11. <u>Заявитель осуществляет следующий объем работ:</u>

11.1 Электроснабжение объекта выполнить от установленного ОАО «Ивгорэлектросеть» РУ-0,4 кВ наружной установки по кабелям 0,4кВ необходимого сечения с возможностью взаимного резервирования.

11.2 Выбор сечения проводов и кабелей производить, исходя из предельных потерь напряжения в нормальном режиме – 5 %.

11.3 Учет электроэнергии выполнить в соответствии с «Правилами устройства электроустановок» с применением электронных счетчиков класса точности 1,0 и выше.

11.4 Предусмотреть защиту цепей учета от несанкционированного доступа: вводные коммутационные аппараты, расположенные до счетчика, оградить панелью, предусмотренной заводом-изготовителем с возможностью ее пломбирования; трансформаторы тока пломбируемые типа ТОП (ТШП), класс точности 0,5.

11.5 Для однофазных токоприемников предусмотреть защиту от повышения фазного напряжения выше допустимого.

11.6 При наличии токоприемников I (первой) категории надежности предусмотреть установку автономного источника электроснабжения. Схема включения автономного источника должна исключать возможность подачи от него напряжения в распределительную сеть ОАО «Ивгорэлектросеть».

11.7 Предусмотреть компенсацию реактивной мощности. Предельное значение коэффициента реактивной мощности на напряжении 0,4 кВ принять на более 0,35.

11.8 На электроснабжение объекта и установку автономного источника выполнить проект и согласовать его с ОТП ОАО «Ивгорэлектросеть» (ул. Колотилова, 53, каб.3.39, т.30-18-71). Тип приборов учета согласовать до их приобретения (ул. Смирнова, 78, каб.3.11, т.32-48-98). По проекту получить экспертное заключение Верхне-Волжского Управления Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (ул. Калинина, 9/21).

11.9 Перед присоединением вызвать представителя ОАО «Ивгорэлектросеть» (тел. 32-48-98).

11.10 Направить уведомление в органы Ростехнадзора о проведении ОАО «Ивгорэлектросеть» осмотра электроустановок заявителя.

12. Срок действия настоящих технических условий составляет 2 года со дня заключения договора об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям.

<u>Примечание</u>: Для обеспечения возможности технологического присоединения необходимо выделить ОАО «Ивгорэлектросеть» из предоставленного для строительства объекта земельного участка земельный участок для строительства трансформаторной подстанции.