

МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
ГОРОДА ЧЕРЕПОВИЦА «ЭЛЕКТРОСЕТЬ»

152622 Восточный округ  
г. Череповец, ул. Милославина, 5  
МУП «Электросеть»  
Юр. ОКВЭД – 40.10.2.-40.10.3.  
Код по ОКПО – 03217332.  
E-mail: [info@cherel.ru](mailto:info@cherel.ru)

Тел: 8(905) 8202 11 55-65-70  
Секретарь: 55-65-70  
Факс: 55-65-79, 55-65-24  
Телефакс: 289249 «Связь»

Р/сч: 4070331010000040025  
К/СЧ: Бумеранг Т. Череповец  
Корп: 301018105000000748  
БИК: 041946748 Космосинетов-22  
ИНН/КПП-3528055532/353950001

На исх. N \_\_\_\_\_ На вх. N \_\_\_\_\_  
«*24*» \_\_\_\_\_ 2014 г.

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

По вопросу электроснабжения  
жилого дома по ул. Кабачинской  
кад. №35:21:0504006:194  
Максимальная мощность -15 кВт



**Технические условия**

1. Центр питания – ПС «Южно-Череповецкая», 35/10 кВ
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 - опора №5 ВЛ-0,4 кВ по ул. Кабачинской от ТП-130.
7. На опоре №5 ВЛ-0,4 кВ по ул. Кабачинской от ТП-130 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.
8. 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 от ВЛ-0,4кВ опора №5 ВЛ-0,4 кВ по ул. Кабачинской от ТП-130, 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 №5 ВЛ-0,4 кВ по ул. Кабачинской от ТП-130. 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 выключающим аппаратом и аппаратами защиты согласно нагрузке. В качестве защитного аппарата рекомендуем установку:

- ✓ универсального устройства защитного отключения типа УЗО ВАД (защита от поражения током); переключатель при появлении дифференциального тока утечки;
- ✓ защитного прибора типа П32-1-10П и П32-1-16П (для повышения электропожаробезопасности).

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

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

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

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

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

18. *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**

исп. Киселёва И.В.

☎ 775-141