

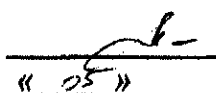


Открытое акционерное общество
«Дальневосточная распределительная сетевая компания»
Филиал «Южно-Якутские электрические сети»

Ул. Линейная, 4, г. Алдан РС(Якутия), 678900 Тел: (41145) 36-521; Тел/факс (41145) 36-584
E-mail: doc@aldan.drsk.ru


СОГЛАСОВАНО:

*И.о. Зам. директора по развитию
и инвестициям филиала
ОАО «ДРСК» «ЮЯЭС»*

 **И.М. Емельяненко**
« 05 » 09 2014 г.

УТВЕРЖДАЮ:

*Зам. директора –
главный инженер филиала
ОАО «ДРСК» «ЮЯЭС»*

 **С.Ф. Халимханов**
« 05 » 09 2014 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

*на корректировку проектной и рабочей документации
«Реконструкция распределительных сетей 6/0,4 кВ ф. «Хлебозавод»
г. Алдан Республика Саха (Якутия)»*

1. Основание для проектирования:

1.1. Инвестиционная программа филиала ОАО «ДРСК» - «Южно-Якутские ЭС» на 2015г.

1.2. Технические требования на разработку проектной и рабочей документации на реконструкцию ВЛ-6 кВ «Хлебозавод» от ПС-5 «Алдан».

2. Основные нормативно-технические документы (НТД) определяющие требования к рабочей документации:

2.1. Положение о составе разделов проектной документации и требования к их содержанию (Утв. Постановлением Правительства РФ №87 от 16.02.2008 г.);

2.2. ГОСТ Р 21.1101-2009. Основные требования к проектной и рабочей документации;

2.3. ФЗ-123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008 г.;

2.4. ПУЭ и ПТЭ (действующие издания);

2.5. СНиП 11-01-95 в части, не противоречащей федеральным законам и постановлениям Правительства Российской Федерации;

2.6. Положение о технической политике ОАО «РАО Энергетические системы Востока», протокол заседания совета директоров ОАО «ДРСК» от 15.02.2011г. №2;

2.7. «Уточнение карт климатического районирования территории Амурской области, Еврейской автономной области, Алданского и Нерюнгринского районов республики Саха (Якутия) по ветровому давлению, ветровой нагрузке при гололеде, толщине стенки гололеда, среднегодовой продолжительности гроз» выполненное в 2009 г. ГУ «Главная геофизическая обсерватория им. А.И. Воейкова» Федеральной службы России по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды;

2.8. Методические указания по устойчивости энергосистем СО153.34.20.576.203;

2.9. Регламент формирования, согласования и утверждения сметной документации ОАО «ДРСК»;

2.10. Другая действующая на момент разработки проектной документации нормативно-техническая документация; действующие законодательные документы РФ и нормативные акты к ним.

3. Основные характеристики сооружаемого объекта:

Показатель	Значение
Номинальное напряжение	6/0,4 кВ
Число часов использования максимума нагрузки	Определяется проектом
Требования по категорийности и надежности электроснабжения конкретных потребителей	Определяется проектом
Количество ТП 6-10/0,4 кВ, их мощность, тип, устройство фундамента	Согласно приложений 3, 4, 5, 6
Количество цепей ВЛ	Определяется проектом
Передаваемая мощность и электрические нагрузки с учетом перспективы прироста или снижения	Определяется проектом
Длина трассы ВЛ-6 кВ	Одноцепной – 7100 м, Двухцепной – 3100м, точную длину трассы определить проектом
Наличие переходов через естественные и искусственные преграды	Определяется проектом
Прочие особенности ВЛ, включая рекомендации по типу опор и изоляции	Согласно технических требований

4. Вид строительства и этапы разработки проектной и рабочей документации:

4.1. Вид строительства – реконструкция;

4.2. Произвести корректировку проектной и рабочей документации «Реконструкция распределительных сетей 6/0,4 кВ ф. «Хлебозавод» г. Алдан Республика Саха (Якутия)», шифр 038R20100, выполненный Иркутским филиалом ОАО «Сибирский ЭНТЦ» «Востоксибсельэнергопроект» в 2010г.

4.3. Этапы разработки проектной и рабочей документации:

1-й этап:

4.3.1. Корректировка и согласование с Заказчиком основных технических решений (ОТР), проектной документации и предоставление схем прохождения трасс ВЛ-6/0,4 кВ, в течении 4-х месяцев с момента заключения договора.

2-й этап:

4.3.2. Разработка рабочей документации, обеспечивающей реализацию принятых в проектной документации технических решений.

5. В составе проектной документации обосновать и выполнить:

5.1. Разработать и выдать конкурсную документацию в объеме, достаточном для проведения закупок подрядных работ на выполнение СМР, техническую документацию для проведения закупок оборудования и материалов.

6. Прочие условия:

6.1. Корректировку проектной и рабочей документации «Реконструкция распределительных сетей 6/0,4 ф. «Хлебозавод» г. Алдан Республика Саха (Якутия)» выполнить в соответствии с Техническими требованиями, являющимися неотъемлемой частью данного технического задания.

