

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение проектно-сметных, строительного-монтажных работ и поставку оборудования по объекту:

Тех.присоединение потребителей до 15,0 кВт д. Лобаново Кирилловского района
(наименование объекта)

Содержание:

1. Основание для строительства.
2. Вид строительства и его объемы и этапы.
3. Общие требования.
4. Основные характеристики сооружаемого объекта.
5. Поставка оборудования и материалов.
6. Требования к подрядной организации.
7. Правила контроля и приемки выполненных работ.
8. Гарантии подрядной организации.
9. Требования к окружающей среде.
10. Особые условия строительства.
11. Другие требования.
12. Приложения.

1. Основание для строительства.

1.1.

№п/п	Ф.И.О. заявителя	№ТУ	№ участка	Договор на ТП
1	Пряхин Валерий Николаевич	64/13	Суховерховский сельский совет	15 июля 2013г.
2	Дынин Владимир Александрович	67/13	д. Лобаново	22 июля 2013г.
3	Романовская Наталья Александр.	68/13	Суховерховский сельский совет	22 июля 2013г.
4	Романовский Александр Влад.	69/13	Суховерховский сельский совет	22 июля 2013г.
5	Антонов Сергей Михайлович	70/13	вблизи с/т Водник	22 июля 2013г.
6	Травкин Евгений Викторович	71/13	д. Лобаново	22 июля 2013г.
7	Максимов Роман Александрович	102/13	Суховерховский сельский совет	23 октября 2013г.

2. Вид строительства, его объем и этапы.

Новое строительство.

Объем работ: разбивка работ на пусковые комплексы не требуется.

Выполнить проектные работы, строительного-монтажные работы, поставку оборудования, пусконаладочные работы, в объеме, предусмотренном в соответствии с утвержденной в производство работ проектной документацией, в том числе:

2.1. Строительство КТП-10/0,4кВ, ВЛЗ-10кВ, ВЛИ-0,4кВ Л-1, Л-2.

3. Общие требования.

3.1. Месторасположение объекта строительства: Вологодская обл., г. Кирилловский район, д. Лобаново

3.2. Требования к выполнению работ

- Работы выполнить в соответствии с утвержденной в производство работ проектной документацией действующими строительными нормами и правилами, а также в соответствии с другими ведомственными правилами и инструкциями.

3.3. Сроки выполнения работ:

- начало работ – май 2016 года;
- окончание работ – до 01.08.2016 года.

3.4. Необходимость в поставке оборудования и материалов

- Поставка материалов и оборудования – обязанность Подрядчика.

4. Основные характеристики сооружаемого объекта:

4.1. Основные характеристики для КТП-10/0,4кВ 160 кВА:

Показатель	Значение
Мощность силовых трансформатора кВА	160
Номинальное напряжение на стороне ВН, кВ	10,0
Номинальное напряжение на стороне НН, кВ	0,4
Тип силового трансформатора	ТМГСУ
Исполнение выводов ВН-НН: воздух (В), кабель (К).	В-В
Тип и количество основного силового оборудования по каждому РУ	КТПВ 1 шт.
Монтаж линейных разъединителей РЛНДМ 1.10\400У1	1 шт.

Учет на КТП и отходящих фидерах интервальный с GSM modem.

Построить подъезды к ПС и площадки обслуживания, в том числе у камеры трансформатора.

Построить повышенный фундамент подстанции, с целью защиты оборудования от высокого уровня паводковых вод в районе расположения КТП и удобства обслуживания в зимнее время. Земельный участок должны быть отсыпаны выше нулевой отметки иметь твердое покрытие (брусчатку или иное) и укрепление от осыпания по периметру. Участок должны быть ограждены забором, иметь закрывающиеся на замок ворота и калитку.

