Открытое акционерное общество
"КАНАШСКИЕ ГОРОДСКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ"
429330, Чувашская Республика, г. Канаш, ул. Свободы, д.20, тел. 8(83533)4-19-96, 4-17-91
ИНН 2123008814 КПП 212301001
ОГРН 1072134000872
р/сч 40702810675060100879
Чувашское ОСБ №8613, г. Чебоксары
к/с 30101810300000000
БИК 049706602

Генеральному директору
АО «Специализированный застройщик
«Строительный трест №3»
Семенову В.П.

«28» января 2022 г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ №05-22

на проектирование электроснабжения
многоквартирных жилых домов в количестве 7 шт.
(в том числе 2 жилых дома со встроенными нежилыми помещениями)
по адресу: ЧР, г. Канаш, микрорайон поле №3

1. Наименование объекта: Многоквартирные жилые дома микрорайона поле №3 и встроенные нежилые помещения.
2. Адрес объекта: ЧР, г. Канаш, мкр. поле №3, кадастровый ном. уч. 21:04:050501:6119
3. Максимальная мощность: 815,0 кВт.
4. Уровень напряжения: 6 кВ.
5. Категория потребителя по надежности электроснабжения: III.
6. Год ввода в эксплуатацию: 2023 г.
7. Точка присоединения:1) I секция шин в РУ-6кВ РП-3 (ПС «Тормозная», фидер «ГТС-1»),
   2) II секция шин в РУ-6кВ РП-3 (ПС «Тормозная», фидер «ГТС-2»)
8. Основной источник питания: одна проектируемая КТП-6/0,4кВ с двумя силовыми трансформаторами (РП-3, фидеры «ГТС-1», «ГТС-2», ПС «Тормозная»).
9. **Исполнитель осуществляет:**
   9.1 Определение точки присоединения.
   9.2 Согласование рабочего проекта.
   9.3 Оформление актов о выполнении технических условий, приемки приборов учета и акта об осуществлении технологического присоединения.
   9.4 Подключение к сети ОАО «КГЭС».
10. **Заказчик:**
    10.1 Заказывает проект электроснабжения. Проект внешнего и внутреннего электроснабжения выполнить в соответствии с требованиями ПУЭ, СНиП и др. нормативных документов в специализированной организации, имеющей лицензию на проектные работы и согласовать в ОАО «КГЭС».
    10.2 Для электроснабжения многоквартирных жилых домов со встроенными помещениями предусмотреть проектом строительство комплектной трансформаторной подстанцией КТП-6/0,4кВ с двумя кабельными вводами в РУ-6кВ, секционными выключателями в РУ-6кВ и РУ-0,4кВ, с двумя силовыми трансформаторами типа ТМГ. Мощность силовых трансформаторов определить проектом. Размещение проектируемой КТП-6/0,4кВ согласовать с ОАО «КГЭС».
    10.3 Для подключения проектируемой КТП-6/0,4кВ необходимо выполнить строительство двух кабельных линий электропередачи КЛ-6кВ или кабельно-воздушной линии электропередачи КЛ-ВЛЗ-6кВ от двух разных секций шин РУ-6кВ в РП-3. Трассу КЛ или ЛЭП-6кВ и сечение жил определить проектом.
    10.4 Для подключения многоквартирного жилого дома осуществляет строительство питающей сети от проектируемой КТП-6/0,4кВ до ВРУ-0,4кВ. Количество ЛЭП-0,4кВ, трассу и сечение жил проводов определить проектом.

10.5 Указывает в проекте электроснабжения и обеспечивает установку во ВРУ-0,4кВ многоквартирного жилого дома группы учета электроэнергии.

10.6 Указывает в проекте электроснабжения и обеспечивает установку во ВРУ-0,4кВ встроенных помещений группы учета электроэнергии.

10.7 Предусмотреть проектом монтаж внутридворового освещения, запитанного от ВРУ-0,4кВ многоквартирного жилого дома. Тип светильников и их количество определить проектом.

10.8 Заземляет вводные устройства и на вводе предусматривает защиту, с коммутационной или отключающей способностью с необходимой чувствительностью от перегруза и токов к.з в соответствии с требованиями ПУЭ.

11. Настоящие технические условия действительны в течение двух лет со дня выдачи.

Гл. инженер ОАО «КГЭС» **С.А. Максимов**