6.394 31.97 157.000 5 019.29
Чел.-ч 0.9545 4.7725 201.880 963.47
Маш.-ч 0.9545 4.7725 771.63 3 682.60
(1) 201.88 963.47

18. 4.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т
18. 5.	C101-0404	Краска для наружных работ черная, марок МА-015, ПФ-014
18. 6.	C101-0962	Смазка солидол жировой марки <Ж>
18. 7.	C101-1757	Ветошь
18. 8.	C101-2349	Смазка ЗЭС
18. 9.	C113-0079	Лак БТ-577
18. 10.	C509-1073	Колпачки полиэтиленовые
18. 11.	C110-9126	Металлические плакаты

Накладные расходы
Металлические плакаты
Сметная прибыль
Всего с НР и СП

маш.-ч (1)	0.322	1.61	795.06	1 280.05
Т	0.0004	0.002	201.88	325.03
Т	0.00003	0.00015	63 528.20	127.06
кг	0.02	0.1	25 842.27	3.88
кг	0.1	0.5	17.21	1.72
Т	0.0001	0.0005	95.21	47.61
шт.	12	60	66 101.70	33.05
шт.	0.1	0.5	16.80	1 008.00

19. ЕЗ3-04-016-02 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015) **одностоечных железобетонных опор**

19. 1.	31-1025	Рабочий строитель среднего разряда 2,5
19. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов
19. 3.	X01-0201	Прицепы тракторные 2 т
19. 4.	X01-0410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)
19. 5.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т

Накладные расходы
Сметная прибыль
Всего с НР и СП

чел.-ч	0.506	2.53	144.750	366.22
чел.-ч	0.552	2.76	242.640	669.69
маш.-ч	0.276	1.38	6.89	9.51
маш.-ч	0.276	1.38	512.96	707.88
(1)			242.64	334.84
маш.-ч	0.276	1.38	589.76	813.87
(1)			242.64	334.84
			89%	921.96
			48%	497.24

20. ЕЗ3-04-016-05 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015) **оснастки одностоечных опор**

20. 1.	31-1025	Рабочий строитель среднего разряда 2,5
20. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов
20. 3.	X01-0201	Прицепы тракторные 2 т
20. 4.	X01-0410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)

Накладные расходы
Сметная прибыль
Всего с НР и СП

чел.-ч	0.2875	1.4375	144.750	208.08
чел.-ч	0.161	0.805	242.640	195.33
маш.-ч	0.161	0.805	6.89	5.55
маш.-ч	0.161	0.805	512.96	412.93
(1)			242.64	195.33
			89%	359.03
			48%	193.64
				1 179.23

24. 3.	C101-0962	Смазка солидол жировой марки <Ж>	Т	0.00003	0.00003	25 842.27	0.78
24. 4.	C101-1292	Уайт-спирит	Т	0.00012	0.00012	26 605.97	3.19
24. 5.	C101-1757	Ветошь	КГ	0.02	0.02	17.21	0.34
24. 6.	C101-2349	Смазка ЗЭС	КГ	0.01	0.01	95.21	0.95
24. 7.	C113-0079	Лак БТ-577	Т	0.0001	0.0001	66 101.70	6.61
24. 8.	C101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	Т	0.003	0.003	66 827.30	200.48
		Сметная прибыль			89%	1 353.92	730.20
		Всего с НР и СП			48%	4 156.05	
25.	С-1.	Разрядник РЛНД-10	шт	1	9 560.00	9 560.00	4 156.05
26.	ЕЗЗ-04-030-01	Установка разрядников с помощью механизмов	шт	1	9 560.00	9 560.00	4 156.05
	(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)		1 компл.	3	1 848.27	5 544.81	
26. 1.	31-1033	Рабочий строитель среднего разряда 3,3	Чел.-ч	4.9335	14.8005	157.000	2 323.68
26. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	Чел.-ч	1.1155	3.3465	170.510	570.61
26. 3.	X03-1001	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	Маш.-ч	1.1155	3.3465	485.15	1 623.55
			(1)			170.51	570.61
26. 4.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0.253	0.759	795.06	603.45
			(1)			201.88	153.23
26. 5.	C101-0962	Смазка солидол жировой марки <Ж>	Т	0.00003	0.00009	25 842.27	2.33
26. 6.	C101-1292	Уайт-спирит	Т	0.00003	0.00009	26 605.97	2.39
26. 7.	C101-1757	Ветошь	КГ	0.02	0.06	17.21	1.03
26. 8.	C101-2349	Смазка ЗЭС	КГ	0.01	0.03	95.21	28.56
26. 9.	C113-0079	Лак БТ-577	Т	0.0001	0.0003	66 101.70	19.83
26. 10.	C101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	Т	0.003	0.009	66 827.30	601.45
26. 11.	C101-9341	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	Т	0.002	0.006	56 423.00	338.54
		Сметная прибыль				89%	2 575.92
		Всего с НР и СП				48%	1 389.26
27.	С-2.	Разрядник РВО-10	шт	3	3 372.68	10 118.04	9 509.99
28.	С201-8104	Оттяжка анкерная железобетонных опор ВЛ-10 кВ	шт	2	16 226.00	32 452.00	
	(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)		компл.	3	3 372.68	10 118.04	9 509.99
29.	С110-0316	Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1	шт.	5	418.40	2 092.00	
	(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)						

