

11. Обоснование применяемого коммутационного оборудования, позволяющего производить учет исходящего трафика на всех уровнях присоединения

Предусмотренное проектными решениями коммутационное оборудование, устанавливаемое согласно технических условий ОАО "Ростелеком" для предоставления сетей связи, обеспечивает учет трафика.

12. Обоснование выбранной трассы линии связи к установленной техническими условиями точке присоединения

Техническими условиями №05.06/17/60-13, выданными ОАО "Ростелеком" от 27.02.2013 г. предусматривается прокладка телефонного кабеля по существующей и проектируемой кабельной канализации от точки подключения (АТС-46) до объекта. Для прокладки кабеля связи предусматривается строительство двухканальной кабельной канализации от существующего колодца ККС № 3-09, расположенного на улице Мира, до объекта с установкой смотрового колодца КСр-2-10 ГЕК.

Проектируемая трасса не препятствует прокладке всех необходимых инженерных сетей объекта проектирования.

Установление границ охранных зон не требуется.

13. Описание систем охранной и охранно-пожарной сигнализации

Проектом предусматривается оборудование объекта системой охранно-пожарной сигнализации на отечественном оборудовании "Болид", сертифицированном на территории Российской Федерации.

Охранно-пожарная сигнализация здания строится на базе адресно-аналоговой системы "Орион", обеспечивает раннее обнаружение пожара в спортзалах, офисах, коридорах и других помещениях, выявляет несанкционированное проникновение, выдает адресные сигналы на систему оповещения людей о пожаре и другие инженерные системы обеспечивающие безопасное нахождение людей в здании при аварийных ситуациях.

Программное обеспечение АРМ «Орион» предназначено для организации автоматизированного рабочего места при эксплуатации ИСО «Орион». Выполняет следующие функции:

- графическое отображение состояний зон, разделов, приборов и устройств на планах помещений;
- управление взятием и снятием разделов и зон, как из АРМ, так и удаленно - с контроллеров «С2000-КДЛ, а так же выдача команд на приборы;
- протоколирование всех событий, происходящих в системе;
- механизм разграничения полномочий по доступу и управлению объектами для персонала и посетителей;
- гибкое разграничение полномочий операторов за счет многоуровневой системы паролей;

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ХМСПБ-28-14-ИОС.СС.ПЗ

Лист

4

Копировал

Формат А4