



УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала в РМЭ
ПАО «Ростелеком»

С. Г. Пашукова

06 2020 г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ № 0610/17/128/20

на радиофикацию объекта: «Реконструкция объекта незавершенного строительства под многоквартирный жилой дом с блоком обслуживания и подземной парковкой по адресу: юго-западнее дома №109 по ул. К. Маркса в г. Йошкар-Ола»

1. Общие требования	1.1. Настоящие технические условия выдаются заказчику – ООО «Блокстрой».
2. Месторасположение	2.1. Узел подключения – домовый узел доступа. 2.2. Адрес объекта заказчика – г. Йошкар-Ола, ул. К. Маркса, юго-западнее дома №109.
3. Организация инфраструктуры для строительства линейно-кабельных сооружений	<p><u>Для радиофикации объекта ЗАКАЗЧИКУ предусмотреть следующее:</u></p> <p>3.1. Организовать цифровой канал 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. Йошкар-Ола, ул. Пушкина, 14.</p> <p>3.2. Предусмотреть установку узлов приема и распределения 3-х обязательных программ проводного радиовещания (конверторов IP/СПВ, коммутатора), обеспечивающих их прием по цифровому каналу передачи данных и дальнейшее их распространение по абонентским линиям. Количество узлов определить проектом (в зависимости от этажности, количества радиоточек и т.д.).</p> <p>3.3. Предусмотреть проектом электропитание узла приема и распределения программ проводного радиовещания 220В, 50 Гц.</p> <p>3.4. Предусмотреть проектом установку источника бесперебойного питания, мощностью достаточной для питания узла приема и распределения 3-х обязательных программ проводного радиовещания, коммутатора, усилителя проводного вещания.</p> <p>3.5. Проложить абонентскую линию кабелем Cat5e (4-х парный кабель типа – витая пара) от УПРППВ до жилых помещений с установкой абонентских ограничительных коробок и внутренней розетки 2 RJ-45 на входе в помещение вблизи с эл/розеткой.</p> <p>Для прокладки кабеля от этажных эл/щитовых до квартир построить слаботочные каналы из труб П/Э Д-20 мм.</p> <p>3.6. Выполнить ввод кабеля абонентской линии в помещение объекта радиофикации, расширить на оконечные устройства. При расширке кабеля на конечные абонентские устройства сети проводного вещания (ограничительные коробки, радиорозетки) использовать маркированные жилы коричневого и светло-коричневого цвета.</p> <p>3.7. Выполнить согласование по вопросу размещения и монтажа оборудования, а также ввода кабеля связи в помещение, с руководителями заинтересованных организаций.</p>


4. Дополнительные требования	4.1. Рабочий проект согласовать с группой технического учета филиала в Республике Марий Эл ПАО «Ростелеком». 4.2. При необходимости использования для радиофикации существующих сооружений связи ПАО «Ростелеком» необходимо получить разрешение в ГЦТЭТ города Йошкар-Ола филиала в РМЭ ПАО «Ростелеком» на использование с предъявлением согласованного проекта.
------------------------------	---

Срок действия технических условий 2 (два) года со дня утверждения.

**И. о. Заместителя директора филиала –
Технического директора**


_____ **А. С. Пирумов**

**Начальник службы планирования
и реализации клиентских проектов
отдел клиентского сервиса**


_____ **Е. В. Халтурин**