

### **Акционерное общество**

**«Дальневосточная распределительная сетевая компания»**

**Филиал «Амурские электрические сети»**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ул. Театральная, 179, г. Благовещенск, 675003, Россия Тел: (4162) 399-359; Факс (4162) 399-289;

E-mail: doc@amur.drsk.ru ОКПО 97987579, ОГРН 1052800111308, ИНН/КПП 2801108200/280102003

|  |  |
| --- | --- |
|  | ***«Утверждаю»:***  ***Заместитель директора по развитию и инвестициям филиала АО “ДРСК” “Амурские ЭС”***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.А.Майоров***  ***«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2016 г.*** |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**Мероприятия по строительству и реконструкции для технологического присоединения потребителей г. Белогорска и Белогорского района**

**(с. Междугранка, с. Возжаевка, с. Амурское) к сетям 10/0,4 кВ**

**1. Основание для выполнения строительно-монтажных работ:**

1.1. Инвестиционная программа филиала АО «Дальневосточная распределительная сетевая компания» «Амурские ЭС» на 2016 г.

1.2. Проектно-сметная документация по объектам:

1.2.1 «ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (ПАО «Ростелеком»)» разработанная подрядной организацией ООО «АмурСельЭнергоСетьСтрой» (приложение 1).

1.2.2 «ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (АО «ННК-Амурнефтепродукт»)» разработанная подрядной организацией ООО «АмурСельЭнергоСетьСтрой» (приложение 2).

1.2.3 «ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Лунгу А.В.)» разработанная подрядной организацией ООО «АмурСельЭнергоСетьСтрой» (приложение 3).

1.2.4 «ВЛ 0,4 кВ с. Междугранка Белогорский район (строительство), (Калмыкова Р.М.)» разработанная подрядной организацией ООО «АмурСельЭнергоСетьСтрой» (приложение 4).

1.2.5 «ВЛ 0,4 кВ с. Междугранка Белогорский район (строительство), (Кучерявый Д.Ю.)» разработанная подрядной организацией ООО «АмурСельЭнергоСетьСтрой» (приложение 5).

1.2.6 «ВЛ 0,4 кВ с. Возжаевка Белогорский район (строительство), (Шумай Е.А.)» разработанная подрядной организацией ООО «АмурСельЭнергоСетьСтрой» (приложение 6).

1.2.7 «ВЛ 0,4 кВ с. Амурское Белогорский район (строительство), (Морозюк В.С.)» разработанная подрядной организацией ООО «АмурСельЭнергоСетьСтрой» (приложение 7).

1.3. Договоры об осуществлении технологического присоединения:

1.3.1. Договор об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям № 2006-ТП от 11.07.2016 г.; заявитель ПАО «Ростелеком»; место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: Амурская область, г. Белогорск, ул. Северная, д. 25.

1.3.2. Договор об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям № 0841-ТП от 04.04.2016 г.; заявитель АО «ННК-Амурнефтепродукт»; место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: Амурская область, г. Белогорск, ул. Кирова, д. 131.

1.3.3. Договор об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям № 2431-ТП от 02.08.2016 г.; заявитель Лунгу А.В.; место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: Амурская область, г. Белогорск, ул. Леваневского, кадастровый номер земельного участка: 28:02:000382:25.

1.3.4. Договор об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям № 2057-ТП от 04.07.2016 г.; заявитель Калмыкова Р.М.; место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: Амурская область, с. Междугранка, Белогорский район, ул. Дачная, кадастровый номер земельного участка: 28:09:020112:70.

1.3.5. Договор об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям № 1952-ТП от 27.06.2016 г.; заявитель Кучерявый Е.Ю.; место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: Амурская область, с. Междугранка, Белогорский район, ул. Заречная, д. 8.

1.3.6. Договор об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям № 2593-ТП от 19.08.2016 г.; заявитель Шумай Е.А.; место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: Амурская область, с. Возжаевка, Белогорский район, кадастровый номер земельного участка: 28:09:010944:65.

1.3.7. Договор об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям № 2424-ТП от 01.08.2016 г.; заявитель Морозюк В.С.; место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: Амурская область, с. Амурская, Белогорский район, ул. Садовая, д. 2.

**2. Объем работ:**

2.1. Строительство выполняется в полном объеме согласно:

ПСД «ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (ПАО «Ростелеком»)», (шифр 16-4063-06-РД) разработанная подрядной организацией ООО «АмурСельЭнергоСетьСтрой».