4.2. Основные характеристики для ВЛЗ-10 кВ:

Показатель	Значение
Номинальное напряжение	10/0,4 кВ
Монтаж проводов СИП	1,41 км.
в том числе по типам:	
СИП-3 1*70 (3*0,47 провода)	1,41 км.
Установка опор: всего\сложных (ж.б.) (шт.)	11/5 шт.
в том числе по типам:	
A11 (СВ110-5)	4 шт.
УА11 (СВ110-5)	1 шт.
Установка опор одностоечных П-11 (СВ110-5)	6 шт.
Демонтажные работы	
Демонтаж существующего провода ВЛ-10кВ	0 км.
в том числе по типам:	
A-70 (3 провода)	0 км.
Демонтаж существующих кабельных ответвлений к ТП	0 км.
Демонтаж железобетонных опор: всего.	0 шт.

в том числе по типам:	
Демонтаж одностоечной опоры П11	0 шт.

4.3. Основные характеристики для ВЛИ-0,4 кВ Л-1 ф. «Покровская»:

Показатель	Значение
Номинальное напряжение	0,4 кВ
Монтаж проводов СИП	0,725 км.
в том числе по типам:	
СИП-2 3*70+1*70	0,725 км.
Установка опор: всего\сложных (ж.б.) (шт.)	19/9 шт.
в том числе по типам:	
А9,5 (СВ95-2)	9 шт.
УА9,5 (СВ95-2)	0 шт.
Установка опор одностоечных П-9,5 (СВ-95-2)	10 шт.

4.4. Основные характеристики для ВЛИ-0,4 кВ Л-2 ф. ф. «Приозерная»:

Показатель	Значение
Номинальное напряжение	0,4 кВ
Монтаж проводов СИП	0,29 км.
в том числе по типам:	
СИП-2 3*70+1*70	0,29 км.
Установка опор: всего\сложных (ж.б.) (шт.)	9/4 шт.
в том числе по типам:	
А9,5 (СВ95-2)	4 шт.
УА9,5 (СВ95-2)	0 шт.
Установка опор одностоечных П-9,5 (ж/б)	5 шт.

5. Поставка оборудования и материалов:

5.1. Общие требования к условиям поставки:

5.1.1. Требования к доставке: место – Вологодская обл., г. Кириллов.

Грузополучатель - ООО «КЭС»; 161100, Вологодская обл., г. Кириллов, ул.Ленина, 133

ИНН 3511005438 КПП 351101001

5.1.2. Требование к упаковке:

- Продукция поставляется в упаковке, гарантирующей ее сохранность при транспортировке, перевалке и выгрузке средствами механизации и вручную.

5.1.3. Требования к гарантийному сроку на поставляемое оборудование: установленный заводом-изготовителем, но не менее 5 лет.

5.2. Общие технические требования к поставляемой продукции:

5.2.1. Продукция должна быть новой и ранее не использованной.

5.2.2. Требования к стандартизации продукции:

Поставляемая продукция должна соответствовать стандартам, требованиям ГОСТов и ТУ.

5.2.3. Требования к сертификации продукции:

Поставляемая продукция должна иметь паспорта, руководства по эксплуатации и удостоверяться сертификатами соответствия и сертификатами безопасности, свидетельствами о поверке.

5.2.4. Требования к комплектации:

В соответствии с опросными листами, заказными спецификациями.

6. Требования к подрядной организации.

6.1 Наличие Свидетельства о вступлении в СРО.

6.2 Требования к персоналу: наличие удостоверений с группой по электробезопасности и отметками о проверке знаний ПУЭ, ПТЭ, ПТБ, ППБ и других нормативно-технических документов, удостоверения на выполнение других специальных работ.

6.3 Обязательным условием для допуска на выполнение строительно-монтажных пуско-наладочных работ является разработанный Подрядчиком и согласованный в установленном порядке Заказчиком ППР на выполнение всех необходимых строительно-монтажных и пуско-наладочных работ, в котором оговорены необходимые условия выполнения работ, связанные с отключением действующего оборудования, а также сроки выполнения работ.

