

МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
ГОРОДА ЧЕРЕПОВЦА «ЭЛЕКТРОСЕТЬ»

162622 Вологодская область,
г. Череповец, ул. Мисютина, 3
МУП «Электросеть»
Код ОКВЭД – 40.10.2-40.10.4
Код по ОКПО – 03217332.
E-mail: info@cherel.ru

тел: код (8-202) - 55-65-79
Секретаря: - 51-71-33
Факс: - 55-65-79, - 51-87-24
Телегайн: 289249 "Свет"

Р/счт 407023104100000000025
КСБ "Бумеранг" г. Череповец
Кор/с 30101810500000000748
БИК 041946748 Коммунистов-22
ИНН/КПП-3528055532/353950001

На исх. N _____ На вх. N _____
N 694/3-1
«14» сентября 2014 г.

Зам. начальника управления Архитектуры
БОГДАНОВОЙ А.В.
✉ ул. Набережная, 37 А

По вопросу электроснабжения
индивидуального жилого дома
по адресу: ул. Труда, кад. № 35:21:0401006:429

Максимальная мощность – 15,0 кВт

Категория электроснабжения – 3



D - 1 9 2 4 4 3

Технические условия

1. Центр питания – ГПП-9/10 кВ, РП-14
 2. Номинальное напряжение основного источника питания – 10 кВ.
 3. Группа потребителя – неискажающий.
 4. Напряжение присоединения – 0,4 кВ.
 5. Значение показателей качества электроэнергии:
 - частота в пределах от 49,6 Гц до 50,4 Гц;
 - напряжение – диапазон нормально допустимых значений $\pm 5\%$, диапазон предельно допустимых значений $\pm 10\%$ от номинального значения.
 6. Точка общего присоединения - ближайшая опора ВЛ-0,4 кВ от ТП-21 по ул. Труда.
 7. На границе земельного участка потребителя установить дополнительно опору ВЛ-0,4 кВ.
 8. От ближайшей опоры ВЛ-0,4 кВ от ТП-21 до границ участка заявителя запроектировать и построить ВЛ-0,4 кВ с использованием СИП, сечение провода определить расчетом.
 9. На вновь установленной опоре ВЛ-0,4кВ от ТП-21 установить выносной вводной шкаф учёта 0,4 кВ наружного исполнения (степень защиты – IP 54) или аналогичный с отключающим аппаратом на вводе. ШУ установить на высоте 4 м и на расстоянии от крайнего провода ВЛ-0,4кВ не менее 2м. Температурный режим для эл.оборудования вводного шкафа – от –400 до +400.
 10. ШУ установить на высоте 4 м и на расстоянии от крайнего провода ВЛ-0,4кВ не менее 2м. Температурный режим для эл.оборудования вводного шкафа – от –40⁰ до +40⁰.
 11. Коммутационный аппарат во вводном шкафу должен иметь устройство для опломбирования в целях исключения безучётного потребления электроэнергии. В конструкции вводного шкафа предусмотреть наличие смотрового окна для снятия показаний с прибора учета.
 12. Вновь установленный вводный шкаф 0,4 кВ подключить кабелем от опоры ВЛ – 0,4 кВ от ТП-21, сечение кабеля определить расчётом. При подключении вводного шкафа на опоре ввода установить рубильник. Тип рубильника определить проектом.
- 12. На период временного электроснабжения строительства жилого дома:**

12.1.У потребителя установить вводно-распределительный шкаф 0,4 кВ наружного исполнения или в строительном вагончике.

12.2.Подключение вводно-распределительного шкафа выполнить проводом или кабелем от шкафа учета на опоре ВЛ-0,4кВ от ТП-21. Сечение кабеля (провода) и тип рубильника определить проектом.

13.Для постоянного электроснабжения жилого дома:

13.1.В жилом доме у потребителя установить распределительный шкаф 0,4 кВ с отключающим аппаратом и аппаратами защиты согласно нагрузке. В качестве защитного аппарата рекомендуем установку:

- ✓ универсального устройства защитного отключения типа УЗО ВАД (защита от: коротких замыканий; перегрузок; при появлении дифференциального тока утечки);
- ✓ защитного прибора типа ПЗ2-1-10П и ПЗ2-1-16П (для повышения электро-пожаробезопасности).

13.2. Место установки распределительного шкафа 0,4 кВ должно соответствовать требованиям ПУЭ (7.1.22 – 7.1.31).

13.3.Ввод от вводного шкафа на опоре ВЛ-0,4кВ до распределительного шкафа жилого дома выполнить кабельной линией или проводом, сечение кабеля (провода) определить проектом.

14.Проект электроснабжения жилого дома выполнить согласно «Инструкции по электроснабжению индивидуальных жилых домов, коттеджей и других частных сооружений» и ПУЭ издание 7, гл.7.

15. Заземление выполнить согласно требованиям гл.1.7 ПУЭ (7-е издание).

16.Проекты согласовать с МУП «Электросеть» и другими заинтересованными организациями.

17. После согласования 1 экземпляр проекта представить в МУП «Электросеть».

18. *Заключить с МУП «Электросеть» договор оказания услуг по обслуживанию шкафа учета на опоре ВЛ-0,4 кВ и снятию показаний с расчетного прибора учета.*

19. *Срок подключения объекта капитального строительства – в течение 6 месяцев с момента заключения Договора на технологическое присоединение между МУП «Электросеть» и владельцем земельного участка.*

20.Срок действия тех.условий – 2 года.

Информация о плате за технологическое присоединение к электрическим сетям

В соответствии с Приказом РЭК Вологодской области от 12.07.2013 г. N 145 «Об утверждении платы за технологическое присоединение к электрическим сетям МУП г. Череповца «Электросеть», плата за технологическое присоединение энергопринимающих устройств максимальной мощностью, не превышающей 15 кВт включительно (с учетом ранее присоединенной в данной точке присоединения мощности), составляет 550 руб. (с НДС).

Гл.инженер



С.П. Бречалов

Прямикова А.Ю.

☎ 775-138