ПСД «ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (АО «ННК-Амурнефтепродукт»)», (шифр 16-4064-06-РД) разработанная подрядной организацией ООО «АмурСельЭнергоСетьСтрой».

ПСД «ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Лунгу А.В.)», (шифр 16-4074-06-РД) разработанная подрядной организацией ООО «АмурСельЭнергоСетьСтрой».

ПСД «ВЛ 0,4 кВ с. Междугранка Белогорский район (строительство), (Калмыкова Р.М.)», (шифр 16-4077-06-РД) разработанная подрядной организацией ООО «АмурСельЭнергоСетьСтрой».

ПСД «ВЛ 0,4 кВ с. Междугранка Белогорский район (строительство), (Кучерявый Д.Ю.)», (шифр 16-4078-06-РД) разработанная подрядной организацией ООО «АмурСельЭнергоСетьСтрой».

ПСД «ВЛ 0,4 кВ с. Возжаевка Белогорский район (строительство), (Шумай Е.А.)», (шифр 16-4079-06-РД) разработанная подрядной организацией ООО «АмурСельЭнергоСетьСтрой».

ПСД «ВЛ 0,4 кВ с. Амурское Белогорский район (строительство), (Морозюк В.С.)», (шифр 16-4080-06-РД) разработанная подрядной организацией ООО «АмурСельЭнергоСетьСтрой».

2.2. Строительство ВЛ 0,4 кВ выполнить с минимально возможными перерывами электроснабжения потребителей.

**3. Общие требования:**

3.1. Требования к выполнению работ:

3.1.1. Работы выполнить в соответствии с разработанной и утвержденной проектно-сметной и рабочей документацией, требованиями государственных надзорных органов, представителей технического (и авторского) надзора, технической и эксплуатационной документации заводов-изготовителей поставляемой продукции, строительными нормами и правилами, а также другими действующими правилами и инструкциями:

- ПУЭ (действующее издание);

- ПТЭ (действующее издание);

- МДС 81-35.2004 «Методика определения сметной стоимости строительства на территории Российской Федерации»;

- СНиП 12.01-2004 «Организация строительства»;

- СНиП 3.01.04-87 «Приемка законченных строительством объектов. Основные положения»;

- СНиП 3.05.06-85 «Электротехнические устройства»;

- СНиП 3.01.03-84 «Геодезические работы в строительстве»;

- РД–11-02-2006 «Требования к исполнительной документации»;

- РД–11-05-2007 «Порядок ведения общего журнала работ»;

- И 1.13-07 «Инструкция по оформлению приемо-сдаточной документации по электромонтажным работам»;

- Иные действующие законодательные и нормативно-технические документы в области строительства, регулирующие вопросы обеспечения безопасности и качества строительства, обязательные к применению на территории Российской Федерации и Амурской области.

3.1.2. Строительно-монтажные и пусконаладочные работы выполняются согласно ППР (проекта производства работ) или технологических карт и графика производства работ. ППР и график разрабатываются Подрядчиком и за 5 дней до предполагаемого начала работ предоставляются для согласования Заказчику.

3.1.3. Выполнение работ должно осуществляться с соблюдением требований: Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 июля 2013 г. № 328н, зарегистрированные в Минюсте 12.12.2013 г. № 30593, СНиП 12-01-2004 «Организация строительства», СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве», часть 1 «Общие требования», СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве», часть 2 «Строительное производство», ГОСТ 12.3.032-84  ССТБ «Работы электромонтажные. Общие требования безопасности», Правилами безопасности при строительстве линий электропередачи и производства электромонтажных работ (РД 154-34.3-03.285-2003), Правилами пожарной безопасности, Правилами устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов.

**4.** **Сроки выполнения работ.**

Срок начала работ – с момента заключения договора.

Срок окончания работ – 15.04.2017 г.

**5. Основные характеристики объектов строительства и реконструкции:**

**5.1.** Для воздушных линий (*ВЛ 0,4 кВ*):

Таблица №1

|  |  |
| --- | --- |
| **Показатель** | **Значение** |
| Общая длина трассы ВЛ (строительная) | 1,41 км |
| Общая длина провода ВЛ (строительная) | 1,474 км |
| Марка и сечение провода, их длины: | СИП2А 3×70+1×70 – 1,474 км |
| Тип и количество устанавливаемых стоек: | СВ 105-3 – 5 шт  СВ 95-3 – 76 шт |
| Тип и количество линейной арматуры: | *В соответствии с проектным решением* |

