

Для размещения оборудования на крыше здания необходимо разработать соответствующий проект и включить в него следующее:

- расчёт распределённой и ветровой нагрузки для оценки устойчивости конструкций здания. При необходимости, предусмотреть расчёт и монтаж разгрузочной рамы;
- оценка влияния радиоизлучения на персонал, находящийся в здании;
- предусмотреть мероприятия по пожарной безопасности монтируемого оборудования;
- предусмотреть автоматизированную систему пожаротушения и систему сигнализации с возможностью её дистанционного контроля персоналом ОАО "РЖД";
- обеспечить грозозащиту устанавливаемого оборудования;
- предусмотреть заземление оборудования с устройством дополнительного контура, согласно 410812-ТМП "Заземляющие устройства для линейных и станционных сооружений связи";
- предусмотреть восстановление кровли здания после монтажа оборудования;
- электропитание устанавливаемого оборудования выполнить от питающих фидеров дома связи, с установкой АВР. Подключение и учёт электроэнергии согласовать с энергоснабжающей организацией ОАО "РЖД" до начала эксплуатации;
- прокладку кабелей связи, электропитания, заземления выполнить согласно 410902-ТМП "Ввод и прокладка кабельных линий связи в постах ЭЦ, домах связи и других служебно-технических зданиях ОАО "РЖД".

Дополнительно:

- заключить договор на аренду площади;
- исключить материальную ответственность сотрудников ОАО "РЖД" за сохранность устанавливаемого оборудования;
- предусмотреть получение допуска перед выполнением СМР;
- расчёт нагрузок и оценка влияния радиоизлучения должны быть выполнены сертифицированными организациями;
- СМР выполнить силами организациями, имеющими соответствующие лицензии;
- проект согласовать с дистанцией гражданских сооружений, дирекцией связи.