

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**на монтаж системы охранного телевидения**  
**ЖК «Танеево-Парк»**

**1. Информация об объекте.**

Объект представляет из себя жилой комплекс из трех корпусов, с прилегающей территорией и подземным паркингом.

**2. Описание системы охранного телевидения:**

Система охранного телевидения должна обеспечивать:

- контроль территории жилого комплекса;
- контроль подъездов, входящих людей;
- контроль лифтов;
- контроль входящих лиц на технические этажи;
- контроль подземного паркинга;
- контроль въезжающего и выезжающего автотранспорта, управление доступом автотранспорта жильцов жилого комплекса;
- особый контроль устанавливается за детской площадкой, избегая «мертвых зон».

**3. Требования к системе.**

Для реализации системы охранного телевидения, требуется установка камер видеонаблюдения:

- на территории жилого комплекса для наблюдения обстановки: 20 шт.;
- в подъездах жилых домов: 24 шт.;
- в лифтах жилых домов: 16 шт.;
- на технических этажах жилых домов: 8
- камеры распознавания номеров автотранспорта (въезды и выезды): 4 шт. на территорию + 2 шт. на подземный паркинг;

**Требования к устанавливаемому оборудованию:**

**Видеокамеры системы охранного телевидения должны подходить следующим параметрам:**

- разрешение, пикс.: 1920x1080;
- исполнение: в зависимости от мест установки (уличное или внутреннее);
- антивандальное исполнение видеокамер подъездов, лифтов и технических этажей;
- обеспечивать возможность работы в условиях плохой освещенности или ее отсутствия;

- угол обзора: не менее 90 градусов.
- подсветка уличных камер: не менее 30 метров;
- подсветка внутренних камер: не менее 15 метров;
- подсветка камер в лифтах;
- равномерная подсветка камер на детской площадке: не менее 50м;

#### **Камеры распознавания номеров автотранспорта:**

- разрешение не менее 2Мп;
- моторизованный вариообъектив;
- наличие тревожного входа/выхода;
- равномерная EXIR-подсветка.

#### **Запись видео и просмотр видео:**

- Обеспечить возможность хранения видеозаписей с камер видеонаблюдения не менее 3 недель.
- обеспечить возможность просмотра записей и онлайн-наблюдение жильцами с использованием бесплатных приложений для Android и iOS.
- обеспечить возможность разграничения прав доступа к видеоархиву;
- обеспечить рабочее место оператора для мониторинга ключевых зон и возможностью экспорта видеозаписей с любой камеры и глубиной архива не менее 3 недель.

#### **Доступ автотранспорта на территорию жилого комплекса и подземную парковку.**

Для доступа автотранспорта на территорию, предусмотрено два въезда/выезда, а так же въезд/выезд на подземный паркинг. Въезды и выезды оснащены автоматическими устройствами контроля доступом (воротами).

Настоящим Техническим заданием предусматривается автоматический контроль доступа автотранспорта на территорию жилого комплекса путем ведения списка разрешенных к проезду транспортных средств.

Таким образом, система охранного телевидения должна позволять вносить данные о разрешенных к проезду транспортных средствах (регистрационный номер), распознавать номера транспортных средств и взаимодействовать с автоматикой ворот (открывать и закрывать ворота для проезда разрешенного автотранспорта).

Кроме того, в целях безопасности, система должна фиксировать попытки проезда, когда доступ автотранспорту был запрещен.

### **Требования к монтажу:**

Все работы должны проводиться в соответствии с нормативными отраслевыми документами, действующими на территории Российской Федерации.

При выполнении работ обеспечивается заземление оборудования и шкафов в соответствии с требованиями паспортов и технических руководств, а так же ПУЭ.

При выполнении работ должна производиться маркировка кабельной продукции с обеих сторон кабелей.

После выполнения работ исполнитель должен предоставить исполнительную документацию в соответствии с отраслевыми нормами и стандартами.