

## Техзадание на проектирование

подлежащих монтажу слаботочных и информационных систем  
по Главному Медиа Центру Спорта

1. Система пожарной безопасности
  - 1.1. Подсистема пожарной сигнализации
  - 1.2. Подсистема оповещения и управления эвакуацией
  - 1.3. Подсистема управления установками дымоудаления
2. Система технической безопасности
  - 2.1. Подсистема охранной сигнализации
  - 2.2. Подсистема контроля доступа
  - 2.3. Подсистема охранного телевидения
    - Видеонаблюдение за периметром комплекса зданий и за их территориями
    - Видеонаблюдение в зданиях
    - Магистральные волоконно-оптические линии
    - Пункт видеонаблюдения (до 10 рабочих мест)
3. Система коллективного отображения информации
  - 3.1. Подсистема часофикации
    - часовая станция
    - вторичные стрелочные часы
    - вторичные цифровые часы
    - устройство радиокоррекции повышенной точности
    - коммутационное оборудование
  - 3.2. Подсистема звукового информирования (с учетом требований архитектурной и электроакустики). Частично может быть совмещена с подсистемой оповещения п.1.2.
  - 3.3. Справочная подсистема общего пользования
    - сенсорные информационные киоски напольного и настенного исполнения, объединенные в единую сеть с использованием локальной вычислительной сети;
    - рабочее место оператора справочной системы.
4. Система связи
  - 4.1. Подсистема кабельного телевидения
    - Приемные антенны эфирного и спутникового телевидения;
    - Головная станция (ГС);
    - Усилительное оборудование;
    - Распределительное оборудование;
    - Оборудование сопряжения с центром распределения ИВС и РНВ (в рамках первой фазы);
    - LCD-панели со встроенным цифровым приемником;
    - Кабельная проводка, абонентские розетки (АР) и точки подключения потребителей.
  - 4.2. Подсистема экстренной связи

- центральная станция экстренной связи;
  - абонентские пульта экстренной связи различного исполнения (уличные, внутренние, настольные, настенные, напольные, вандалозащищенные);
  - абонентская мастер станция;
  - оборудование аудиорегистрации переговоров.
- 4.3. Внутренняя телефонная сеть с выходом в город и межгород
- 4.4. Кабельно-структурированная компьютерная система
5. Конференц-залы (главный зал 700 мест, зал 200 мест, 3 зала по 80 мест)
- оборудование озвучивания зала;
  - оборудование обработки и коммутации звуковых сигналов;
  - микрофонное оборудование и оборудование обеспечения аудиоконференций;
  - оборудование отображения и видеосъемки;
  - оборудование коммутации и обработки видеосигналов;
  - оборудование видеоконференции;
  - оборудование синхронного перевода речей;
  - оборудование управления.
6. Озвучивание залов пресс-конференций, озвучивание залов и объектов (архитектурная акустика и электроакустика)
7. Интегрированная коммуникационная система
- 7.1. Подсистема кабельных трасс
- перфорированные и неперфорированные лотки;
  - лестничные лотки;
  - коробка для заливки в пол;
  - гладкие и гофрированные пластиковые трубы;
  - настенные кабельные короба
- 7.2. Исходные требования к организации специальных помещений для централизованного размещения оборудования функциональных систем, а также коммутации центральных и зональных кабельных магистралей.

Техздание на проектирование утверждают:

От Заказчика  
Генеральный директор

от Исполнителя  
Генеральный директор

---

---