30.	С110-0342 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)	Комплект крепежный ТЛК-ФРФР-50	КОМПЛ.	5	560.30	2 801.50
31.	С201-8111 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)	Кронштейны СА 1500	кг	3	34.29	102.87
32.	С201-0856 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)	Хомуты стальные	кг	10	22.74	227.40
33.	С-4.	Зажимы анкерные РА 1500				
34.	С-5.	Ограничитель напряжения LVA-440-CS	шт	5	488.09	2 440.45
35.	С-6.	Скрепа для крепления лент А200	шт	5	632.10	3 160.50
36.	С-7.	Прокалывающий зажим Р2х70	шт	10	9.05	90.50
37.	С-8.	Кабельный ремешок CSB	шт	10	266.18	2 661.80
38.	С-9.	Изолированный соединитель для несущей нейтрали	шт	10	8.50	85.00
39.	С-10.	Изолированный соединитель для фазных проводов	шт	5	326.48	1 632.40
40.	С101-1616 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром 10 мм	шт т	15 0.4	389.60 42 760.70	5 844.00 17 104.28

· ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -
· МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧЕНЫ В РАСЦЕНКАХ -
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -
МАТЕРИАЛОВ -
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 18-21, 24, 26)
· СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=48 - по стр. 18-21, 24, 26)
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -
· ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ
НДС

206 864.49
31 537.51
31 537.51
31 537.51
142 544.71
66 704.28
18 721.61
10 097.05
171 363.37
32 782.27
32 782.27
235 683.15
18 721.61
10 097.05
42 422.97
18

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2 с НДС

ПК РИК (вер.1.3.170208) тел./факс (495) 347-33-01

Форма по МДС 81-35.2004

Раздел 3. Раздел 3 ТП

278 106.12

41. Е01-02-057-02 Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунта грунтов 2
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)

41.1. 31-1020

Рабочий строитель среднего разряда 2
Накладные расходы
Сметная прибыль
Всего с НР и СП

Чел.-ч

177.1

16.2932

138.260

68%

36%

2 252.70

42. Е08-01-002-02 Устройство основания под фундаменты щебеночного
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)

42.1. 31-1025

Рабочий строитель среднего разряда 2,5
Затраты труда машинистов
Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 3 т

1 м3
основани
я

0.8

2 172.95

1 738.36

42.2. 31000-0001

42.3. Х03-1812

Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин

Чел.-ч

2.76

2.208

144.750

319.61

42.4. Х05-0101

42.5. ХЗ3-1100

Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций
Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 5(3)-10 мм

Чел.-ч

0.621

0.4968

175.157

87.02

42.6. С408-0021

Вода

Чел.-ч

0.092

0.0736

773.25

56.91

42.7. С411-0001

Накладные расходы
Сметная прибыль
Всего с НР и СП

маш.-ч

1.058

0.8464

6.44

72.16

м3

1.3

1.04

1 112.24

1 156.73

43. ЕЗ3-04-028-01
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)

Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций
шкафного типа на 3-х стойках

1

1

14 085.89

14 085.89

43.1. 31-1034

Рабочий строитель среднего разряда 3,4
Затраты труда машинистов

Чел.-ч

4.623

4.623

158.900

734.59

43.2. 31000-0001

Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т

Чел.-ч

2.254

2.254

221.012

498.16

43.3. Х02-1141

Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м

Чел.-ч

1.058

1.058

589.76

623.97

43.4. Х16-0402

Смазка солидол жировой марки <Ж>

маш.-ч

1.196

1.196

242.64

256.71

43.5. С101-0962

Уайт-спирит

т

0.0001

0.0001

201.88

241.45

43.6. С101-1292

Уайт-спирит

т

0.00003

0.00003

26 605.97

0.80

43. 7. С101-1757 Ветошь
43. 8. С113-0079 Лак БТ-577
43. 9. с403-2431 Стойка железобетонная сборная под электрооборудование
43. 10. с408-0200 Смесь песчано-гравийная природная

Накладные расходы
Сметная прибыль
Всего с НР и СП

44. ЕЗЗ-04-027-03

(Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Установка маховых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А, установка строительных конструкций

подстанция 1 1 2 288.50 2 288.50

44. 1. 31-1033 Рабочий строитель среднего разряда 3,3
44. 2. 31000-0001 Затраты труда машинистов
44. 3. Х16-0402 Машинны бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м

Смазка солидол жировой марки <Ж>
Уайт-спирит
Ветошь

44. 4. С101-0962
44. 5. С101-1292
44. 6. С101-1757
44. 7. С101-2349
44. 8. С113-0079

Накладные расходы
Сметная прибыль
Всего с НР и СП

45. ЕЗЗ-04-027-04
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015) Установка маховых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А, установка оборудования

подстанция 1 1 15 042.63 15 042.63

45. 1. 31-1039 Рабочий строитель среднего разряда 3,9
45. 2. 31000-0001 Затраты труда машинистов
45. 3. Х02-1141 Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т

Автогидроподъемники высотой подъема 12 м

Накладные расходы
Сметная прибыль

46. С-3. Подстанция

шт 1 385 690.00 385 690.00

47. Ц08-03-574-04 Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением 100 жил 0.06 10 405.26 624.32
(Приказ № 140/пр от 27.02.2015) до 70 мм2

Начисления: Н17= 2

47.1.	31-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	Чел.-ч	53.59	3.2154	175.750	565.11
47.2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0.0345	0.00207	242.640	0.50
47.3.	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	Маш.-ч	0.0345	0.00207	641.02	1.33
47.4.	X35-0451	Пресс гидравлический с электроприводом	(1)			242.64	0.50
47.5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	22.08	1.3248	3.33	4.41
47.6.	C101-0501	Лаки канифольные, марки КФ-965	Маш.-ч	0.0345	0.00207	795.06	1.65
47.7.	C101-1964	Шпалат бумажный	(1)			201.88	0.42
47.8.	C101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0.0003	0.000018	118 181.82	2.13
47.9.	C101-2365	Нитки швейные	кг	0.09	0.0054	34.30	0.19
47.10.	C101-2478	Лента К226	кг	5.54	0.3324	66.80	22.20
47.11.	C101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0.05	0.003	740.12	2.22
47.12.	C111-0087	Бирки-оконцеватели	100 м	0.15	0.009	727.93	6.55
47.13.	C509-1210	Вазелин технический	кг	0.9	0.054	68.57	3.70
		Накладные расходы	100 шт.	1.02	0.0612	62.55	3.83
		Сметная прибыль	кг	0.2	0.012	98.12	1.18
		Всего с НР и СП				81%	458.14
						52%	294.12
48.	Ц08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм	10 шт.	0.3	2 629.57	1 376.58	788.87
	(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)						

