



Ростелеком

Публичное акционерное общество
междугородной и международной электрической
связи «Ростелеком»

ПЕРМСКИЙ ФИЛИАЛ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

от 30.06.2017 № 0501/03/19702-17

г. Пермь

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора филиала –
Технический директор
Пермского филиала ПАО «Ростелеком»

К.Г. Королев

на радиофикацию проектируемого
объекта «Жилой дом со встроенными
помещениями общественного назначения
и автостоянкой» по адресу: г. Пермь,
земельный участок с кадастровым
номером № 59:01:4410269:6129 в
квартале № 272, позиния 8,
Свердловский район

1. Наименование организации, которой выдаются ТУ, адрес, телефон, факс	ООО «Строительно-монтажное управление № 3 Сатурн-Р» 614000, г. Пермь, ул. Куйбышева, 37 Тел./факс: (342) 236-46-57, 236-52-11
2. Основание для выдачи ТУ	Письмо Директора Кирюхина И.А. от 21.06.2017 № 3/103 (вх. от 22.06.2017 № 0501/03/19702-17)
3. Перечень необходимых проектных и строительно- монтажных работ, выполняемых организацией-заказчиком	Выполнить проектную документацию сетей радиофикации проектируемого объекта, в которой предусмотреть: 1. Подключение проектируемого жилого дома от пассивной оптической сети ПАО «Ростелеком». Подключение к указанной сети выполнить на основании отдельно запрашиваемых технических условий, а именно технических условий на телефонизацию. 2. Приобретение и монтаж одного трехпрограммного радиоузла однозвонной сети проводного вещания (домовой радиоузел БИР-2 ВР-3/100) с выходным напряжением 1-ой программы 30В, мощностью 100 Вт на базе аппаратуры «ГП-Центр». 3. Для трехпрограммного радиоузла подачу входного сигнала путем извлечения одного оптического волокна из оптического кабеля со свободно извлекаемыми оптическими волокнами в вертикальных стойках, определенных на стадии проектирования. 4. Приобретение и монтаж для радиоузла модема ONT Huawei HG8245 (приобрести можно в пункте услуг электросвязи по адресу: г. Пермь, ул. Ленина, 68). 5. Приобретение, монтаж и место для размещения настенного 19-ти дюймового антивандального конструктива (стойка, шкаф) ШТКН-Р-6U (600*400) для блоков оборудования. 6. Предусмотреть электропитание второй категории. 7. Электропитание 220В, 50Гц для домового радиоузла. 8. Предусмотреть проектом установку источника бесперебойного питания, мощностью достаточной для питания узла приема и распределения 3-х обязательных программ проводного радиовещания, коммутатора, усилителя проводного вещания. 9. Заземление настенного металлического конструктива (стойка,

	шкаф). 10. Прокладку внутридомовой сети радиофикации по стоякам слаботочной сети до настенного 19-ти дюймового конструктива (стойка, шкаф). 11. Установку распределительных коробок радиофикации на каждом этаже в распределительном щите слаботочной сети. 12. Установку защитных резисторов номиналом 300 Ом в ограничительной коробке по одному на каждый проводник. 13. Прокладку абонентской линии радиофикации от распределительной коробки до радиорозетки в скрытом канале. 14. Диаметр металлических жил проводов внутри помещения не менее 1,2 мм. 15. Установку радиорозетки в помещении кухни и административных, встроено-пристроенных помещениях не далее одного метра от электрической розетки. 16. Произвести монтаж сети радиофикации объекта в соответствии с проектной документацией. 17. Выполнить контрольные измерения технических параметров сети радиофикации.
4. Способ организации взаимодействия и технической эксплуатации	1. Проектную документацию согласовать с Участком радиосвязи, радиовещания и телевидения Городского центра технической эксплуатации телекоммуникаций г. Пермь Пермского филиала ПАО «Ростелеком» (г. Пермь, ул. 25 Октября, 9, тел.: (342) 212-58-98). 2. Технический надзор за монтажом линейных сооружений, осуществляется Инженером электросвязи участка радиосвязи, радиовещания и телевидения Мядиным Николаем Николаевичем, тел.: 89519364320. 3. Технический надзор за монтажом стационарного оборудования, осуществляется Инженером электросвязи участка радиосвязи, радиовещания и телевидения Пухачевым Александром Юрьевичем, тел.: 89024729960. 4. По окончании производства работ подрядчику предоставить в Участок радиосвязи, радиовещания и телевидения Городского центра технической эксплуатации телекоммуникаций г. Пермь Пермского филиала ПАО «Ростелеком» исполнительную документацию и получить справку о производстве выполненных работ. 5. Оформить передачу объекта капитального строительства в управляющую организацию с условием безвозмездного размещения и пользования оператором связи мест установки настенного 19-ти дюймового конструктива (стойка, шкаф) высотой 6U для блоков оборудования и не предъявлять арендную плату ПАО «Ростелеком» за потребление электроэнергии домового радиоузла, (фиксированная потребляемая мощность 20 Вт, напряжение 220 В).
5. Этапность проведения работ	Определить проектом
6. Срок действия ТУ	Технические условия должны быть реализованы в течение 24 месяцев со дня утверждения. По истечении указанного периода технические условия считаются недействительными
7. Примечание	Данные технические условия: - не являются основанием для производства работ на сети ПАО «Ростелеком»; - не являются актом бронирования ресурсов сети ПАО «Ростелеком»; - выполняются только при условии строительства пассивной оптической сети GPON от ПАО «Ростелеком»