**6. Поставка оборудования и материалов.**

6.2. Заказчик передает Подрядчику по договору купли-продажи со склада в г.Благовещенске следующие материалы (согласно таблицы №2):

Таблица №2

Перечень материалов, передаваемых Подрядчику по договорам купли-продажи

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование материалов** | **Ед. изм.** | **Кол-во передаваемых материалов** | **Ориентировочная цена за единицу, руб. без НДС** | **Сумма, руб. без учёта НДС** |
| Провод СИП2А 3х70+1х70 | км | 1,474 | 280 700,00 | 413 751,80 |

Допускается изменение стоимости материалов, передаваемых Заказчиком Подрядчику по договору купли-продажи, по инициативе Заказчика. При этом между сторонами заключается дополнительное соглашение, корректирующее объёмы СМР на величину разницы в стоимости материалов, без изменения цены договора, либо корректирующее на эту сумму цену договора подряда. Стоимость материалов, принимаемых к оплате согласно форм КС-2, определяется ценой материалов согласно договору купли-продажи, заключённому между Заказчиком и Подрядчиком.

Комплектация остальными материалами и оборудованием для выполнения работ осуществляется подрядчиком самостоятельно по согласованию с Заказчиком в соответствии с объемами работ.

6.2. Строительные конструкции, материалы и оборудование транспортируются до места поставки (автомобильным или железнодорожным транспортом) Подрядчиком самостоятельно.

6.3. Общие технические требования к поставляемой продукции.

6.3.1. Продукция должна быть новой и ранее не использованной. Все оборудование и материалы должны приобретаться непосредственно у производителей или официальных дилеров, имеющих подтвержденные полномочия.

Подрядчик до заключения договоров поставки оборудования, конструкций и материалов согласовывает производителя и качественные параметры МТР с Заказчиком.

Поставляемая Подрядчиком продукция должная соответствовать содержанию опросных листов и спецификаций, определенных проектам указанных в п. 2.1., включая указания производителя продукции. Тип и состав материалов, закупаемого Подрядчиком, может быть изменен только в случае предварительного согласования с Заказчиком.

6.3.2.Требования к стандартизации продукции.

Поставляемая продукция должна соответствовать требованиям действующих на территории Российской федерации стандартов, ГОСТов и ТУ.

Оборудование должно соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (действующие издания) и требованиям стандартов МЭК и ГОСТ, в т.ч.:

- ГОСТ 15150-69 «Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды»;

- ГОСТ 15543.1-89 «Изделия электротехнические. Общие требования в части стойкости к климатическим внешним воздействующим факторам».

6.3.3. Используемые Подрядчиком материалы и конструкции должны иметь предусмотренные действующими нормативами сертификаты качества и паспорта, сертификаты пожарной безопасности, результаты испытаний, гигиенические сертификаты или санитарно-эпидемиологические заключения, подтверждающие качество использованных материалов, а также пройти входной контроль.

Надлежаще заверенные копии этих сертификатов, технических паспортов и результатов испытаний должны быть предоставлены Заказчику до начала производства работ, выполняемых с использованием этих материалов и конструкций.

**7. Требования к Участнику:**

7.1. Участник должен обладать гражданской правоспособностью в полном объеме для заключения и исполнения договора (должен быть зарегистрирован в установленном порядке) и иметь в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации и Приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 30 декабря 2009г. № 624 в наличие свидетельства саморегулируемой организации о допуске к работам по организации строительства (либо иные, определенные законодательством РФ разрешительные документы на выполнение видов деятельности), в том числе:

***П. 20 «Устройство наружных электрических сетей и линий связи»:***

*20.2. Устройство сетей электроснабжения напряжением до 35 кВ включительно;*

*20.5. Монтаж и демонтаж опор для воздушных линий электропередачи напряжением до 35 кВ;*

*20.8. Монтаж и демонтаж проводов и грозозащитных тросов воздушных линий электропередачи напряжением до 35 кВ включительно;*

*20.10. Монтаж и демонтаж трансформаторных подстанций и линейного электрооборудования напряжением до 35 кВ включительно;*

*20.12. Установка распределительных устройств, коммутационной аппаратуры, устройств защиты.*

***П.24 «Пусконаладочные работы»:***

*24.4. Пусконаладочные работы силовых и измерительных трансформаторов.*

Необходимо предоставить копию СРО.

7.2. Подрядчик должен иметь достаточное для исполнения договора количество собственных или арендованных материально-технических ресурсов (согласно таблицы №3) .

