

На № 84 от 19.06.2017г.

**Технические условия №0603/17/148р-17**

На подключение к сети проводного радиовещания Пензенского филиала ПАО «Ростелеком» проектируемого объекта  
«Многоквартирные жилые дома (стр.№№ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14), паркинги (стр. №№20, 21) в микрорайоне №7 III очереди строительства жилого района Арбеково г. Пензы»

**Выданы:** ООО «Застава» на основании запроса №84 от 19.06.2017г., ТУ №0603/17/142-17 от 09.06.2017г. считать утратившими силу.  
**Заказчик:** ООО «Застава», 440060, г. Пенза, ул. Строителей, 1, тел./факс (8412) 232-176.

Для подключения объекта необходимо выполнить следующие технические условия:

1. Разработать и предоставить на согласование в ЦТЭТ Пензенского филиала ПАО «Ростелеком» (г. Пенза, ул. Ставского, 13) рабочий проект, соответствующий действующим НТД и РД.

**2. Проектом предусматривать:**

- точку подключения к сети проводного радиовещания ПФ ПАО «Ростелеком» ПС-5/28 (г. Пенза, ул. Лядова, 48);
- строительство одного канала телефонной канализации от существующей телефонной канализации по ул. Лядова до зданий объекта;
- устройство подземных кабельных вводов в здания объекта;
- установку в зданиях объекта антивандальных коммуникационных шкафов 19";
- устройство слаботочных ниш и кабельных каналов в зданиях от точек ввода кабелей в здания до коммуникационных шкафов и от коммуникационных шкафов до подключаемых помещений;
- подключение коммуникационных шкафов к электрической сети 220В;
- прокладку волоконно-оптического кабеля требуемой емкости по существующей и вновь построенной телефонной канализации от точки подключения до зданий объекта и по построенным слаботочным нишам и кабельным каналам до коммуникационных шкафов;
- организацию цифрового канала передачи данных, с пропускной способностью не менее 512 Кб/с, от узла приема и распределения программ проводного радиовещания до центральной станции проводного вещания (ЦСПВ), расположенной по адресу: г. Пенза, ул. Кирова, 54;
- установку узлов приема и распределения 3-х обязательных программ проводного радиовещания (конверторов IP/СПВ, оптического кросса, коммутатора), обеспечивающих их прием по цифровому каналу передачи данных и дальнейшее их распространение по абонентским линиям;

- электропитание узлов приема и распределения программ проводного радиовещания от электрической сети 220В, 50 Гц.
  - установку в антивандальных шкафах источников бесперебойного питания, мощностью достаточной для питания узла приема и распределения 3-х обязательных программ проводного радиовещания, коммутатора, усилителя проводного вещания;
  - устройство абонентских линий кабелем Cat5e (4-х парный кабель типа – витая пара) от УТРППВ до жилых и офисных помещений с установкой абонентских ограничительных коробок и радиорозеток. Прокладку кабеля осуществить по построенным слаботочным нишам и кабельным каналам;
  - ввод кабеля абонентской линии в помещения объекта радиодификации (жилые и офисные помещения) с расшивкой на оконечные устройства. При расшивке кабеля на конечные абонентские устройства сети проводного вещания (ограничительные коробки, радиорозетки) использовать маркированные жилы коричневого и светло-коричневого цвета;
  - использование технологии монтажа кабельных сооружений фирмы 3М.
3. Все работы должны выполняться организацией, имеющей необходимые лицензии.
  4. Выполнить согласование по вопросу размещения и монтажа оборудования, а также ввода кабеля связи в помещение, с руководителями заинтересованных организаций.
  5. При необходимости использования для радиодификации существующих сооружений связи ПАО «Ростелеком» необходимо получить разрешение в ЦТЭТ ПФ ПАО «Ростелеком» на использование с предъявлением согласованного проекта.
  6. При проведении работ выполнять требования ГОСТ, СНиП, ВСН и других нормативных актов, действующих на территории РФ.
  7. По предъявлению запрета на производство работ на сетях связи от представителя Пензенского филиала ПАО «Ростелеком», работы немедленно прекратить до снятия запрета.
  8. По окончании работ предоставить исполнительную документацию в ЦТЭТ ПФ ПАО «Ростелеком».
  9. Данные технические условия не могут быть переданы другому юридическому лицу.
  10. Технические условия действительны 3 года с даты утверждения.

Заместитель технического директора



В. В. Дегтярев