



Акционерное общество

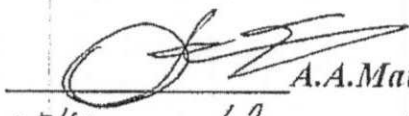
«Дальневосточная распределительная сетевая компания»

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 филиала АО
«ДРСК»- «Амурские электрические
сети»*


А.А.Майоров
«04» 12 2015 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Мероприятия по строительству и реконструкции для технологического присоединения потребителей г.Белогорска и Белогорского района (с.Васильевка, с.Заречное, с.Никольское, с.Некрасовка, с.Великокнязевка, с.Возжаевка, с.Кустанаевка, с.Амурское), Ромненского района (с.Святорусовка, с.Григорьевка) к сетям 10/0,4 кВ

1. Основание для выполнения строительно-монтажных работ:

1.1. Инвестиционная программа филиала ОАО «Дальневосточная распределительная сетевая компания» «Амурские ЭС» на 2015 г.

1.2. Проектно-сметная и рабочая документация по объектам: «ВЛ 10 кВ г. Белогорск (строительство), (МКУ «УКС г. Белогорск»», Реконструкция ВЛ 10 кВ г. Белогорск, (МКУ «УКС г. Белогорск»», (шифр 152/2015-ЭС); ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Швырев П.В.), (шифр 153/2015-ЭС); ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (ОАО «ВымпелКом»), (шифр 154/2015-ЭС); ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (МКУ «УЖКХ г. Белогорск» дог. 2209), (шифр 156/2015-ЭС); ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (МКУ «УЖКХ г. Белогорск» дог. 2210), (шифр 155/2015-ЭС); ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Лузан Ю.А.), (шифр 157/2015-ЭС); ВЛ 0,4 кВ с. Васильевка Белогорского района (строительство), (Колзунов И.С.), (шифр 158/2015-ЭС); ВЛ 0,4 кВ с. Васильевка Белогорского района (строительство), (Слепец О.В.), (шифр 159/2015-ЭС); ВЛ 0,4 кВ с. Васильевка Белогорского района (строительство), (Федорова Е.В.), (шифр 836-11-10/15); ВЛ 0,4 кВ с. Заречное Белогорского района (строительство), (Ковшик М.В.), Реконструкция ВЛ 0,4 кВ с. Заречное Белогорского района, (Ковшик М.В.), (шифр 160/2015-ЭС); ВЛ 0,4 кВ с. Заречное Белогорского района (строительство), (Коробко А.А.), Реконструкция ВЛ 0,4 кВ с. Заречное Белогорского района, (Коробко А.А.), (шифр 161/2015-ЭС); ВЛ 0,4 кВ с. Никольское Белогорского района (строительство), (Букреева Т.В.), Реконструкция ВЛ 0,4 кВ с. Никольское Белогорского района, (Букреева Т.В.), (шифр 162/2015-ЭС); ВЛ 0,4 кВ с. Никольское Белогорского района (строительство), (Пашкова

И.Е.), Реконструкция ВЛ 0,4 кВ с. Никольское Белогорского района, (Пашкова И.Е.), (шифр 837-11-10/15); ВЛ 0,4 кВ с. Некрасовка Белогорского района (строительство), (Адраев В.И.), Реконструкция ВЛ 0,4 кВ с. Некрасовка Белогорского района, (Адраев В.И.), (шифр 163/2015-ЭС); ВЛ 0,4 кВ с. Некрасовка Белогорского района (строительство), (Бабий Е.Ф.), Реконструкция ВЛ 0,4 кВ с. Некрасовка Белогорского района, (Бабий Е.Ф.), (шифр 164/2015-ЭС); ВЛ 0,4 кВ с. Великокнязевка Белогорского района (строительство), (Кильдешов С.П.), Реконструкция ВЛ 0,4 кВ с. Некрасовка Белогорского района, (Кильдешов С.П.), (шифр 165/2015-ЭС); ВЛ 0,4 кВ с. Возжаевка Белогорского района (строительство), (Постникова Г.И.), Реконструкция ВЛ 0,4 кВ с. Возжаевка Белогорского района, (Постникова Г.И.), (шифр 166/2015-ЭС); ВЛ 0,4 кВ с. Кустанаевка Белогорского района (строительство), (Пилипенко О.Б.), Реконструкция ВЛ 0,4 кВ с. Кустанаевка Белогорского района, (Пилипенко О.Б.), (шифр 167/2015-ЭС); ВЛ 0,4 кВ с. Амурское Белогорского района (строительство), (Нагаева М.И.), Реконструкция ВЛ 0,4 кВ с. Амурское Белогорского района, (Нагаева М.И.), (шифр 168/2015-ЭС); ВЛ 0,4 кВ с. Святорусовка Ромненского района (строительство), (ИП Шабанов А.А.), Реконструкция ВЛ 0,4 кВ с. Святорусовка Ромненского района, (ИП Шабанов А.А.), (шифр 171/2015-ЭС); ВЛ 0,4 кВ с. Григорьевка Ромненского района (строительство), (ИП Вэй Лишуан), (шифр 173/2015-ЭС)» разработанная подрядной организацией ООО «Энергоцентр» и группой рабочего проектирования филиала АО «ДРСК»-«Амурские ЭС» в 2015 г. с которыми можно ознакомиться в СТП СП «ЦЭС» (г. Благовещенск, ул. Театральная 179, кабинет № 7), предоставляемыми Заказчиком.

