

Задание на разработку раздела проектной документации «Система связи и управления в кризисных ситуациях» (СУКС) по объекту:

№ п/п	Информация для проектирования	Содержание информации и основные требования
1	2	3
1	Наименование объекта	
2	Вид строительства	Новое строительство
3	Адрес строительства	
4	Федеральная законодательная и нормативная техническая база выполняемых работ	<p>1. ГОСТ Р 22.1.13-2013 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Мероприятия по гражданской обороне, мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Структурированная система мониторинга и управления инженерными системами зданий и сооружений. Требования к порядку создания и эксплуатации».</p> <p>2. ГОСТ Р 21.1101-2013 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации»</p> <p>3. ГОСТ Р 21.1703-2000 «Система проектной документации для строительства. Правила выполнения рабочей документации проводных средств связи»;</p> <p>4. ГОСТ 21.406-88 «Проводные средства связи. обозначения условные графические на схемах и планах»;</p> <p>5. ВСН 60-89 «Устройства связи, сигнализации и диспетчеризации инженерного оборудования жилых и общественных зданий. нормы проектирования».</p>
5	Назначение и цели создания СУКС	<p>1. Обеспечение гарантированной, устойчивой проводной телефонной связи между помещениями ЦПО (центральный пост охраны), диспетчерских, помещений руководителей объекта, постами охраны и другими, определенными в проекте, помещениями объекта, а также возможность выхода в телефонные сети общего назначения для связи с оперативными службами города.</p> <p>2. Обеспечения связи между руководителями аварийно-спасательных служб, формирований, иных служб, формирований и руководителем штаба ликвидации чрезвычайной ситуации.</p> <p>3. Обеспечения связи между спасателями, выполняющими аварийно-спасательные и другие неотложные работы внутри объекта с руководителями служб, формирования.</p>
6	Требования к составу раздела СУКС	<p>Проектная документация должна содержать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Общие данные; – Схему структурную; – Планы кабельных сетей; – поэтажные планы расположения оборудования;

		<ul style="list-style-type: none"> – План расположения оборудования в аппаратной; – Компоновочные схемы шкафа.
7	Требования к структуре СУКС	<p>В состав СУКС должны входить следующие компоненты:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Центральный кросс кабельной сети СУКС; – Цифровая АТС СУКС; – Источник бесперебойного питания (возможно использование ИБП СМИС при условии монтажа оборудования в общий телекоммуникационный шкаф); – Телефонные аппараты; – Кабельная система с оконечным оборудованием в виде телефонных розеток.
8	Охрана окружающей среды	<p>Проектные решения по разработке СУКС должны быть не связаны с вредным воздействием на окружающую среду и не требовать дополнительных мероприятий по её охране.</p>

Проектирование проектной и рабочей документации выполнить с учетом методических рекомендаций ОАО ЦИТП им. Я.В. Косицкого