

## ДОГОВОР ПОДРЯДА №0286/ДП-16.

г. Челябинск

"20" октября 2016 года.

Общество с ограниченной ответственностью «Энерготехсервис» (ООО «ЭТС»), именуемое в дальнейшем "Заказчик", в лице директора Бондаренко Александра Владимировича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и

Общество с ограниченной ответственностью производственно-коммерческая фирма «ЭнергоЩит» (ООО ПКФ «ЭнергоЩит»), именуемое в дальнейшем "Подрядчик", в лице директора Помыткиной Натальи Александровны, действующей на основании Устава, с другой стороны, вместе именуемые "Стороны", заключили настоящий Договор о нижеследующем:

### 1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. По настоящему договору Подрядчик обязуется по техническому заданию Заказчика выполнить работы по разработке проектно-сметной документации строительства кабельных линий 10 кВ от ТП-42 (инв. №533710305) до места врезки в действующие кабели потребителей: ООО «Колос и ООО «РМЗ» для электроснабжения указанных потребителей», а Заказчик обязуется принять результат работы и оплатить его.

Результатом работ будут являться:

- Рабочая документация, шифр проекта 467.16-ЭС
- Локальный сметный расчет.

1.2. Работа выполняется в соответствии с условиями настоящего договора, техническим заданием (приложение № 1 к настоящему договору).

1.3. Общий срок выполнения работ по настоящему договору составляет:  
начало выполнения работ:

окончание выполнения работ:

В случае задержки Заказчиком предварительной оплаты и/или передачи исходных данных, перечень которых содержится в Техническом задании (приложение №1 к договору) сроки выполнения работ по настоящему договору соответственно сдвигаются пропорционально сроку задержки указанных выше причин.

1.4. При необходимости Подрядчик обязуется сопровождать процедуру экспертизы промышленной безопасности документации, отвечать на запросы экспертной организации, давать пояснения. При наличии обоснованных замечаний вносить изменения в документацию.

1.5. Объем работ, предусмотренных п. 1.1. договора может быть увеличен путём подписания дополнительных соглашений к данному договору.

### 2. СТОИМОСТЬ РАБОТ И ПОРЯДОК РАСЧЕТА

2.1. Стоимость работ по настоящему договору составляет **285 000 (двести восемьдесят пять тысяч)** рублей 27 копеек, в том числе НДС 18%

2.2. Расчет за выполненные работы производится в безналичной форме путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика в следующем порядке:

- 30% аванс от стоимости работ по настоящему договору, что составляет 85 500 (восемьдесят пять тысяч пятьсот) руб. 08 коп., в течение 3 календарных дней, со дня подписания настоящего договора;
- 70% окончательный расчет от стоимости работ по настоящему договору, что составляет 199 500 (сто девяносто девять тысяч пятьсот) руб. 19 коп. производится после полного окончания работ, включая устранение выявленных в процессе приёмки недостатков, в течение 30 (тридцати) календарных дней со дня подписания Акта приемки выполненных работ.

2.3. Обязательства по оплате считаются исполненными в момент списания денежных средств с расчетного счета Заказчика.

### 3. ПОРЯДОК СДАЧИ-ПРИЕМКИ РАБОТ

3.1. По завершению выполнения работ по настоящему договору Подрядчик сдает Заказчику результат выполненных работ (п.1.1. настоящего договора). После завершения работ, Подрядчик, представляет Заказчику документы:

- Рабочая документация, шифр проекта 467.16-ЭС, в 4-х экземплярах на бумажном носителе и в 1-ом

экземпляре в электронном виде (PDF)

-локальный сметный расчет

3.2. Факт приема-передачи результата выполненных работ фиксируется путем составления Акта приемки выполненных работ в 2-ух экземплярах

3.3. В случае мотивированного отказа Заказчика от подписания Акта выполненных работ, ввиду наличия недоработок, Сторонами составляется двусторонний Акт с перечнем необходимых доработок и сроками их выполнения, после устранения которых, сторонами подписывается Акт выполненных работ.

3.4. Стороны подтверждают, что лица, подписывающие от их имени акт приема-передачи выполненных работ, должны быть надлежащим образом уполномочены на совершение подобных действий. В качестве подтверждения полномочий лиц, подписывающих вышеуказанные акты, Стороны предоставляют друг другу надлежащим образом заверенные копии соответствующих документов (доверенностей, протоколов).

