

«УТВЕРЖДАЮ»
Технический директор
АО «КВАНТ-ТЕЛЕКОМ»
А.А. Галиченко

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

№ 61/2025 от «20» ноября 2025 г.

На телефонизацию, телефикацию, радиофикацию и предоставление широкополосного доступа к сети «Интернет» объекта: «Группа многоэтажных жилых домов, расположенных по адресу: г. Липецк, ул. Механизаторов, 156. Позиция 3, адрес Российская Федерация, Липецкая область, городской округ город Липецк, город Липецк, улица Механизаторов, земельный участок 156 (кадастровый номер земельного участка 48:20:0046003:13)».

Выдано: ООО СЗ «ИНСТЕП.МЕХАНИЗАТОРОВ»

Для телефонизации, телефикации, радиофикации и предоставления широкополосного доступа к сети «Интернет» объекта: «Группа многоэтажных жилых домов, расположенных по адресу: г. Липецк, ул. Механизаторов, 156. Позиция 3, адрес Российская Федерация, Липецкая область, городской округ город Липецк, город Липецк, улица Механизаторов, земельный участок 156 (кадастровый номер земельного участка 48:20:0046003:13)», необходимо выполнить следующее:

1. Силами и за счет средств АО «КВАНТ-ТЕЛЕКОМ»:

Разработать проектную документацию и построить внешние и внутридомовые волоконно-оптические сети связи, включая следующее:

1.1 Прокладку волоконно-оптического кабеля от ближайшей разветвительной муфты магистральной линии связи АО «КВАНТ-ТЕЛЕКОМ» в г. Липецке до ТКД методом подвеса по существующим опорам освещения либо методом укладки в грунте.

1.2 ТКД в жилом доме устанавливать в технических помещениях (подвал, технический этаж, либо на последних этажах.) Предусмотреть в помещении необходимое, для предоставления услуг связи, оборудование.

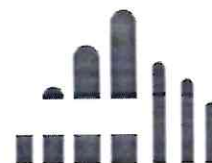
1.3 Предусмотреть волоконно-оптическую кабельную трассу емкостью 16 ОВ от первого узла связи до точек коллективного доступа (ТКД), расположенных на технических этажах.

1.4 Прокладку силового кабеля для организации электропитания и заземляющего провода к каждой ТКД. Точки присоединения к электропитанию определяются по согласованию с ООО СЗ «ИНСТЕП.МЕХАНИЗАТОРОВ».

Электропитание и заземление оборудования, отвечающие согласно требованиям:

- кабель электроснабжения применять в негорючем исполнении (НУМ, ВВГнг) и проложить от точки присоединения (ВРУ) до проектируемого оборудования сечением по расчету, исходя из условий 100Вт мощность, потребляемая УС;

- обеспечить соединение заземляющей шины ТКД с контуром заземления здания или главной шиной заземления здания;



- все работы выполнить согласно ПУЭ – изд. 7, СНиП и др. нормативных документов.

1.5 Проложить коаксиальный кабель RG-6(11) от ТКД через распределительные абонентские ответвители до нижнего этажа каждой секции жилого дома. На каждом этаже предусмотреть запас кабеля под установку абонентских телевизионных ответвителей.

1.6 Прокладку внутренних горизонтальных сетей выполнять кабелем UTP cat5e путем укладки в кабель-канал после заключения клиентских договоров.

1.7 Внутреннюю разводку сетей радиовещания не выполнять. Разводка по квартирам выполняется по мере заселения дома собственниками квартир.

2. Силами и за счет средств ООО СЗ «ИНСТЕП.МЕХАНИЗАТОРОВ»:

Разработать проектную документацию и построить внутренние сети связи, включая следующее:

2.1 Строительство кабельной канализации с устройством колодцев и запорного механизма в границах земельного участка объекта выполняется силами и за счет средств ООО СЗ «ИНСТЕП.МЕХАНИЗАТОРОВ».

2.2 Строительство кабельного ввода в здание и кабельной канализации с устройством колодцев и запорного механизма в границах земельного участка объекта.

2.3 В непосредственной близости от ТКД с оборудованием радиовещания установить распределительную коробку.

2.4 В каждой секции жилого дома предусмотреть возможность вертикальной прокладки магистральных сетей связи.

2.5 Предоставить точку присоединения УС к электропитанию и контуру заземления здания.

2.6 Заключить договор технологического присоединения к сетям связи АО «КВАНТ-ТЕЛЕКОМ».

2.7 Перед началом монтажных работ все проектные решения согласовать с АО «КВАНТ-ТЕЛЕКОМ».

Транслируемая программа радиовещания — радиостанция «ВГТРК» с возможностью передачи речевых сигналов оповещения ГУ МЧС России по Воронежской области.

Технические условия действительны в течение трех лет.

