

# МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ГОРОДА ЧЕРЕПОВЦА «ЭЛЕКТРОСЕТЬ»

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

Секретарь: - 775-101  
Факс: - 775-103  
Секретарь: - 775-102

Р/счет 40702810400000000025  
КСБ «Бумеранг» г. Череповца  
Кор/с 30101810500000000748  
БИК 041946748 Коммунистов-22  
ИНН/КПП-3528055532/353950001

На исх. N \_\_\_\_\_ На вх. N \_\_\_\_\_  
N 2474/9-1  
«15» \_\_\_\_\_ 2014 г.

Зам. начальника Управления Архитектуры и  
градостроительства мэрии г. Череповца  
**СОКОЛОВУ С.Н.**

✉ ул. Набережная, 37 А  
☎ 50-16-89

По вопросу электроснабжения  
жилого дома по ул. Любецкой  
(кад. №35:21:0502002:38)  
Максимальная мощность -15 кВт



## Технические условия

1. Центр питания – ПС «Зашексинская», 220/10 кВ (РП-26, I с.ш.)
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 по ул. Старогритинской от ТП-546.
7. От ближайшей опоры ВЛ-0,4 кВ до границ земельного участка запроектировать и построить ВЛ-0,4 кВ с использованием СИП, сечение провода определить расчетом.
8. На ближайшей опоре проектируемой ВЛ-0,4 кВ по ул. Старогритинской от ТП-546 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. 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 –40<sup>0</sup> до +40<sup>0</sup>.
9. 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.
10. Вновь установленный вводный шкаф 0,4 кВ подключить кабелем на ближайшей опоре ВЛ-0,4 кВ, сечение кабеля определить расчётом. При подключении вводного шкафа на опоре ввода установить рубильник. Тип рубильника определить проектом.
11. **На период временного электроснабжения строительства жилого дома:**
  - 11.1. У потребителя установить вводно-распределительный шкаф 0,4 кВ наружного исполнения или в строительном вагончике.

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

**12. Для постоянного электроснабжения жилого дома:**

12.1. 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).

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

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

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

14. Проект внешнего электроснабжения согласовать с МУП «Электросеть».

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

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

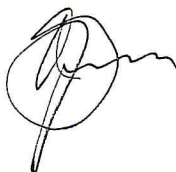
**17. Заключить Договор на технологическое присоединение между МУП «Электросеть» и владельцем земельного участка.**

18. 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

Прямыкова А.Ю.