### 3. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

3.2. Подрядчик обязуется:

3.2.1. выполнять Работы с надлежащим качеством, в объеме и сроки, предусмотренные настоящим договором;

3.2.2. выполнять работы в соответствии с техническим заданием;

3.2.3. обеспечить производство и качество всех Работ в соответствии с действующими нормами и техническими условиями (СНиП, ГОСТ, Правила охраны труда, промышленной безопасности, федеральным нормам и правилам, пожарной безопасности и др.);

3.2.4. по требованию Заказчика безвозмездно и в разумный срок устранять все выявленные недостатки, возникшие по вине Подрядчика в процессе выполнения и сдачи работ по настоящему договору;

3.2.5. Подрядчик обязан обеспечить выполнение работ обученным и аттестованным персоналом с уровнем квалификации, необходимым для выполнения работ, предусмотренных настоящим договором, в том числе обученным по охране труда.

3.2.6. Подрядчик обязан немедленно известить Заказчика и до получения от него указаний приостановить работы при обнаружении:

- возможных неблагоприятных для Заказчика последствий выполнения его указаний о способе исполнения работы;

- иных обстоятельств, угрожающих годности или прочности результатов выполняемой работы либо создающих невозможность ее завершения в срок.

3.2.8. Подрядчик не вправе передавать техническую документацию третьим лицам без согласия Заказчика

3.3. Подрядчик имеет право:

3.3.1. выполнить работы досрочно;

3.3.2. если в ходе выполнения работ для Подрядчика появится необходимость в предоставлении дополнительных исходных данных и информации (далее - данные), необходимых для выполнения работ в соответствии с законодательством, техническими нормами и правилами - Подрядчик письменно уведомляет об этом Заказчика. Заказчик обязуется предоставить данные в течение 1 рабочего дня с момента получения уведомления, либо направить Подрядчику письменный ответ с указанием сроков предоставления данных, в этом случае срок окончания работ продлевается на такое же количество дней.

3.4. Заказчик обязуется:

3.4.1. предоставить своевременно Подрядчику необходимую информацию, документы и передать необходимые исходные данные в объеме, необходимом и достаточном для выполнения работ.

3.4.2. своевременно производить оплату в соответствии с условиями настоящего договора;

3.4.3. принять у Подрядчика результаты проектно-сметных и изыскательских работ и подписать Акт приема-передачи выполненных работ в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента его получения, либо направить в адрес Подрядчика мотивированный отказ от его подписания, с указанием недостатков выполненной работы;

3.4.4. до начала Работ передать Подрядчику утвержденное техническое задание на производство Работ.

3.4.5. Оказывать содействие Подрядчику в выполнении проектных и изыскательских работ в объеме и



на условиях, предусмотренных в договоре.

3.4.6. Возместить Подрядчику дополнительные расходы, вызванные изменением исходных данных для выполнения проектных и изыскательских работ вследствие обстоятельств, не зависящих от Подрядчика.

3.4.7. С момента подписания акта приема-передачи выполненных работ и передачи технической документации Заказчику ответственность несет Заказчик.

3.5. Заказчик имеет право:

3.5.1. Контролировать ход выполнения работ по настоящему договору, не вмешиваясь в деятельность Подрядчика.

#### **4. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ. РИСКИ**

4.1. Сторона, нарушившая Договор, обязана возместить другой стороне причиненные таким нарушением убытки.

4.2. За нарушение сроков работ, по обстоятельствам, зависящим от Подрядчика, Подрядчик уплачивает Заказчику пени в размере 0,1% от стоимости установленной в настоящем договоре, за каждый день просрочки.

4.3. За нарушение сроков оплаты выполненной работы Заказчик уплачивает Подрядчику пени в размере 0,1% процентов от суммы просроченной задолженности, за каждый день просрочки.

4.4. Риск случайной гибели или случайного повреждения результата выполненной работы до ее приемки Заказчиком несет Подрядчик.

#### **5. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ**

5.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему Договору, если оно явилось следствием действий обстоятельств непреодолимой силы.

5.2. Обстоятельствами непреодолимой силы являются любые чрезвычайные и непредотвратимые ситуации, в том числе

- стихийные природные явления (землетрясения, наводнения, смерчи, обвалы, извержения вулканов, снежные завалы и иные природные катаклизмы);

б) обстоятельства общественной жизни (военные действия, эпидемии, крупномасштабные забастовки, революции и т.п.);

в) запретительные меры государственных органов (запрет перевозок, запрет торговли в порядке международных санкций и т.д.), но при наличии причинной связи между их действием и нарушением договора.

