

# ДАЧНОЕ НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО «СЕМЬ КЛЮЧЕЙ»

129090, г. Москва, Коптельский 1-й пер., д.24, строение 3, кв.16

ИНН 7708741496 КПП 770801001

## ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

на технологическое присоединение к электрическим сетям

ДНП «Семь ключей»

№ \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ года

1. ФИО Заявителя:
2. Местонахождение присоединяемого объекта: ДНП «Семь ключей», Юрьев-Польский район, Владимирская область.
3. Максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств заявителя составляет: 10 кВт.
4. Категория надежности: третья (Ш).
5. Класс напряжения электрических сетей, к которым осуществляется технологическое присоединение 0,4 кВ.
6. Точка присоединения (не далее 10 метров от границы участка заявителя): опора ЛЭП № \_\_\_\_.
7. Основной источник питания:
  - базовая трансформаторная подстанция 10 кВ ТП 250/400
  - линия электропередачи ВЛ-0,4 кВ
8. Присоединение от опоры выполнить проводом марки СИП-2 с изолированной несущей жилой, сеч. (СИП-2 – 4х16), присоединение видимое.
9. Прибор учета устанавливается в выносном шкафу со смотровым окном для проверки показаний потребления эл. энергии (ЩМП-35-26-16 IP54 УЗ-001) на наружной стороне опоры СВ 95/110, высота над проезжей частью 1,5 м.  
Требования к приборам учета:
  - счетчики должны соответствовать требованиям законодательства РФ и внесены в государственный реестр средств измерений (ППРФ № 422 от 04.05.12, п. 137)
  - тип применяемого однотарифного счетчика – Меркурий 230
  - счетчик должен иметь на винтах, крепящих кожух счетчика, пломбы госпроверки давностью не более 12 месяцев – для 3-х фазных и 2 лет – для 1-фазных.

На зажимной крышке должна быть предусмотрена установка пломбы ДНП «Семь ключей»

- класс точности применяемого счетчика электроэнергии должен быть 2.0 и выше (ППРФ № 422 от 04.05.2012г. п. 138)

- для защиты от возможного искажения результатов измерений, должно быть исключено наличие неизолированных токоведущих частей, открыто расположенных до прибора учета.

Требования к устройствам релейной защиты (аппаратам защиты до 1000 в) для внутреннего электrorаспределительного щита дома:

- укомплектовать его защитой от перенапряжения вводным коммутационным аппаратом, оснащенным защитой от короткого замыкания и перегрузки в электрической сети, обеспечивающей контроль величины максимальной мощности. Выбор номинальных параметров коммутационного аппарата произвести согласно максимальной мощности энергопринимающего устройства.

- внутренний электrorаспределительный щит дома должен быть оснащен устройствами релейной защиты.

- для обеспечения электро и пожаробезопасности дома оснастить электrorаспределительный щит защитным заземлением, защитным уравниванием потенциалов, устройством защитного отключения (УЗО), провести необходимые измерения и испытания электрооборудования.

10. При наличии у Заявителя автономных источников электроснабжения не допускается их работа параллельно с сетью сетевой организации и/или выдача электроэнергии в сеть.

11. В случаях, предусмотренных ст.48 Градостроительного кодекса РФ (Архитектурно-строительное проектирование), выполнить рабочий проект электроустановки с учетом пунктов: 6;7;8;9;10 тех. условий согласно ПУЭ и его последующим согласованием с партнерством в объеме требований настоящих тех. условий до выполнения строительно-монтажных работ.

12. При проектировании рекомендуется использовать Рабочий проект «Устройство ответвления от ВЛ (ВЛИО – 0.4 кв к вводу с установкой ВРУ»

13. Срок действия настоящих тех. условий один год. Условия могут быть пересмотрены или пролонгированы Решением Правления

### **Технические условия**

Выданы: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

*фио*

*подпись*

*дата*

Получены: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

*фио*

*подпись*

*дата*