Для выполнения работ, необходимо наличие следующих машин и механизмов, согласно ПСД: (шифр 16-4063-06-РД); (шифр 16-4064-06-РД); (шифр 16-4074-06-РД); (шифр 16-4077-06-РД); (шифр 16-4078-06-РД); (шифр 16-4079-06-РД); (шифр 16-4080-06-РД) разработанная подрядной организацией ООО «АмурСельЭнергоСетьСтрой»:

Таблица №3 . Перечень необходимого количества машин и механизмов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование МТР | Ед. измерения | Кол-во,  не менее |
| 1 | Кран на автомобильном ходу | ед. | 1 |
| 2 | Автомобиль бортовой | ед. | 1 |
| 3 | Автогидроподъемник с высотой подъёма до 12 м. | ед. | 1 |
| 4 | Машина бурильная, глубина бурения 3-5 м | ед. | 1 |
|  | Итого: | ед. | 4 |

Необходимо предоставить: копии паспортов транспортных средств (ПТС), копии паспортов транспортной машины (ПСМ), свидетельства о регистрации транспортного средства, договора аренды.

7.3. Наличие у Участника аккредитованной электротехнической лаборатории. Необходимо предоставить копию:

- свидетельства о регистрации электролаборатории в органах Ростехнадзора.

В случае отсутствия аккредитованной электротехнической лаборатории, Участник вправе привлечь субподрядную организацию с учетом выполнения требований, установленных в закупочной документации.

7.4. Требования к персоналу Участника:

7.4.1. Персонал подрядчика должен быть обучен, соответствующую квалификацию (по монтажу и наладке электроустановок с III-V группой по электробезопасности):

* Работники, направляемые для выполнения работ, должны быть подготовлены к работе в действующих электроустановках и иметь права командированного персонала (включая права выдачи нарядов), в соответствии с требованиями «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок», утверждённых Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24.07.2013 N 328 н.

Необходимо предоставить копии удостоверений по проверке знаний правил работы в электроустановках.

7.5. Участник должен иметь достаточное для исполнения договора количество кадровых ресурсов соответствующей квалификации (данная информация указывается в справке о кадровых ресурсах (в соответствии с таблицей №4) и подтверждается документально), согласно ПСД (шифр 16-4063-06-РД); (шифр 16-4064-06-РД); (шифр 16-4074-06-РД); (шифр 16-4077-06-РД); (шифр 16-4078-06-РД); (шифр 16-4079-06-РД); (шифр 16-4080-06-РД) разработанная подрядной организацией ООО «АмурСельЭнергоСетьСтрой»:

Таблица №5. Перечень необходимого количества кадровых ресурсов.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Персонал | | Кол-во, чел |
| 1 | Строительно-монтажный персонал (группа 3-4) | | 4 |
|  | в т.ч. | рабочие | 2 |
|  | машинисты | 2 |
| 2 | Мастер, руководитель работ (группа 5) | | 1 |
|  | Всего | | 5 |

7.6. Необходимая оснастка, вспомогательная техника, инструмент указывается в проекте производства работ, разработанным подрядчиком и согласованным Заказчиком.

**8**. **Требования к выполнению сметных расчетов.**

8.1. Сметная стоимость определяется на основании методических указания по определению сметной стоимости строительства (размещенных на внешнем сайте АО «ДРСК»):

8.1.1. «Порядок определения стоимости проектных работ»;

8.1.2. «Порядок определения стоимости работ по техническому перевооружению, реконструкции, ремонту и техническому обслуживанию объектов генерации, сетей, зданий и сооружений»;

8.1.3. «Порядок определения стоимости строительно-монтажных работ».

8.2. Сметную документацию согласно Постановлению Правительства РФ от 16.02.2008г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержании» выполнить в двух уровнях цен с применением базисно-индексного метода:

8.2.1. В базисном уровне, определяемом на основе действующих сметных норм и цен с использованием территориальных единичных расценок для Амурской области (ТЕР-2001), включенных в федеральный реестр сметных нормативов РФ.

8.2.2. Сметная стоимость в текущем уровне цен, сложившемся ко времени составления смет, составляется с применением индексов изменения сметной стоимости, рекомендованных РЦЦС (Региональный центр по ценообразованию в строительстве министерства строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Амурской области).

8.2.3. Для пересчета из базисного в текущий уровень цен и наоборот, к стоимости оборудования, прочих затрат, проектных работ применяются индексы по статьям «Оборудование», «Прочие», «Проектные работы» в соответствии с рекомендациями Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ (Минстрой).