Наличие обстоятельств непреодолимой силы подтверждается соответствующим документом Торгово-промышленной палаты Субъекта Российской Федерации по месту нахождения Заказчика.

5.3. Сторона, для которой исполнение настоящего договора стало невозможным вследствие наступления обстоятельств непреодолимой силы, письменно уведомляет об этом другую Сторону не позднее 3 (трех) дней с момента наступления таких обстоятельств. Уведомление должно содержать данные о характере обстоятельств непреодолимой силы, а также оценку их влияния на выполнение стороной своих обязательств по договору.

5.4. В случае, если обстоятельства непреодолимой силы продолжаются более 2 (двух) месяцев, то Стороны проводят переговоры о целесообразности продолжения выполнения настоящего Договора.

#### **6. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА**

6.1. Настоящий Договор вступает в силу с момента подписания (включая все приложения к договору) и действует до полного исполнения сторонами своих обязательств по Договору.

#### **7. РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ**

7.1. Все споры и разногласия, которые могут возникнуть между сторонами, будут разрешаться путем переговоров и/или в претензионном порядке. Срок рассмотрения претензии - 30 календарных дней с момента получения претензии.

7.2. При не урегулировании в процессе переговоров и в претензионном порядке спорных вопросов, споры подлежат рассмотрению в Арбитражном суде Челябинской области.

## 8. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 8.1. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим договором, стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.
- 8.2. Любые изменения и дополнения к настоящему Договору действительны при условии, если они совершены в письменной форме и подписаны надлежаще уполномоченными на то представителями сторон.
- 8.3. Все уведомления и сообщения в рамках настоящего договора должны направляться сторонами друг другу в письменной форме. Сообщения будут считаться исполненными надлежащим образом, если они посланы заказным письмом, по телеграфу, телетайпу, телексу, телефаксу или доставлены лично по юридическим (почтовым) адресам сторон с получением под расписку соответствующими должностными лицами.
- 8.4. Все документы, переданные по факсимильной связи или электронной почте, имеют юридическую силу и в обязательном порядке дублируются направлением оригиналов в пятидневный срок.
- 8.5. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из сторон.

## 9. ПРИЛОЖЕНИЯМИ К НАСТОЯЩЕМУ ДОГОВОРУ ЯВЛЯЮТСЯ:

- 9.1. Приложение № 1. Техническое задание  
9.2. Приложение №2 Смета №1

## 10. АДРЕСА, ПЛАТЕЖНЫЕ РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

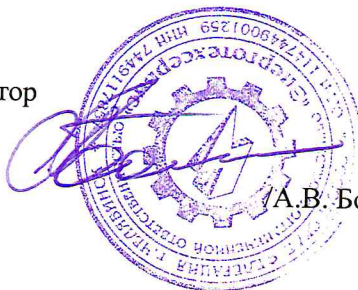
### Заказчик:

**ООО «ЭТС»**

Юридический и фактический адрес:  
454010 г. Челябинск, ул. Енисейская, 8  
ИНН 7449117857/КПП 744901001  
Р/с 407028100000018722 в ПАО  
«Челябинвестбанк» г. Челябинск  
Корр.счет 30101810400000000779  
БИК 047501779

Директор

МП.



А.В. Бондаренко

### Подрядчик:

**ООО ПКФ «ЭнергоЩит»**

Юридический и фактический адрес:  
454010 г. Челябинск, ул. Енисейская, 12  
ИНН 7449090595/КПП 744901001  
Р/с 40702810190530001659 в ПАО  
«Челябинвестбанк» г. Челябинск  
Корр.счет 30101810400000000779  
БИК 047501779

Директор

М.П.



Н.А. Помыткина





Приложение №1 к договору подряда  
№ 0256/11-16 от 20.10.2016 г.

Утверждаю:

Главный инженер ООО «ЭТС»

А.Н. Тимофеев

20\_\_ г.

**Техническое задание  
на разработку проектной документации строительства КЛ-10 от ТП-42 до места  
врезки в действующие кабели потребителей: ООО «Колос» и ООО «РМЗ»,  
расположенных по адресу: г. Челябинск, Енисейская 8.**