1.3. Договоры об осуществлении технологического присоединения:

1.3.1. Договор об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям № 1254 от 18.05.2015 г.; заявитель МКУ «УКС г. Белогорск»; место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: Амурская область, г. Белогорск, ул. Ленина, 26, кадастровый номер земельного участка: 28:02:000145:141.

1.3.2. Договор об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям № 1765 от 25.06.2015 г.; заявитель Швырев П.В.; место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: Амурская область, г. Белогорск, ул. Кирова, 298, кадастровый номер земельного участка: 28:02:000298:204.

1.3.3. Договор об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям № 1700 от 23.06.2015 г.; заявитель ОАО «ВымпелКом»; место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: Амурская область, г. Белогорск, ул. Реактивная, 1.

1.3.4. Договор об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям № 2209 от 31.07.2015 г.; заявитель МКУ «Управления ЖКХ Администрации города Белогорск»; место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: Амурская область, г. Белогорск, ул. Кирова, кадастровый номер земельного участка: 28:02:000000:0000:02:003:1540.

1.3.5. Договор об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям № 2210 от 31.07.2015 г.; заявитель МКУ «Управления ЖКХ Администрации города Белогорск»; место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение

энергопринимающих устройств заявителя: Амурская область, район г. Белогорск, ул. 1-я Вокзальная, кадастровый номер земельного участка: 28:02:000000:0000:02:003:1602.

1.3.6. Договор об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям № 2447 от 19.08.2015 г.; заявитель Лузан Ю.А.; место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: Амурская область, г. Белогорск, пер. Вольный, д. 15.

1.3.7. Договор об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям № 1925 от 13.07.2015 г.; заявитель Колзунов И.Е.; место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: Амурская область, Белогорский район, кадастровый номер земельного участка: 28:09:020152:1631.

1.3.8. Договор об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям № 2456 от 19.08.2015 г.; заявитель Слепец О.В.; место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: Амурская область, Белогорский район, с. Васильевка, кадастровый номер земельного участка: 28:09:020152:1791.

1.3.9. Договор об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям № 2207 от 27.07.2015 г.; заявитель Федорова Е.В.; место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: Амурская область, Белогорский район, с. Васильевка, пер. Весенний, кадастровый номер земельного участка: 28:09:020152:1582.

1.3.10. Договор об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям № 1494 от 09.06.2015 г.; заявитель Ковшик М.В.; место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: Амурская область, Белогорский район, с. Заречное, ул. Горьковская, 23, кв. 1.

1.3.11. Договор об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям № 1840 от 30.06.2015 г.; заявитель Коробко А.А.; место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: Амурская область, Белогорский район, с. Заречное, ул. Новая.

1.3.12. Договор об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям № 1597 от 10.06.2015 г.; заявитель Букреева Т.В.; место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: Амурская область, Белогорский район, с. Никольское, ул. Юбилейная, кадастровый номер земельного участка: 28:09:010308:214.

1.3.13. Договор об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям № 2268 от 03.08.2015 г.; заявитель Пашкова И.Е.; место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: Амурская область, Белогорский район, с. Никольское, ул. Центральная, кадастровый номер земельного участка: 28:09:010303:278.

1.3.14. Договор об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям № 1906 от 09.07.2015 г.; заявитель Адраев В.И. место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется

технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: Амурская область, Белогорский район, с. Некрасовка, ул. Новая, 36, кв. 2.