6.4. При проведении работ соблюдать требования действующих правил ПТБ и проекта производства работ.

6.5. До начала работ разработать и согласовать с Заказчиком сетевой график производства работ.

7 Правила производства, контроля и приемки выполненных работ:

7.1. При производстве работ не нарушать права третьих лиц, связанные с использованием любых патентов, торговых марок, авторских прав и иных объектов интеллектуальной собственности, а также оградить Заказчика от возможных исков, заявлений, требований и обращений третьих лиц, связанных с таким нарушением.

7.2. Поставить на приобъектный склад материалы и оборудование, а также осуществить их приемку, разгрузку и хранение.

7.3. Обеспечить выполнение на строительной площадке необходимых мероприятий по технике безопасности, охране окружающей среды, зеленых насаждений и земли во время проведения работ.

7.4. Передать Заказчику вместе с результатом работ исполнительную документацию, касающуюся эксплуатации и использования объекта в срок не позднее 10 календарных дней до окончания работ по возведению Объекта.

7.5. Представить Заказчику техническую документацию на поставляемое оборудование (на русском языке) одновременно с передачей оборудования в монтаж.

Письменно известить Заказчика о готовности Объекта к сдаче в эксплуатацию не позднее, чем за 10 дней до проведения процедуры приемки Объекта рабочей комиссией.

7.6. Строительно-монтажные работы оформляются:

- подписанием полномочными представителями Сторон Актов о приемке выполненных работ (форма КС – 2) и Справки о стоимости выполненных работ и затрат (форма КС – 3) по всем видам и объемам работ, указанных в проектно-сметной документации и оформленными в соответствии с требованиями Постановления Госкомстата РФ от 11.11.1999 г. № 100;

- При оформлении актов о приемке выполненных работ (формы КС-2) затраты по КТП и каждой линии должны быть разбиты отдельно;

- Подрядчик передает по акту сдачи-приемки проектно-сметную исполнительную документацию.

Неотъемлемой частью исполнительной документации являются:

- исполнительная съемка объекта с нанесением на нее построенных объектов,

- акты комплексного опробования и испытания оборудования;

- оформлением акта рабочей комиссии – обязанность Подрядчика в соответствии с требованиями Заказчика;

- оформлением акта приемочной комиссии – обязанность Заказчика.

8 Гарантии подрядной организации.

Гарантийный срок на выполненные работы составляет три года с момента сдачи объекта в эксплуатацию. Срок на оборудования, согласно гарантии изготовителя.

9 Требования к окружающей среде:

С учетом производства строительных работ в пределах особо охраняемой природной территории ФГУ «Национальный парк «Русский Север».

10 Особые условия строительства:

Реконструкция выполняется в условиях действующих электросетевых объектов, вблизи оборудования, находящегося под высоким напряжением. Определение порядка монтажа оборудования с минимальным перерывом электроснабжения.

11 Другие требования.

9.1 Подрядная организация должна разработать в программе "Microsoft Office Project" и представить на бумажном носителе и в электронном виде подробный сетевой график выполнения работ.

Для подтверждения договорной цены и разбивки по видам работ Подрядчик должен предоставить расчет стоимости (сводный сметный расчет, локальные сметы) в соответствии с МДС 81-35.2004 - методика определения стоимости строительной продукции на территории РФ с применением индексов изменения сметной стоимости на момент подачи заявки.

9.2 Стоимости материалов, оборудования на момент расчета стоимости затрат подтвердить прайс-листами, на момент взаиморасчетов накладными на их приобретение.

9.3 Все отклонения от проекта при строительстве согласовывать в письменном виде с Заказчиком.

Провести все необходимые экспертизы предусмотренные законодательством.

По окончании строительных работ получить Разрешение на допуск в эксплуатацию энергоустановки в органах Северо-Западного управления Ростехнадзора.

9.4 Получить в интересах Заказчика разрешение на строительство в порядке установленном действующим законодательством (при необходимости).