6.2. В состав проекта включить и выдать Заказчику материалы «Предварительное согласование места размещения объекта (акт выбора земельного участка).

6.3. Противопожарные мероприятия выполнить в соответствии с действующими правилами пожарной безопасности для энергетических объектов.

6.4. Разработанная проектная и рабочая документация является собственностью Заказчика и передача её третьим лицам без его согласия запрещается.

6.5. Текстовую и графическую информацию представить в стандартных форматах MS Office, Acrobat Reader, а сметную документацию в формате MS Excel и в формате программы «Гранд-Смета», позволяющем вести накопительные ведомости по локальным сметам.

6.6. При этапном (проектная и рабочая документация) выполнении проектно-сметной документации необходимо предоставлять Заказчику - 1 экземпляр в электронном виде (на CD) в филиал ОАО «ДРСК» - «Южно-Якутские ЭС» г. Алдан и 1 экземпляр в электронном виде (на CD) в ОАО «ДРСК» г. Благовещенск, для рассмотрения и согласования с профильными структурными подразделениями ОАО «ДРСК».

6.7. После рассмотрения и согласования ОАО «ДРСК» проектно-сметной документации предоставить 3 экземпляра на бумажном носителе и 1 экземпляр в электронном виде (на CD) в филиал ОАО «ДРСК» «Южно-Якутские ЭС» г. Алдан, 1 экземпляр на бумажном носителе и 1 экземпляр в электронном виде (на CD) в ОАО «ДРСК» г. Благовещенск.

7. Требования к выполнению сметных расчетов.

7.1. Сметная стоимость определяется на основании документов по порядку формирования сметной документации ОАО «ДРСК» (размещенных на внешнем сайте ОАО «ДРСК»).

7.2. Сметную документацию согласно Постановлению Правительства РФ от 16.02.2008г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» выполнить в двух уровнях цен с применением базисно-индексного метода: в базисном уровне, определяемом на основе действующих сметных норм и цен с использованием федеральных единичных расценок (ФЕР-2001), включенных в федеральный реестр сметных нормативов РФ. Сметная стоимость в текущем уровне цен, сложившемся ко времени составления смет, составляется с применением индексов изменения сметной стоимости, рекомендованных Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ (Минстрой). Для формирования базисной цены индексы по статьям «Оборудование», «Прочие», «Проектные работы» применяются в соответствии с рекомендованными Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ (Минстрой). 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.

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

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

8. Требования к подрядной организации.

8.1. Наличие свидетельства СРО о допуске к видам работ по следующим пунктам из перечня работ Приказа Минрегиона РФ №624 от 30.12.2009 г.:

II. Виды работ по подготовке проектной документации

1. *Работы по подготовке схемы планировочной организации земельного участка:*

1.1. Работы по подготовке генерального плана земельного участка;

1.2. Работы по подготовке схемы планировочной организации трассы линейного объекта;

1.3. Работы по подготовке схемы планировочной организации полосы отвода линейного сооружения.

5. *Работы по подготовке сведений о наружных сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий:*

5.3. Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения до 35 кВ включительно и их сооружений

9. *Работы по подготовке проектов мероприятий по охране окружающей среды.*

10. *Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.*

9. Срок выполнения проектной и рабочей документации:

Начало проектирования: с момента заключения договора;

Окончание проектирования: определяется календарным графиком договора на проектирование, но не позднее 30 сентября 2015г.

10. Начало строительства объекта: 2016 г.

11. Исходные данные для разработки проектной документации:

Перечень исходных данных, сроки подготовки и передачи их заказчиком проектной организации определяются договором на разработку проектной и рабочей документации.


Приложения:

1. Проектная и рабочая документация «Реконструкция распределительных сетей 6/0,4 кВ ф. «Хлебозавод» г. Алдан Республика Саха (Якутия)», шифр 038R20100,

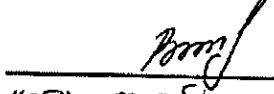
выполненный Иркутским филиалом ОАО «Сибирский ЭНТЦ»
«Востоксибсельэнергопроект» в 2010г.

2. Технические требования на разработку проектной и рабочей документации на реконструкцию ВЛ-6 кВ «Хлебозавод» от ПС-5 «Алдан».
3. Предварительная схема прохождения ВЛ-6кВ ф.Хлебозавод.
4. Протокол согласования нормативов для расчёта сметной документации.


Зам. главного инженера по ЭиР


_____ А.П. Вахрин
«05» сентября 2014г.

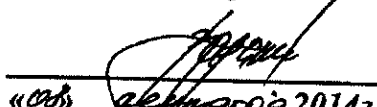
И.о. Начальника АРРС



_____ В.В. Ворохов
«05» сентября 2014г.

Начальник СУиККЭЭ


_____ Н.В. Круглов
«05» сентября 2014г.

Начальник СТЭ


_____ А.А. Вараков
«05» сентября 2014г.

 Вараков