

Техническое задание

**по установке дополнительных видеокамер в количестве 9 штук на
общем имуществе собственников многоквартирного г. Екатеринбург,
ул. Машинная д. 4**

**Техническое задание на выполнение комплекса работ по монтажу и пуско-наладке
системы видеонаблюдения и СКУД
ЖК «Парковый 2.0» г. Екатеринбург ул. Машинная д.4**

Требуется дооснащение существующей системы видеонаблюдения и системы СКУД, дополнительными камерами и точками контроля прохода.

Устанавливаемое оборудование должно быть интегрировано в существующую сеть видеонаблюдения на базе Hikvision. Вновь добавляемое оборудование должно быть совместимо с действующей системой домофонии, контроля доступа и видеонаблюдения, работающее по протоколу Hikvision Private protocol. При добавлении новых камер, видеосерверов, абонентских панелей предусмотреть необходимый комплект расширения лицензии HikCentral»

Кроме устанавливаемого оборудования предусмотреть - дополнительное оборудование в узлах связи и в существующих шкафах:

- Коммутатор
- Патч-панель
- Лицензии на подключение к для существующих вызывных панелей), 12 каналов HikCentral дополнительных каналов и согласно данного ТЗ, 4 канала - резерв для будущего точек прохода (32 каналов расширения видеорегистратора и 3 точек прохода)
- Жесткий диск для хранения записи
- Видеорегистратор на 32 канала, (16 каналов

Необходимые условия подключения и требования к монтажным работам:

Заказчик предоставляет точку подключения к электроэнергии 220 Вольт в Узле Связи Секции 9 и Секции 13 - предусмотреть автоматический выключатель QF1 C16 A в ЩР-УС, соответственно в помещении узла связи Секции 9 и Секции 13.

Подключение от ЩР-УС осуществляет подрядчик.

Подрядчик гарантирует сохранность всего оборудования и сетей в местах производства работ. Необходимо соблюдать все требования прокладки горизонтальных и вертикальных кабельных линий с обязательной разгрузкой (завод в горизонтальную нишу через каждые 3 этажа).

После монтажа провести испытания и пуско-наладочные работы.

Проверить работу функции хранения видео записи.

Проверить разблокировку точек прохода СКУД при «сработке» пожарной сигнализации, расположенных на путях эвакуации.

Точки прохода выполнить согласно требований действующих технических регламентов по противопожарной защите. Выполнить интеграцию с существующей системой противопожарной защитой объекта, обеспечить бесперебойную работу вновь добавляемого оборудования противопожарных систем, в рамках действующих технических регламентов по противопожарной защите. Предоставить расчет. Подрядчик обязан иметь лицензию, которая

разрешает выполнять указанные виды работ. По окончании монтажных и пуско-наладочных работ провести комплексные испытания в составе комиссии управляющей компании, компаний выполняющих техническое обслуживание объекта. При успешных испытаниях предоставить комплект исполнительной документации на проведенные работы;

Глубина видеоархива должна составлять 30 суток;

В местах общего пользования (в частности коридоры) прокладка кабельных трасс должна быть выполнена скрыто.

Места расположения оборудования

Наименование устройства	Место установки	Количество
Электронный замок СКУД	Колясочная секции С09	1 шт
Электронный замок СКУД	Колясочная секции С13	1 шт
Электронный замок СКУД	Вход в секцию С09 с Цвиллинга (внешняя дверь)	1 шт
Электронный замок СКУД	Вход в паркинг (был перенос на мусорокамеру)	1 шт
Камера видео наблюдения	Колясочная секции С09	1 шт
Камера видео наблюдения	Колясочная секции С13	1 шт
Камера видео наблюдения	С09 - Технический этаж (-1 эт.) камера в коридоре у эл щитовой и узла связи	1 шт
Камера видео наблюдения	С13 - Технический этаж (-1 эт.) камера в коридоре у эл щитовой, рядом с выходом на верх к мусорокамере	1 шт
Камера видео наблюдения	Внутри мусорокамеры (на баки)	1 шт
Камера видео наблюдения	Территория у С09, со стороны ул. Цвиллинга. У арки въезда во двор, в сторону стройплощадки и ЖК Парковый 1	1 шт
Камера видео наблюдения	Территория у С09, на углу дома, у офиса №7 в сторону детской площадки у ЖК Парковый 1	1 шт
Камера видео наблюдения	Территория у С13, у офиса №5 в сторону главной лестницы и лифта маломобильных групп.	1 шт
Камера видео наблюдения	Территория двора. На колонне арки въезда во двор, направленная на детскую песочницу.	1 шт
ИТОГО		
Электронный замок СКУД		4 шт.
Камера видео наблюдения		9 шт.

Директор ООО «СК «Центр Жизни»

Веселов А.С.