Выполнить – акты выбора земельного участка под объекты, землеустроительные работы по определению границ земельных участков на местности (межевание), постановка сформированных участков на кадастровый учет.

12 Приложения.

1. План тех.присоединения потребителей до 15 кВт д. Лобаново Кирилловского района 1 комплект.

Генеральный директор
ООО «Кирилловская электросеть»



/ К.О.Жуков /

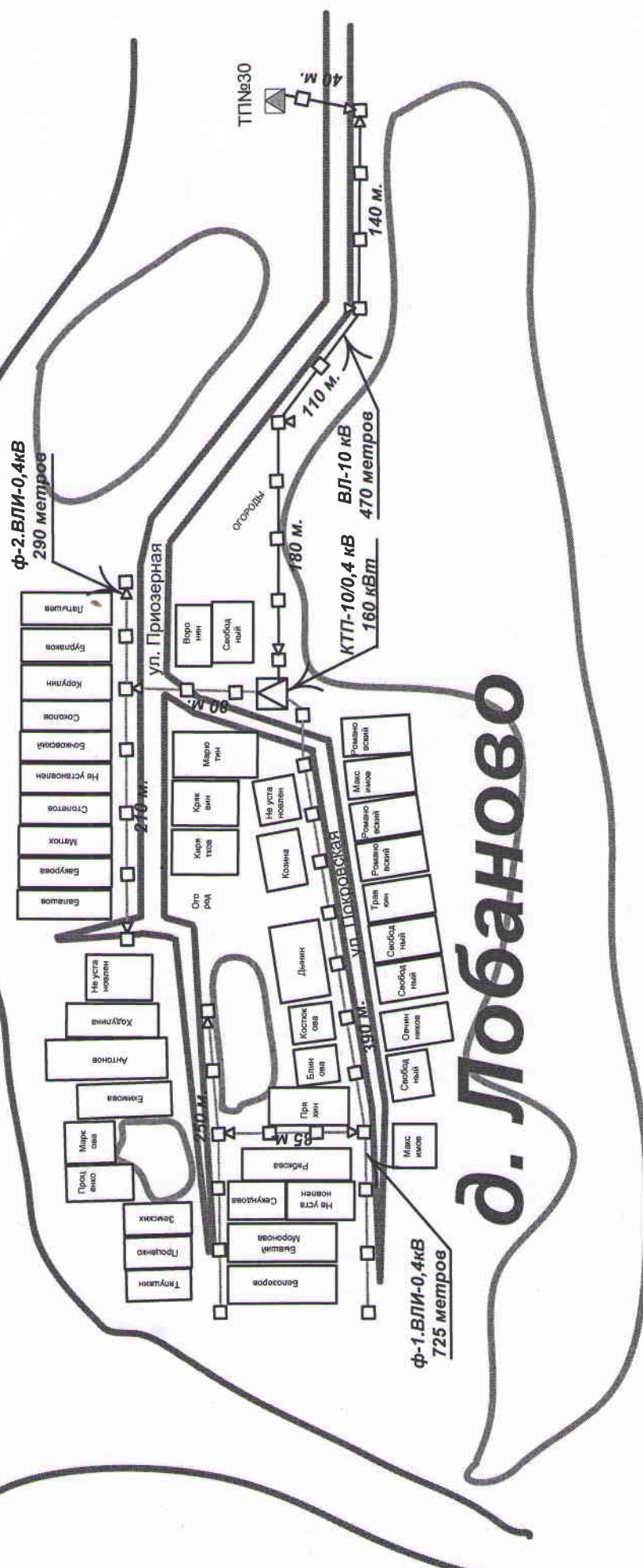
План тех.присоединения потребителей до 15 кВт
 д. Лобаново Кирилловского района

ОЗ. Покровское

д. Лобаново

УТВЕЛЖДАЮ
 Генеральный директор
 ООО «КЭС»

К.О.Жуков
 2015года



Разработал инженер по ПП:

Селезн

Маркелов С.В