

5. Для учета электропотребления индивидуального жилого дома установить многотарифный электросчетчик со встроенным тарификатором в сертифицированном шкафу наружной установки, выполненном в антивандальном исполнении, за территорией жилого домовладения (на фасаде домовладения, стене капитальной хозяйственной постройки, трубостойке, дополнительной опоре и др.)

6. Обеспечить передачу информации об электропотреблении от электросчетчиков, установленных в шкафах, до места установки расчетных приборов учёта.

7. В соответствии с п. 3.5 ПУЭЭ средства учета должны быть защищены от несанкционированного доступа для исключения возможности искажения результатов измерений.

8. В случае применения измерительных трансформаторов тока (ТТ) их следует выбирать в соответствии с требованиями ПУЭ и расчетной нагрузкой; для электросчетчиков трансформаторного включения испытательная коробка обязательна; цепи учета должны быть выполнены гибким медным проводом сечением не менее 2,5 мм<sup>2</sup> промаркированы, проложены единым жгутом и не иметь разрывов. В жгуте проложить два дополнительных резервных проводника. Цепи учета должны быть защищены от механических повреждений. Выводы вторичной обмотки ТТ должны быть закрыты от несанкционированного доступа, конструкция ТТ должна обеспечивать возможность пломбировки. Измерительные приборы подключать к ТТ совместно с электросчетчиками запрещается.

9. Разработать проект внешнего электроснабжения и внутреннего электрооборудования указанного объекта. В проекте предусмотреть отдельный раздел по организации расчетного учета электрической энергии, в котором должны быть отражены вопросы расчета потерь электроэнергии от границы балансовой принадлежности до места установки приборов учета, расчет выбора трансформаторов тока, монтажные схемы включения электросчетчиков.

10. На этапе разработки проектной документации необходимо предусмотреть условия устойчивой связи по GSM-каналу (GSM/GPRS).

11. Проект внешнего электроснабжения и внутреннего электрооборудования указанного объекта представить на рассмотрение и согласование в части организации учета электрической энергии в ОАО «Мосэнергосбыт» и территориальное подразделение отдела по надзору за электроустановками и сетями потребителей Центрального управления Ростехнадзора.

12. Все многотарифные приборы учета электрической энергии могут быть заменены на однотарифные электронные по желанию владельцев или организации, представляющей интересы владельцев и заключившей с энергоснабжающей организацией договор энергоснабжения.

13. В соответствии с Положением о порядке проведения ревизии и маркирования специальными знаками визуального контроля средств учета электрической энергии, зарегистрированного в Минюсте РФ 20.10.1998 № 1636, провести ревизию вновь смонтированных средств учёта электроэнергии.

14. Срок действия настоящих технических условий - **два года.**

**Заместитель управляющего директора –  
главный инженер**



**С.А. Миляков**