1.3.15. Договор об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям № 1348 от 21.05.2015 г.; заявитель Бабий Е.Ф.; место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: Амурская область, Белогорский район, с. Некрасовка, ул. Новая, 34.

1.3.16. Договор об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям № 2145 от 23.07.2015 г.; заявитель Кильдешов С.П.; место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: Амурская область, Белогорский район, с. Великокнязевка, ул. Садовая, кадастровый номер земельного участка: 28:09:010101:483.

1.3.17. Договор об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям № 2136 от 21.07.2015 г.; заявитель Постникова Г.И.; место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: Амурская область, Белогорский район, с. Возжаевка, ул. Амурская, 8.

1.3.18. Договор об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям № 1313 от 21.05.2015 г.; заявитель Пилипенко О.Б.; место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: Амурская область, Белогорский район, с. Кустанаевка, ул. Центральная, 65, кв. 1.

1.3.19. Договор об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям № 1519 от 09.06.2015 г.; заявитель Нагаева М.И.; место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: Амурская область, Белогорский район, с. Амурское, ул. Нижняя, 25.

1.3.20. Договор об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям № 1733 от 23.06.2015 г.; заявитель ИП глава КФХ Шабанов А.А.; место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: Амурская область, Ромненский район, с. Святорусовка, ул. Зеленая, 12/1.

1.3.21. Договор об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям № 2410 от 17.08.2015 г.; заявитель ИП Вэй Лишуан.; место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: Амурская область, Ромненский район, с. Григорьевка, ул. Восточная, 20, кадастровый номер земельного участка: 28:20:012201:10.

2. Объем работ:

2.1. Строительство выполняется в полном объеме согласно:

ПСД «ВЛ 10 кВ г. Белогорск (строительство), (МКУ «УКС г. Белогорск»)), Реконструкция ВЛ 10 кВ г. Белогорск, (МКУ «УКС г. Белогорск»); ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Швырев П.В.); ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (ОАО «ВымпелКом»); ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (МКУ «УЖКХ г. Белогорск» дог. 2209); ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (МКУ «УЖКХ г. Белогорск» дог. 2210); ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Лузан Ю.А.); ВЛ 0,4 кВ с. Васильевка Белогорского района (строительство), (Колзунов И.С.); ВЛ 0,4 кВ с. Васильевка Белогорского района (строительство), (Слепец О.В.); ВЛ 0,4 кВ с.

Васильевка Белогорского района (строительство), (Федорова Е.В.); ВЛ 0,4 кВ с. Заречное Белогорского района (строительство), (Ковшик М.В.), Реконструкция ВЛ 0,4 кВ с. Заречное Белогорского района, (Ковшик М.В.); ВЛ 0,4 кВ с. Заречное Белогорского района (строительство), (Коробко А.А.), Реконструкция ВЛ 0,4 кВ с. Заречное Белогорского района, (Коробко А.А.); ВЛ 0,4 кВ с. Никольское Белогорского района (строительство), (Букреева Т.В.), Реконструкция ВЛ 0,4 кВ с. Никольское Белогорского района, (Букреева Т.В.); ВЛ 0,4 кВ с. Никольское Белогорского района (строительство), (Пашкова И.Е.), Реконструкция ВЛ 0,4 кВ с. Никольское Белогорского района, (Пашкова И.Е.); ВЛ 0,4 кВ с. Некрасовка Белогорского района (строительство), (Адраев В.И.), Реконструкция ВЛ 0,4 кВ с. Некрасовка Белогорского района, (Адраев В.И.); ВЛ 0,4 кВ с. Некрасовка Белогорского района (строительство), (Бабий Е.Ф.), Реконструкция ВЛ 0,4 кВ с. Некрасовка Белогорского района, (Бабий Е.Ф.); ВЛ 0,4 кВ с. Великокнязевка Белогорского района (строительство), (Кильдешов С.П.), Реконструкция ВЛ 0,4 кВ с. Некрасовка Белогорского района, (Кильдешов С.П.); ВЛ 0,4 кВ с. Возжаевка Белогорского района (строительство), (Постникова Г.И.), Реконструкция ВЛ 0,4 кВ с. Возжаевка Белогорского района, (Постникова Г.И.); ВЛ 0,4 кВ с. Кустанаевка Белогорского района (строительство), (Пилипенко О.Б.), Реконструкция ВЛ 0,4 кВ с. Кустанаевка Белогорского района, (Пилипенко О.Б.); ВЛ 0,4 кВ с. Амурское Белогорского района (строительство), (Нагаева М.И.), Реконструкция ВЛ 0,4 кВ с. Амурское Белогорского района, (Нагаева М.И.); ВЛ 0,4 кВ с. Святורусовка Ромненского района (строительство), (ИП Шабанов А.А.), Реконструкция ВЛ 0,4 кВ с. Святорусовка Ромненского района, (ИП Шабанов А.А.); ВЛ 0,4 кВ с. Григорьевка Ромненского района (строительство), (ИП Вэй Лишуан)» разработанная подрядной организацией ООО «Энергоцентр» и группой рабочего проектирования филиала АО «ДРСК»-«Амурские ЭС» в 2015 г.