8.3. Прогнозная стоимость строительства формируется с учетом индексов-дефляторов Минэкономразвития РФ. Общие методические положения по составлению сметной документации и определению сметной стоимости строительства указаны в МДС 81-35.2004.

8.4. При определении стоимости работ по двум и более локальным сметным расчетам (локальным сметам) необходимо предоставить сводный сметный расчет.

8.5. Сметную документацию предоставлять в формате MS Excel либо другом числовом формате, совместимом с MS Excel, а также в формате программы «WIN RIK» или «Гранд СМЕТА», позволяющем вести накопительные ведомости по локальным сметам.

**9. Правила контроля и приемки выполненных работ**

9.1. Контроль выполнения работ производится представителями Заказчика и/или лицом, осуществляющим технический надзор на строительной площадке, назначенными приказом по филиалу АО «ДРСК». Контролируются: сроки выполнения работ, качество, объёмы, технология и номенклатура работ, обеспечение безопасных условий труда, сохранности оборудования, сооружений и устройств.

9.2. Представителям Заказчика должен быть обеспечен беспрепятственный доступ на строительную площадку в течение всего периода производства работ. Указания технического надзора Заказчика являются обязательными и подлежат беспрекословному выполнению.

9.3. При нарушении технологии производства работ, отступлений от проекта, ППР, требований ТУ, применении материалов, не соответствующих ГОСТам и ТУ, работы прекращаются по указанию лица, осуществляющего технический надзор, и устанавливается срок устранения нарушения.

9.4. Приемка выполненных работ осуществляется Заказчиком в соответствии с согласованным календарным графиком выполнения работ на объекте на основании представленных Подрядчиком актов выполненных работ по форме КС-2 и справок о стоимости выполненных работ и затрат по форме КС-3, утвержденных постановлением Госкомстата России от 11 ноября 1999 г. № 100.

К актам выполненных работ подрядной организацией прилагается комплект исполнительно-технической документации на предъявленные к приемке работы (акты на скрытые работы, исполнительные схемы, паспорта на оборудование и конструкции, сертификаты соответствия на материалы и т.п.) и фотоотчёт, подтверждающий фактическое исполнение по представленным для приемки актам выполненных работ (форма КС-2).

Приемка ответственных конструкций и скрытых работ осуществляется в соответствии с составляемыми Сторонами двусторонними актами промежуточной приемки ответственных конструкций и актами освидетельствования скрытых работ. Акты промежуточной приёмки ответственных конструкций и акты освидетельствования скрытых работ предоставляются непосредственно после выполнения этих работ, но не реже 1 раза в месяц.

9.5. Приемка законченного строительством (реконструкцией) объекта осуществляется назначаемой Заказчиком приемочной комиссией в течение 10 дней с момента письменного уведомления Подрядчика о готовности объекта и оформляется «Актом приемки законченного строительством объекта» (КС-14, КС-11).

Подрядчик при предъявлении законченного строительством объекта приемочной комиссии предоставляет оформленный надлежащим образом полный пакет исполнительно-технической документации в составе:

* комплект рабочей документации на проведение работ, предусмотренный договором подряда, с надписями о соответствии выполненных работ этой документации или внесенными в них изменениями, и подписями (заверенными печатью Подрядной организации), сделанными лицами, ответственными за производство работ;
* технические условия, инструкции, сертификаты, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие качество оборудования, материалов, конструкций и деталей, примененных при производстве работ;
* акты об освидетельствовании скрытых работ и акты о промежуточной приемке отдельных ответственных конструкций; акты об индивидуальных и комплексных испытаниях смонтированного оборудования;
* общий журнал работ, исполнительные съемки, другая документация, предусмотренная нормативными документами;

Обязательства подрядной организацией считаются выполненными после предоставления Заказчику полного пакета исполнительно-технической документации, предусмотренной действующими нормами.

**10. Гарантии подрядной организации.**

10.1. Гарантии качества на все конструктивные элементы и работы, предусмотренные в Техническом задании и выполняемые Подрядчиком на объекте, в том числе на используемые строительные конструкции, материалы и оборудование должны составлять не менее 5 лет, с момента приёмки объекта в эксплуатацию.

10.2. Подрядчик гарантирует своевременное устранение недостатков и дефектов, выявленных самостоятельно либо Заказчиком при приемке работ и в период гарантийного срока эксплуатации результата выполненных работ.