1. **Основание для проектирования:** Изменение центра питания ООО «Колос» и ООО «РМЗ».
2. **Район строительства:** Ленинский.
3. **Перечень проектируемых объектов:** строительство трех КЛ-10 кВ от ТП-42 до места врезки в действующие кабели потребителей: ООО «Колос» и ООО «РМЗ».
4. **Вид строительства:** Новое строительство.
5. **Стадийность проектирования:** Проектная и рабочая документация.
6. **Основные технико-экономические показатели:**
  - 6.1. Присоединяемая мощность: ООО «Колос» - 950 кВт  
ООО «РМЗ» - 400 кВт.
  - 6.2. Уровень напряжения – 10 кВ;
  - 6.3. Категория нагрузки – ООО «Колос» - 2 (вторая);  
ООО «РМЗ» - 3 (третья).
7. **Объем работ**
  - 7.1. **Общие технические решения.**
    - 7.1.1. Строительство КЛ-10 кВ от ТП-42 до врезки в действующие кабели заявителя предусмотреть кабелями с алюминиевой токопроводящей жилой сечением не менее полной пропускной способности присоединяемой мощности. Марку кабелей определить проектом.
      - предварительная длина КЛ-10 кВ – 300 м.
      - характер трассы: кабельный туннель, земля.
    - 7.1.2. В ходе проведения проектно-исследовательских работ допускается изменение технических характеристик проектируемых электросетевых объектов на основании технико-экономического сравнения вариантов. Решения обосновать и согласовать с ООО «ЭТС» на стадии проектирования.
    - 7.1.3. Для применяемых кабелей в проекте выполнить расчет на термическую стойкость и невозгорание при воздействии тока короткого замыкания в соответствии с требованиями циркуляра Ц-02-98(Э) «О проверке кабелей на невозгорание при воздействии тока короткого замыкания».
    - 7.1.4. Произвести расчёт допустимой токовой нагрузки на кабельную линию в нормальном и аварийных режимах работы с учетом условий, влияющих на пропускную способность кабеля (способ прокладки, взаимное влияние, сечение или предложить другие технические решения). Привести в проекте соответствующие расчеты и согласовать с ООО «ЭТС» на стадии проектирования.



7.1.5. Соединительные и концевые муфты применить из термоусаживаемых материалов. Соединительные муфты устанавливать по строительной длине КЛ согласно ПУЭ. Использование маломерных участков не допускается.

7.1.6. При прокладке кабеля в кабельных сооружениях предусмотреть покрытие кабеля огнезащитным составом (за исключением кабелей, имеющих оболочку с пониженной горючестью, с низким газодымовыделением).

7.1.7. При прокладке кабеля в ТП-42 исключить прокладку кабеля транзитом через другие помещения.

7.1.8. При прокладке кабеля в земле защиту выполнить полнотелым кирпичом, в местах пересечения инженерных коммуникаций кабель прокладывать в трубах. Предусмотреть резервные трубы. В случае применения другого решения обосновать и согласовать с ООО «ЭТС» на стадии проектирования.

7.1.9. При прокладке кабеля в местах пересечений дорог, в стесненных или заполненных подземными коммуникациями местах выполнить монтаж кабельной линии методом ГНБ с прокладкой кабеля в трубах. Предусмотреть резервные трубы. В случае применения другого решения обосновать и согласовать с ООО «ЭТС» на стадии проектирования.

7.1.10. Трубы предусмотреть полиэтиленовые достаточного диаметра, но не менее 110мм, с толщиной стенки не менее 12мм. Количество резервных труб определить из соотношения одна резервная труба на две рабочих при прокладке в каждой из них по одному трехфазному кабелю. Трубы с кабелем с обоих концов должны быть уплотнены термоусаживаемыми уплотнителями кабельного прохода. Резервные трубы закрыть заглушками. Для протаскивания кабеля предусмотреть во всех трубах стальную проволоку диаметром 6 мм.

7.1.11. Трассу КЛ-10 кВ выполнить на топооснове с учетом проектируемых сетей и генерального плана (масштаб 1:500) с привязкой к существующим наземным объектам и указанием углов поворота трассы.

7.1.12. В составе проектной и рабочей документации выполнить расчет установок защит для питающих ячеек в ТП-42 и согласовать его с ООО «ЭТС» на стадии проектирования.

7.1.13. Сечение и тип используемых кабельных линий должны соответствовать по исполнению пожарной безопасности в соответствии с ГОСТ-31565-2012.

7.1.14. Кабели СПЗ, прокладываемые при групповой прокладке (расстояние между кабелями менее 300 мм), должны иметь исполнение по классу пожарной опасности П1б п.7.2.2.2 по табл. 2 ГОСТ 31565-2012. Кабели СПЗ, прокладываемые при одиночной прокладке (расстояние между кабелями более 300 мм), должны иметь исполнение по классу пожарной опасности П4 п.7.2.2.2 по табл. 2 ГОСТ 31565-2012.

