# *Электропитание и заземление оборудования*

*В соответствии с техническим заданием электроснабжение ТСВ осуществляется по I категории электроснабжения. На территории объекта присутствует I категория электроснабжения. Согласно техническому заданию дополнительные источники бесперебойного питания не предусматриваются.*

*Для защиты обслуживающего персонала от опасных напряжений, которые могут возникнуть на корпусах электрооборудования в результате повреждений изоляции, предусмотрено заземление корпусов электрооборудования. При производстве работ руководствоваться СНиП 3.05.06-85 “Электротехнические устройства”.*

*Элементы электротехнического оборудования должны удовлетворять требованиям ГОСТ 12.2.007.0 по способу защиты человека от поражения его электрическим током.*

*Защитное заземление (зануление) электрооборудования должно быть выполнено в соответствии с требованиями ТКП 181-2009, ГОСТ 12.1.030 и технической документацией завода-изготовителя.*