

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель министра государственного
управления, информационных технологий
и связи Московской области

В.Г. Метелев

« 1 » _____ 2019 г.



Технические условия № 190211-

выданные ООО ПО «Реконструкция» на подключение к системе технологического обеспечения региональной общественной безопасности и оперативного управления «Безопасный регион» и к сетям связи общего пользования объекта: **16-ти этажный 4-х секционный жилой дом со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями на первом этаже по адресу: Московская область, г. Лобня, ул. Батарейная, д. 8.**

1. Выполнить проектно-изыскательские и строительно-монтажные работы инфраструктуры безопасности и связи в соответствии с Типовыми техническими условиями на подключение многоквартирных домов к сетям связи общего пользования и системе технологического обеспечения региональной общественной безопасности и оперативного управления «Безопасный регион» на территории Московской области, утвержденными распоряжением Мингосуправления Московской области от 15.09.2016 № 10-73/РВ (в редакции от 15.08.2018 № 10-93/РВ).
2. Подключение специальных программно-технических комплексов видеонаблюдения к центрам обработки и хранения информации осуществить в соответствии с Правилами подключения специальных программно-технических комплексов видеонаблюдения к муниципальным центрам обработки и хранения информации, утвержденными распоряжением Мингосуправления Московской области от 04.09.2015 № 10-26/РВ.
3. Выбор программно-технических комплексов видеонаблюдения осуществить в соответствии с Общими техническими требованиями к программно-техническим комплексам видеонаблюдения системы технологического обеспечения региональной общественной безопасности и оперативного управления «Безопасный регион», утвержденными распоряжением Мингосуправления Московской области от 30.06.2015 № 10-17/РВ (в редакции от 17.07.2018 № 10-80/РВ).
4. Подключение системы видеонаблюдения объекта к системе технологического обеспечения региональной общественной безопасности и оперативного управления «Безопасный регион» осуществить в следующих точках:
 - 4.1 На период строительства Объекта:
Через сеть Интернет посредством выделения реального IP адреса серверу видеонаблюдения через маршрутизатор и/или камерам видеонаблюдения.
 - 4.2 После ввода Объекта в эксплуатацию (на выбор):
 - а) ММТС-9:
Адрес: г. Москва, ул. Бутлерова, д. 7.
Место расположения оборудования: 11 этаж, 120 ряд, 1 место.
Интерфейс подключения (на выбор):
 - 1000BASE-T/1000BASE-TX в соответствии с рекомендацией IEEE 802.3
 - 1000BASE-LX/1000BASE-EX/1000BASE-ZX в соответствии с рекомендацией IEEE 802.

б) **МУС:**

Адрес: Лобня город, Ленина улица, дом 21, 2 этаж, серверная к.220.

Интерфейс подключения (на выбор):

- 100BASE-T/1000BASE-T/1000BASE-TX в соответствии с рекомендацией IEEE 802.3
- 1000BASE-LX/1000BASE-EX/1000BASE-ZX в соответствии с рекомендацией IEEE 802.3

4.3 Сеть передачи данных и\или каналы связи при подключении к системе технологического обеспечения региональной общественной безопасности и оперативного управления «Безопасный регион» организовать в соответствии со следующими требованиями:

а) Общая пропускная способность сети передачи данных и\или каналов связи к центру обработки и хранения информации должна быть не ниже суммарной пропускной способности всех каналов связи, обеспечивающих передачу видеозображения с видеокамер.

б) Базовые критичные параметры каналов связи, указанные в Таблице №1 должны поддерживаться при загрузке не более 75% от установленной полосы пропускания.

Таблица №1.Базовые критичные параметры СПД

Класс	Параметры		
	RTT/задержка, мс	Jitter/вариация задержки, мс	Packetloss/Потеря пакетов, %
Видео в режиме реального времени	<150	<50	<0.25

Проектную и рабочую документацию на систему видеонаблюдения разработанную в соответствии с данными техническими условиями перед строительно-монтажными работами согласовать с Мингосуправления Московской области и Главным управлением региональной безопасности Московской области.

Срок действия данных технических условий – 3 года.

Заведующий отделом обеспечения
доступности услуг связи для населения
Управления связи



Е.В. Леонтьев