2.2. Строительство ВЛИ 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. Заблаговременно представить Заказчику списки персонала (транспорта и строительной техники) для оформления пропусков на проход (проезд) на территорию объекта. Обеспечить в установленном у Заказчика порядке оформление наряд-допуска на производство работ.

3.1.4. 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 - 28.12.2015г.

Срок окончания работ – 29.02.2016 г.

5. Основные характеристики объектов строительства:

5.1. Для воздушных линий (ВЛ-10 кВ):

Показатель	Значение
Общая длина трассы ВЛ (строительная)	0,13 км
Общая длина провода ВЛ (строительная)	0,408 км
Марка и сечение провода, их длины:	СИПЗ 1×50 – 0,408 км
Тип и количество устанавливаемых стоек:	СВ 10,5 - 9 шт.
Тип и количество устанавливаемых разъединителей:	В соответствии с проектным решением
Тип и количество линейной арматуры:	В соответствии с проектным решением
Тип и количество изоляторов:	В соответствии с проектным решением

5.2. Для воздушных линий (ВЛ-0,4 кВ):

Показатель	Значение
Общая длина трассы ВЛ (строительная)	7,520 км в том числе ввода
Общая длина провода ВЛ (строительная)	7,868 км
Марка и сечение провода, их длины:	СИП2А 3×70+1×70 – 5,512 км СИП2А 3×50+1×54,6 – 0,376 км СИП2А 3×35+1×54,6 – 0,200 км СИП4 4×25 – 0,052 км

	СИП4 4×16 – 0,107 км СИП4 2×16 – 1,621 км
Тип и количество устанавливаемых стоек:	СВ 10,5 - 11 шт., СВ 9,5 – 199 шт.
Тип и количество линейной арматуры:	В соответствии с проектным решением

6. Поставка оборудования и материалов.

6.1. Общие требования к условиям поставки.

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

Место поставки уточняется по согласованию с Заказчиком за 2 недели до начала отгрузки.

6.1.2. Заказчик передает Подрядчику по договору купли-продажи со склада в г. Благовещенске следующие материалы:

Наименование материалов	Ед. изм.	Кол-во передаваемых материалов	Ориентировочная цена за единицу, руб. без НДС	Сумма
Стойка СВ105	шт	20	9 400,00	188 000,00
Стойка СВ95	шт	199	7 400,00	1 472 600,00

Ориентировочная стоимость передаваемых по договору купли-продажи материалов составляет 1 660 600,00 руб. без НДС.

Допускается изменение стоимости материалов, передаваемых Заказчиком Подрядчику по договору купли-продажи, по инициативе Заказчика. При этом между сторонами заключается дополнительное соглашение, корректирующее объемы 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 формам КС-2, определяется ценой материалов согласно договору купли-продажи, заключенному между Заказчиком и Подрядчиком.

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

6.1.3. Поставка материалов, за исключением материалов поставки Заказчика, осуществляется Подрядчиком в соответствии с заказными спецификациями в составе рабочего проекта.

6.2. Общие технические требования к поставляемой продукции.

6.2.1. 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 должна соответствовать содержанию опросных листов и спецификаций, определенных проектам указанных

Согласовано с заказчиком
30.11.15

в п. 2.1., включая указания производителя продукции. Тип и состав материалов, закупаемого Подрядчиком, может быть изменен только в случае предварительного согласования с Заказчиком.

6.2.2. Поставщики материалов должны соответствовать следующим требованиям:

Наличие документов, подтверждающих возможность осуществления поставок указанного материалов (в соответствии с требованиями конкурсной документации).

В случае альтернативного предложения по поставляемым материалам, Поставщик выполняет корректировку и согласование проектной документации с проектной организацией и другими заинтересованными сторонами в сроки, согласованные с Заказчиком, за свой счет без изменения стоимости поставляемых материалов.