7.1.15. Длина кабелей должна выбираться с учетом запаса до 3 % от расчетной длины для обеспечения провисов, температурной компенсации, укладки в виде незамкнутой петли у кабельных разделок.

## **7.2. Землеотводная и разрешительная документация.** не требуется

## **8. Особые условия**

8.1. На трассе строительства объекта учесть усложняющие (особые) внешние факторы, влияющие на трудоемкость работ, выявленные в ходе предпроектного обследования (в т.ч. разветвленная сеть подземных коммуникаций, охраняемые зеленые насаждения, плотность застройки, охранная зона КЛ и т.д.).

8.2. Комплектование стройки оборудованием возлагается на подрядную организацию.

8.3. Проект должен быть выполнен в полном объеме требований Постановления Правительства РФ от 16 февраля 2008 г. № 87, № 145 от 05 марта 2007г., СНиП



11001-95 и ПУЭ издание 7, ГОСТ Р 21.101-2013 в объеме требований «Градостроительного кодекса РФ» (статьи № 47,48), Федерального закона от 30 декабря 2009 года №348-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», требований законодательства в области охраны окружающей среды и обращения с отходами.

- 8.4. Буквенно-цифровые и цветовые обозначения проводников в проектируемых электроустановках предусмотреть в соответствии с пунктом 1.1.30. ПУЭ.
- 8.5. Проект представить в 4 (четырёх) экземплярах на бумажном носителе и один экземпляр в электронном виде на CD или DVD/ Текстовую и графическую части проекта представить в стандартных форматах Windows, MS Office, AutoCAD и Acrobat Reader. Сметную документацию в формате MS Excel, либо в другом числовом формате, совместимом с MS Excel, а также в формате "Гранд Смета". Все бумажные экземпляры смет должны быть сброшюрованы.
- 8.6. В разделах проекта предоставлять расчеты и обоснования по выбору оборудования.
- 8.7. Техническое решение, предварительный выбор оборудования и проектно-сметную документацию согласовать с заказчиком ООО «ЭТС».
- 8.8. Проектная организация выполняет согласование проекта с заинтересованными организациями, собственниками земельных участков, заказчиком, заявителем по договору на технологическое присоединение.
- 8.9. Выполнить проект организации строительства (ПОС). В ПОС представить в обязательном порядке графическую часть в следующем составе: календарный план строительства, строительный генеральный план с определением мест расположения постоянных и временных зданий и сооружений, мест размещения площадок и складов временного складирования, путей перемещения кранов, инженерных сетей и источников обеспечения строительной площадки водой, электроэнергией. Связью, а также трасс сетей с указанием точек их подключения и мест расположения знаков закрепления разбивочных осей и т.д. согласно Постановлению Правительства РФ №87 от 16.02.2008 г. «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».
- 8.10. Отразить в ПОСе наличие усложняющих (особых) внешних факторов, влияющих на трудоемкость работ, выявленных в процессе предпроектного обследования в соответствии с пунктом 8.1 настоящего ТЗ.
- 8.11. Выполнить технико-экономическое сравнение вариантов оборудования различных производителей (не менее 3-х).
- 8.12. Оборудование, материалы и системы должны выбираться из соответствующих перечней аттестованного оборудования, рекомендованного к применению ОАО «Россети» ([http://www.fsk-ees.ru/about/certification\\_of\\_equipment/](http://www.fsk-ees.ru/about/certification_of_equipment/)). Выбор оборудования должен включать максимальное применение отечественного оборудования (материалов, конструкций). Использование импортного оборудования и материалов, стоимость которых зависит от валютных курсов, должно быть минимизировано.
- 8.13. Учитывать требования к энергоэффективности (граничные значения энергетических параметров).

## **9. Требования к составлению сметной документации:**

- 9.1. Сметная документация составляется в базисном уровне цен на 01.01.2000г, в соответствии с методикой по определению стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации МДС 81-35.2004, утвержденных постановлением Госстроя России от 05.03.2004г.
- 9.2. Сметную документацию разработать на основе ТЕР-2001г. Челябинской области



(редакция 2014г.) с переводом в текущие цены на момент передачи проектно-сметной документации Заказчику базисно-индексным способом на основании квартальных индексов, утвержденных Министерством регионального развития РФ по видам работ.

