



- 1 Согласно РД 34.21.122-87 молниезащита котельной выполняется по III категории.
- 2 Молниеприемники предусматриваются из круглой стали диаметром 12 мм и высотой 1 м и устанавливаются на дымовых трубах.
- 3 Токоотводы из круглой стали диаметром 12 мм присоединить к металлической кровле и наружному контуру заземления сваркой.
- 4 Наружный контур заземления предусматривается из двух стержневых электродов – круглой стали диаметром 18 мм L = 5 м, соединенных между собой стальной полосой 5x40 мм на глубине 0,5 м от поверхности земли.
- 5 Внутренний контур защитного заземления предусматривается из полосовой стали сеч. 40x4 мм, прокладываемой по стене на высоте 0,3 м от уровня чистого пола.
- 6 Главная заземляющая шина из полосовой меди 25x4 длиной 1 метр размещается рядом вдоль наружной стены здания и соединяется с внутренним контуром и с наружным контуром заземления.
- 7 Заземление распределительного щита ЩР-13 выполнить путем присоединения к ГЗШ стальной полосой 4x25.

Согласовано					
Взам. инв.№					
Подп. и дата					
Инв. № подл.					

7459-12-43/21-00-ЭМ					
Котельная производственно-бытового корпуса мощностью 2 МВт в г. Краснодаре					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
					02.12
					02.12
					02.12
				Стадия	Лист
				Р	6
				Листов	
				План устройства защитного заземления и молниезащиты	