6.2.3. 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».

6.2.4. Требования к сертификации продукции.

Для оборудования российских производителей требуется выполнение ТУ или иных документов, подтверждающих соответствие техническим требованиям.

Для оборудования импортного производства требуются сертификаты соответствия функциональных и технических показателей оборудования условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям. Сертификация должна быть переведена в соответствии с Постановлением Госстандарт РФ от 16.07.1999 №36 «о правилах проведения сертификации электрооборудования» (с изменениями).

6.2.5. 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.

При использовании аналогичных (эквивалентных) материалов, (изделий, материалов, комплектующих и оборудования) они должны соответствовать техническим и функциональным требованиям и характеристикам. Замена используемых строительных и отделочных материалов, конструкций, цветовой гаммы на аналог, подлежит согласованию с Заказчиком в письменном виде.

7. Требования к подрядной организации.

7.1. Подрядчик не должен являться неплатежеспособным или банкротом, находиться в процессе ликвидации, на имущество подрядчика не должен быть наложен арест, экономическая деятельность Подрядчика не должна быть приостановлена.

7.2. Подрядчик не должен иметь убытки за последний финансовый год и квартал.

7.3. Подрядчик не должен иметь рекламаций вследствие неисполнения договорных обязательств перед Заказчиком и отрицательных отзывов и рекламаций от сторонних Заказчиков (предоставить положительные отзывы о работе компании).

7.4. Требования к персоналу Подрядчика:

7.4.1. Руководителем организации Подрядчика письменным указанием должно быть оформлено предоставление его работникам прав:

- выдающего наряд, распоряжение;
- ответственного производителя работ;
- производителя работ (наблюдающего);
- члена бригады;
- на выполнение работниками специальных работ (с записью в удостоверении);

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

7.4.3. 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);
- Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов ПБ 10-382-00.

8. Правила контроля и приемки выполненных работ

8.1. 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.

8.2. 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.

8.3. 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.

8.4. 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 фотоотчет, подтверждающий фактическое исполнение по представленным для приемки актам выполненных работ (форма КС-2).

Оплата за выполненные работы осуществляется в течение 30 календарных дней после подписания актов выполненных работ форма (КС-2) и справок о стоимости выполненных работ и затрат (форма КС-3), актов на скрытые работы, исполнительной документации и предъявления счетов-фактур.

Приемка ответственных конструкций и скрытых работ осуществляется в соответствии с составляемыми Сторонами двусторонними актами промежуточной приемки ответственных конструкций и актами освидетельствования скрытых работ.

8.5. 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.

9. Гарантии подрядной организации.

9.1. 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 5 (пять) лет, при условии соблюдения Заказчиком правил эксплуатации сданного в эксплуатацию объекта.

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

10. Другие требования.

10.1. 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.

10.2. Для выполнения работ по договору Подрядчик имеет право привлекать иных лиц (субподрядчиков).

В случае привлечения субподрядной организации Генеральный подрядчик должен предоставить Заказчику, необходимые документы, подтверждающие право осуществлять функции Генерального подрядчика (наличие в свидетельстве СРО пункта 33.4, либо иные подтверждающие документы), а также:

- Согласовать с Заказчиком субподрядчика, условия договора субподряда, устанавливающие сроки выполнения работ субподрядчиком, а также порядок расчетов Подрядчика с субподрядчиком;
- Письменно предоставить перечень субподрядных организаций с указанием полных юридических и фактических адресов, привлекаемых на выполнение работ, подтвердить право ведения этих работ заверенными копиями СРО субподрядных организаций.

10.3. Заказчик вправе потребовать от Подрядчика замены субподрядчиков с мотивированным обоснованием такого требования, но независимо от этого полную ответственность перед Заказчиком за сроки и качество выполняемых субподрядчиками работ, а также иную ответственность за действия

субподрядчиков, как и за свои собственные действия по исполнению договора подряда несет Подрядчик.

10.4. Подрядчик не вправе заключать с субподрядчиками договоры, общая стоимость которых будет превышать 50 процентов от цены настоящего Договора.

10.5. Требования к выполнению сметных расчетов.

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

10.5.2. 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 территориальных единичных расценок для Амурской области (ТЕР-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 РЦЦС (Региональный центр по ценообразованию в строительстве министерства строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Амурской области). 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.

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

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

10.6. Подрядчик несет ответственность за правильную и надлежащую разметку объекта по отношению к первичным точкам, линиям и уровням, правильность положения уровней, размеров и соосности. Допущенные ошибки в производстве этих работ Подрядчик исправляет за свой счет.