**11. Другие требования.**

11.1. Подрядчик обеспечивает строгое соблюдение требований, содержащихся в проектно-сметной документации на строительство объекта и Техническом задании к Договору, в СНиП, СП, СанПин, технических регламентах и иных документах, регламентирующих строительную деятельность.

При выполнении строительно-монтажных работ Подрядчик обеспечивает:

* Производство работ в полном соответствии с проектно-сметной документацией, согласованными с Заказчиком проектом производства работ и календарным (сетевым) графиком строительства, строительными нормами и правилами;
* Качество выполнения всех работ в соответствии с проектной документацией и действующими строительными нормами и техническими условиями;
* Своевременное устранение недостатков и дефектов, выявленных при приемке работ и в течение гарантийного срока эксплуатации объекта.
* Соблюдение при строительстве объекта необходимых мероприятий по технике безопасности, рациональному использованию территории, охране окружающей среды, зеленых насаждений и земли.

Отступления от проектных решений при выполнении отдельных конструктивов и переделов строительно-монтажных работ возможны только после согласования с Заказчиком и проектной организацией.

11.2. Обязательное выполнение персоналом правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, правил пожарной безопасности, правил промышленной санитарии, правил устройства электроустановок.

11.3. Перечень нормативно-правовых и нормативно-технических документов, знание которых обязательно для персонала:

* Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 июля 2013 г. № 328н, зарегистрированные в Минюсте 12.12.2013 г. № 30593;
* Межотраслевые правила по охране труда при работе на высоте (ПОТ РМ-012-2000);
* Правила безопасности при работе с инструментами и приспособлениями (СО 153-34.03-204);
* Инструкция по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках (СО 153-34.03.603-2003);
* Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ (СО 153-34.20.501-2003);
* Правила пожарной безопасности для энергетических предприятий (СО 34.03.301-00);
* Межотраслевая инструкция по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве;
* Типовая инструкция по содержанию и применению первичных средств пожаротушения на объектах энергетической отрасли (СО 34.49.503).

**12. Приложение:**

*1. ПСД «ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (ПАО «Ростелеком»)», (шифр 16-4063-06-РД) разработанная подрядной организацией ООО «АмурСельЭнергоСетьСтрой» в 2016г. на 13 л. в 1 экз.; Ведомость объемов работ на 2 листах в 1 экз.*

*2. ПСД «ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (АО «ННК-Амурнефтепродукт»)», (шифр 16-4064-06-РД) разработанная подрядной организацией ООО «АмурСельЭнергоСетьСтрой» в 2016г. на 13 л. в 1 экз.; Ведомость объемов работ на 2 листах в 1 экз., Дефектная ведомость на реконструкцию на 1 листе в 1 экз.*

*3. ПСД «ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Лунгу А.В.)», (шифр 16-4074-06-РД) разработанная подрядной организацией ООО «АмурСельЭнергоСетьСтрой» в 2016г. на 11 л. в 1 экз.; Ведомость объемов работ на 2 листах в 1 экз.*

*4. ПСД «ВЛ 0,4 кВ с. Междугранка Белогорский район (строительство), (Калмыкова Р.М.)», (шифр 16-4077-06-РД) разработанная подрядной организацией ООО «АмурСельЭнергоСетьСтрой» в 2016г. на 11 л. в 1 экз.; Ведомость объемов работ на 2 листах в 1 экз.*

*5. ПСД «ВЛ 0,4 кВ с. Междугранка Белогорский район (строительство), (Кучерявый Д.Ю.)», (шифр 16-4078-06-РД) разработанная подрядной организацией ООО «АмурСельЭнергоСетьСтрой» в 2016г. на 11 л. в 1 экз.; Ведомость объемов работ на 2 листах в 1 экз.*

*6. ПСД «ВЛ 0,4 кВ с. Возжаевка Белогорский район (строительство), (Шумай Е.А.)», (шифр 16-4079-06-РД) разработанная подрядной организацией ООО «АмурСельЭнергоСетьСтрой» в 2016г. на 12 л. в 1 экз.; Ведомость объемов работ на 2 листах в 1 экз.*

*7. ПСД «ВЛ 0,4 кВ с. Амурское Белогорский район (строительство), (Морозюк В.С.)», (шифр 16-4080-06-РД) разработанная подрядной организацией ООО «АмурСельЭнергоСетьСтрой» в 2016г. на 12 л. в 1 экз.; Ведомость объемов работ на 2 листах в 1 экз.*

*8. Сметная документация на 73 листе в 1 экз.*

***Главный инженер Е.В.Соловьев***