

## Технические условия

№ 210709-ЭУ

### **к проектной документации при оснащении инфраструктурой связи и подключении к системе технологического обеспечения региональной общественной безопасности и оперативного управления «Безопасный регион»**

Выданы Министерством государственного управления, информационных технологий и связи Московской области в ответ на заявление организации Общество с ограниченной ответственностью «ВЭЛКОМ-Л» от 08.07.2021 № Р001-0464429981-47096147 для подготовки проектной документации в части подключения к сетям связи общего пользования и к системе технологического обеспечения региональной общественной безопасности и оперативного управления «Безопасный регион»

объекта: Многоквартирный жилой дом с помещениями общественного назначения и паркингом (корпус 4, 5, 6), расположенный на земельном участке 50:53:0020101:916

на земельном(ых) участке(ах) с кадастровым(ыми) номером(ами):  
50:53:0020101:916

по адресу (при наличии): Российская Федерация, Московская обл., Люберецкий р-н, г.о. Лыткарино, микрорайон 6

1. Осуществить выбор программно-технических комплексов видеонаблюдения и технических средств и решений по сетям связи общего пользования объекта, а также проектно-изыскательские и строительно-монтажные работы в соответствии с требованиями нормативно-технической документации:

- распоряжения Министерства государственного управления, информационных технологий и связи Московской области от 15.09.2016 № 10-73/РВ (в редакции от 18.04.2018 № 10-93/РВ) «Об утверждении Типовых технических условий 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»;

- распоряжения Министерства государственного управления, информационных технологий и связи Московской области от 04.09.2015 № 10-26/РВ «Об утверждении правил подключения специальных программно-технических комплексов видеонаблюдения к муниципальным центрам обработки и хранения информации»;

- распоряжения Министерства государственного управления, информационных технологий и связи Московской области от 20.10.2020 № 11-134/РВ «Об утверждении общих технических требований к программно-техническим комплексам видеонаблюдения системы технологического обеспечения региональной общественной безопасности и оперативного управления «Безопасный регион»;

- распоряжения Министерства государственного управления, информационных технологий и связи Московской области от 13.07.2017 № 10-81/РВ «Об утверждении Положения о системе технологического обеспечения региональной общественной безопасности и оперативного управления «Безопасный регион».

2. В соответствии с постановлением Правительства Московской области от 27.01.2015 № 23/3 «О создании в Московской области системы технологического обеспечения региональной общественной безопасности и оперативного управления «Безопасный регион» (с изменениями от 27.03.2018 № № 195/12), а также постановлением Правительства Московской области от 17.08.2015 № 713/30 «Об утверждении нормативов

градостроительного проектирования Московской области» (в редакции от 21.02.2017) необходимо перед началом проведения строительно-монтажных работ:

2.1. Согласовать места размещения камер видеонаблюдения и предполагаемые сцены обзора с рабочей группой муниципального образования Московской области, а после с Главным управлением региональной безопасности Московской области;

2.2. Согласовать проектную и/или рабочую документацию на систему видеонаблюдения и на сети связи общего пользования с Министерством государственного управления, информационных технологий и связи Московской области.

Методические рекомендации по согласованию проектов размещены на сайте Министерства государственного управления, информационных технологий и связи Московской области в разделе: Документы / Направления деятельности / Безопасный регион (ссылка: <http://mits.mosreg.ru/dokumenty/napravleniya-deyatelnosti/bezopasnyy-region>).

3. Организовать сеть передачи данных и/или каналы связи при подключении к системе технологического обеспечения региональной общественной безопасности и оперативного управления «Безопасный регион» в соответствии со следующими требованиями:

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

б) Базовые критичные параметры каналов связи, указанные в следующей таблице, должны поддерживаться при загрузке не более 75% от установленной полосы пропускания.

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

4. Осуществить подключение системы видеонаблюдения объекта к системе технологического обеспечения региональной общественной безопасности и оперативного управления «Безопасный регион» 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. К моменту ввода объекта в эксплуатацию (на выбор):

а) ММТС-9 (точка обмена трафиком):

Адрес: г. Москва, ул. Бутлерова, д. 7.

Место расположения оборудования: 10 этаж, 2 блок, помещение 38, 11 ряд, 13 место.

Интерфейс подключения в соответствии с рекомендацией IEEE 802.3 (на выбор):

- 1000BASE-T/1000BASE-TX;

- 1000BASE-LX/1000BASE-EX/1000BASE-ZX.

Приемопередатчик (трансивер) предоставляется подключаемой стороной (на выбор):

- стандарт SFP;

- стандарт SFP+.

б) МУС (муниципальный узел связи Московской области):

Адрес: Московская область, городской округ Люберцы, г. Люберцы, Октябрьский проспект, дом 190, 3 этаж, каб. 300.

Интерфейс подключения в соответствии с рекомендацией IEEE 802.3 (на выбор):

- 100BASE-T/1000BASE-T/1000BASE-TX;
- 1000BASE-LX/1000BASE-EX/1000BASE-ZX.

Приемопередатчик (трансивер) предоставляется подключаемой стороной (на выбор):

- стандарт SFP;
- стандарт SFP+.

5. Срок действия данных Технических условий – 3 года.

Заместитель министра  
государственного управления,  
информационных технологий и  
связи Московской области

09.07.2021



Метелев Вячеслав  
Геннадьевич