

Филиал АО "СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ"
КАЗАНСКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ
(КЭС)
ОТДЕЛ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРИСОЕДИНЕНИЙ
(ОТП)
420022, Казань, ул. Тукая, 109
тел. 572-10-75

Запрос: ООО "Специализированный
застройщик "Микрорайон М8"

ВРЭС

Вх-4788
№ К/Э/ТП/23-311
С/Л/Пр/24-9859
ОБ0525-17320

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ №98 от 26.05.2025 г.
внешних сетей электроснабжения**

1. **Планируемая к присоединению суммарная мощность:** 10 594,736 кВт.
2. **Объект электроснабжения:** Микрорайон №8 жилого района «Седьмое небо».
3. **Планируемое место расположения объекта:** 420045, Респ. Татарстан, г. Казань, ул. Патриса Лумумбы, (кадастровый номер 16:50:060102:3858; 16:50:060102:3860; 16:50:060102:3859; 16:50:060102:3851; 16:50:060102:3861; 16:50:060102:3895; 16:50:060102:3852.)
4. **Центр питания:** ПС 110 кВ Нокса, нов. БРТП. нов. БКТП
5. **Проектируемая схема внешнего электроснабжения в отношении обеспечения надежности электроснабжения в точке присоединения соответствует требованиям ПУЭ, предъявляемых к электроприемникам II категории.**
6. **Границу раздела по балансовой принадлежности после заключения договора технологического присоединения планируется установить:**
 - кабельные наконечники во ВРУ-0,4кВ объектов
7. **Планируемую границу раздела для проектирования принять:**
 - кабельные наконечники во ВРУ-0,4кВ объектов
8. **Уровень напряжения:** 0,38 кВ.
9. **Сетевая организация выполняет:**
 - 9.1. Строительство сетей электроснабжения до границы раздела по балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности, реконструкции (при необходимости), с организацией коммерческого учета электроэнергии.
10. **Заявителю проектом предусмотреть:**
 - 10.1 Для электроснабжения:
 - территорию для размещения новой БРТП-10/0,4 кВ.
 - территории для размещения новых БКТП-10/0,4 кВ, количество БКТП-10/04 кВ определить проектом.
 - технологические коридоры под строительство КЛ-10 кВ, КЛ-0,4 кВ.
 - соблюдение охранных зон сетей АО «Сетевая компания».
 - установку необходимого количества ВРУ-0,4кВ на объектах. Тип и компоновку определить проектом. In ВРУ-0,4кВ не должно превышать 400 А
 - на вводе 0,4кВ установку защитного отключения, заземление, защиту от работы в неполно фазном режиме трехфазных токоприемников (защиту от перенапряжения однофазных токоприемников), тип защитного устройства.
 - в случае необходимости установку агрегатов бесперебойного питания для отдельных токоприемников, в работе которых возникает сбой при технологических посадках и кратковременных перерывах напряжения в сети внешнего электроснабжения.
 - 10.2. Мероприятия, обеспечивающие соблюдение требований ГОСТ-32144-2013. При наличии устройств, влияющих на качественные показатели электрической энергии, предусмотреть комплекс технических мероприятий, исключающих ухудшение качества электрической энергии. Данные мероприятия должны быть определены при разработке внешней схемы электроснабжения объекта Заявителя.
 - 10.3. Организацию строительства, включая предложения по выделению очередей и пусковых комплексов и определение сроков проведения строительно-монтажных и пусконаладочных работ.
 - 10.4 Природоохранные меры и мероприятия.

- в составе проекта предусмотреть раздел «Охрана окружающей среды» согласно действующему законодательству.
- при необходимости предусмотреть затраты на восстановление земель и возмещение ущерба.
- 11. Рекомендуются использование оборудования, производимого энергетическим кластером РТ и оборудования соответствующего технической политике АО «Сетевая компания».
- 12. Предусмотреть при необходимости мероприятия по компенсации реактивной мощности в соответствии с Приказом № 380 от 23.06.2015 г. Министерства энергетики РФ. Расчет компенсации реактивной мощности выполнить согласно «Указаниям по проектированию компенсации по реактивной мощности в электрических сетях промышленных предприятий».
- 13. Настоящее техническое требование не является основанием для технологического присоединения.
- 14. Схема внешнего электроснабжения, граница раздела по балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности сторон, перечень мероприятий, которые необходимо выполнить до границы земельного участка, на которых планируется расположение энергопринимающих устройств заявителя будет определена после подачи заявки на технологическое присоединение в соответствии с Правилами технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к электрическим сетям, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 27.12.2004 №861, при заключении договора об осуществлении технологического присоединения.
- 15. Закупка электротехнического оборудования и строительство объектов электросетевого хозяйства осуществляется только после заключения договора на оказание услуг по осуществлению технологического присоединения энергоустановок к электрическим сетям АО «Сетевая компания».
- 16. При изменении планируемой к присоединению суммарной мощности, категории надежности электроснабжения объекта, уровня напряжения и других исходных данных - точка присоединения и технические требования на проектирование могут быть изменены филиалом АО «Сетевая компания» Казанские электрические сети.
- 17. Срок действия данных технических требований составляет 6 месяцев.

Руководитель Центра заочного
обслуживания потребителей
(юридических лиц) филиала
Акционерного общества «Сетевая
компания» - «Дирекция по
обслуживанию потребителей»



Сибулатова Ирина
Анатольевна