- 9.3. В главу 8 ССР включать строительство временных зданий и сооружений (при их необходимости на строительной площадке).
- 9.4. Перечень прочих работ и затрат, включаемых в главу 9 ССР:
- затраты на пусконаладочные работы определяются на основании смет в объеме, не превышающем 7% от стоимости оборудования, подлежащего наладке;
  - затраты на производство работ в зимнее время;
  - прочие затраты на основании ПОС.
- 9.5. При составлении сводного сметного расчёта состав затрат по гл. 9 «Прочие затраты» согласовать с Заказчиком.
- 9.6. В главе 10 ССР предусмотреть затраты на содержание Заказчика в размере – 6,46 %.
- 9.7. Проектом и сметой предусмотреть восстановление благоустройства, нарушаемого при ведении земляных работ, асфальтовых покрытий тротуаров и проездов, бордюров и ограничителей.
- 9.8. В ССР учесть затраты на разбивку основных осей зданий и сооружений и перенос их в натуру.
- 9.9. При необходимости предусмотреть в главе 12 ССР:
- затраты на осуществление авторского надзора - 0,2% от итога глав 1-9 ССР;
- 9.10. При наличии особых условий выполнения работ, снижающих производительность труда (стесненность, вредные условия, высокое напряжение и пр. – пункт 8.1 настоящего ТЗ) и прочих, предусмотренных ПОС, применять коэффициенты согласно МДС 81-35.2004 и письму Госстроя от 23.06.2004г № АП-3230/06.
- 9.11. Стоимость оборудования определить по прайс-листам предприятий-изготовителей в текущем уровне цен, с последующим переводом в уровень цен 2001г используя квартальные индексы Минрегионразвития РФ на стоимость оборудования. При определении сметной стоимости оборудования учесть все необходимые затраты на стоимость запасных частей, тары и упаковки, транспортные расходы, заготовительно-складские расходы в размере согласно п. 4.48-4.66 МДС 81-35.2004 с учетом комплектования стройки оборудованием силами подрядной организации.
- 9.12. Состав сметной документации: локальная смета, объектная смета, сводный сметный расчет, пояснительная записка.
- 10. Сроки выполнения работ:**
- 10.1. Проект: в соответствии с договором подряда.
- 10.2. Строительство: в соответствии с договором подряда.

## **11. Заказчик проекта: ООО «ЭТС»**

Согласовано:

Мастер ООО «ЭТС»

Заместитель главного энергетика

ООО Индустриальный Парк «Станкомаш»

В.Н. Казначеев

А.А. Гришин



СОГЛАСОВАНО:

Смета на сумму: 285000,27 руб.

Директор ООО ПКФ "ЭнергоЩит"

\_\_\_\_\_/Помыткина Н.А. /

" " ПКФ "ЭнергоЩит" 2016г.



УТВЕРЖДАЮ:

Смета на сумму: 285000,27 руб.

Директор ООО "ЭТС"

\_\_\_\_\_/Бондаренко А.В./

" " 2016г.



### СМЕТА № 1

Разработка рабочей и сметной документации по объектам, расположенным по адресу: г.Челябинск,

ул.Енисейская, 8:

Кабельная линия электропередачи 10 кВ от ТП-42 до эстакады

(наименование сметы)

№ п/п	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Основание стоимости по сборнику цен	Расчет стоимости	Ст-ть, руб.
1	2	3	4	5
<b>Раздел 1: Кабельная линия электропередачи 10кВ от ТП-42 до эстакады</b>				
1	Кабельные линии 10кВ. Общая протяженность 1250 м	<p>Сборник базовых цен на проектные работы для строительства. Коммунальные инженерные сети и сооружения. М.:2012г, Табл.17</p> <p>a=50 тыс.руб., в=0,038 тыс.руб. (табл.17, п.4)</p> <p>L=900м - п.2.8.1.1 (учитывается общая длина всех кабелей)</p> <p>K=1,08 - районный коэффициент</p>	(50000+38x900)x 1,08	90936,00
Итого затраты по разделу 1: Кабельная линия электропередачи 10кВ ТП-42 до эстакады				90936,00
Всего по разделам 1				90936,00
Всего с учетом индекса перевода в текущие цены (Приложение 3 к письму Минстроя России от 19 февраля 2016 г. N 4688-ХМ/05) K=3,92				356469,12
Договорной коэффициент				241525,65
НДС 18%				43474,62
<b>ВСЕГО по смете</b>				<b>285000,27</b>

285000,27 руб. (Двести восемьдесят пять тысяч 27 копеек)

(сумма прописью)

Составила: инженер-сметчик ООО ПКФ "ЭнергоЩит"

  
(фамилия, подпись)

Лауфер Н.А.