Начисления: Н17= 2

48.1.	31-2038	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	Чел.-ч	12.305	3.6915	166.670	615.26
48.2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0.2185	0.06555	242.640	15.91
48.3.	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	Маш.-ч	0.2185	0.06555	641.02	42.02
48.4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	(1)			242.64	15.91
48.5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	2.0125	0.60375	38.13	23.02
48.6.	C101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	Маш.-ч	0.2185	0.06555	795.06	52.12
48.7.	C113-1786	Лак битумный БТ-123	(1)			201.88	13.23
		Накладные расходы	кг	0.65	0.195	114.96	22.42
		Сметная прибыль	т	0.002	0.0006	38 891.05	23.33
						81%	511.25
						52%	328.21
							11

Всего с НР и СП

49.	C101-1641 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм	т	0.035	40	931.82	1 628.33
50.	Ц08-02-471-03 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм	10 шт.	0.3	2 015.59	604.68	1 432.61
Начисления: Н17= 2							
50. 1.	31-2038	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	9.5335	2.86005	166.670	476.68
50. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.092	0.0276	242.640	6.70
50. 3.	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0.092	0.0276	641.02	17.69
50. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	(1)			242.64	6.70
50. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2.921	0.8763	38.13	33.41
50. 6.	C101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	маш.-ч	0.092	0.0276	795.06	21.94
50. 7.	C113-1786	Лак битумный БТ-123	(1)			201.88	5.57
		Накладные расходы	кг	0.71	0.213	114.96	24.49
		Сметная прибыль	т	0.0019	0.00057	38 891.05	22.17
		Всего с НР и СП				81%	391.54
51.	C204-0120 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)	Сталь арматурная периодического профиля термомеханически и термически упрочненная класса Ат-IV, диаметром 12 мм (0,89кг)	т	0.003	54	230.00	1 247.58
52.	Ц08-02-472-02 (Приказ № 140/пр от 27.02.2015)	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2	100 м	0.17	3 985.00	677.45	162.69
Начисления: Н17= 2							
52. 1.	31-2038	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	19.09	3.2453	166.670	540.89
52. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.253	0.04301	242.640	10.44
52. 3.	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0.253	0.04301	641.02	27.57
52. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	(1)			242.64	10.44
52. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3.5995	0.611915	38.13	23.33
52. 6.	C101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	маш.-ч	0.253	0.04301	795.06	34.20
52. 7.	C113-1786	Лак битумный БТ-123	(1)			201.88	8.68
			кг	0.9	0.153	114.96	17.59
			т	0.0037	0.000629	38 891.05	24.46
12							

· СМЕТНАЯ ПРИВЫЛБ - (%=36 - по стр. 41; %=64 - по стр. 42; %=48 - по стр. 43-45)	
· ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3	
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	8 727.22
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛБ	714 153.08
НДС	726 046.17
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3 с НДС	18 074.62
	9 962.62
	130 688.31
	856 734.48
· ИТОГО ПО СМЕТЕ	18
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	
· МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧЕНЫ В РАСЧЕНКАХ -	
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 47, 48, 50, 52, 54)	1 227 249.19
· СМЕТНАЯ ПРИВЫЛБ - (%=52 - по стр. 47, 48, 50, 52, 54)	244 782.90
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	241 925.58
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	1 924.37
· МАТЕРИАЛОВ -	1 235.40
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-4, 18-21, 24, 26, 43-45; %=68 - по стр. 41; %=104 - по стр. 42)	247 942.67
· СМЕТНАЯ ПРИВЫЛБ - (%=48 - по стр. 1-4, 18-21, 24, 26, 43-45; %=36 - по стр. 41; %=64 - по стр. 42)	949 273.98
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	120 001.81
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	55 034.59
· ВСЕГО ПО СМЕТЕ	29 698.55
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛБ	1 034 007.12
НДС	33 192.31
ВСЕГО ПО СМЕТЕ с НДС	33 192.31
	1 315 142.10
	56 958.96
	30 933.95
	236 725.58
	1 551 867.68

Составил:

И.А. Давыдов

Проверил:

(Должность, подпись, Ф.И.О)

(Должность, подпись, Ф.И.О)