10.7. Подрядчик возводит все временные сооружения собственными силами за счет средств, предусмотренных на эти цели в сводном сметном расчете, и в соответствии с утвержденным Проектом организации строительства (ПОСом).

10.8. Подрядчик осуществляет в установленном порядке временные присоединения коммуникаций на период выполнения работ на строительной площадке и присоединения вновь построенных коммуникаций в точках подключения в соответствии с проектом.

Точки и условия присоединения согласовывает с эксплуатирующими организациями Заказчик.

10.9. Создание геодезической разбивочной основы для строительства является обязанностью Заказчика (или поручается Подрядчику), который не менее, чем за 15 календарных дней до начала выполнения строительных работ, передает Подрядчику по акту техническую документацию на геодезическую разбивочную основу и на закрепленные на территории знаки этой основы с освидетельствованием их в натуре. Состав и объем геодезической основы должны

соответствовать требованиям нормативных документов по строительству.

10.10. Производство геодезических работ в процессе строительства, геодезический контроль точности геометрических параметров зданий (сооружений) входит в обязанности Подрядчика.

10.11. Подрядчик ведет исполнительную документацию, в которой отражается весь ход производства работ, а также все факты и обстоятельства, связанные с производством работ, имеющие значение во взаимоотношениях Заказчика и Подрядчика:

- журнал производства работ (форма КС-6), в котором отражается весь ход производства работ, а также все факты и обстоятельства, связанные с производством работ, имеющие значение во взаимоотношениях Заказчика и Подрядчика;

- журнал учета выполненных работ (форма КС-6А), в котором отражаются работы по каждому объекту строительства на основании замеров выполненных работ и единых норм и расценок по каждому конструктивному элементу или виду работ.

Формы журналов должны соответствовать типовым межотраслевым формам № КС-6 и № КС-6А, утвержденным постановлением Госкомстата России от 11 ноября 1999 г. № 100, и согласовываться Заказчиком и Подрядчиком в части, учитывающей особенности производства работ по договору подряда.

10.12. Заказчик вправе вносить обоснованные изменения в объем работ, которые, по его мнению, необходимы для улучшения технических и эксплуатационных характеристик объекта, если данные работы еще не выполнены Подрядчиком и не противоречат проектной документации, или изменения проекта, которые согласованы в порядке, установленном нормативными актами.

Заказчик может дать письменное распоряжение, обязательное для Подрядчика, с указанием:

- увеличить или сократить объем любой работы, включенной в Договор; исключить любую работу;
- изменить характер или качество, или вид любой части работы;
- выполнить дополнительную работу любого характера, необходимую для завершения строительства объекта.

10.13. Подрядчик обеспечивает за счет договорной цены сооружение всех временных (подъездных к участку строительства) дорог и коммуникаций, требуемых для выполнения работ и оказания услуг.

10.14. В процессе проведения строительных работ и после их завершения, собственными силами и за счет договорной цены Подрядчик обеспечивает соблюдение требований СНиП 1.02.01-85, СНиП 12-01-2004, ГОСТ 17.1.1.01-77, ГОСТ 17.2.1.04-77 по охране окружающей среды.

10. Приложения:

10.1. Сметная документация на строительство и реконструкцию ВЛ 0,4 кВ на 16 л. в 1 экз.; Ведомость объемов работ на строительство ВЛ 0,4 кВ на 3 л. в 1 экз.; Дефектная ведомость на реконструкцию на 2 л. в 1 экз.

10.2. Сметная документация на строительство ВЛ 0,4 кВ на 8 л. в 1 экз.; Ведомость объемов работ на строительство ВЛ 0,4 кВ на 2 л. в 1 экз.

10.3. Сметная документация на строительство ВЛ 0,4 кВ на 9 л. в 1 экз.; Ведомость объемов работ на строительство ВЛ 0,4 кВ на 2 л. в 1 экз.

10.4. Сметная документация на строительство ВЛ 0,4 кВ на 8 л. в 1 экз.; Ведомость объемов работ на строительство ВЛ 0,4 кВ на 2 л. в 1 экз.;

10.5. Сметная документация на строительство ВЛ 0,4 кВ на 9 л. в 1 экз.;

10.21. Сметная документация на строительство ВЛ 0,4 кВ на 8 л. в 1 экз.
Ведомость объемов работ на строительство ВЛ 0,4 кВ на 2 л. в 1 экз.

В.А.Гаврилов