



Открытое акционерное общество междугородной
и международной электрической связи «Ростелеком»

МАКРОРЕГИОНАЛЬНЫЙ ФИЛИАЛ «МОСКВА»

ул. Гончарная, д. 30
г. Москва, Россия, 115172
тел.: (495) 727-49-77, (495) 727-49-99
факс: (495) 727-45-21
e-mail: mrf_msk@rt.ru, web: www.rt.ru

Генеральному директору
ЗАО «Мангала»

Копытину К.В.

04.04.2014 № 09/05/5832/5620

На № 3 От 11.02.2014

Технические условия на радиофикацию

МРФ «Москва» ОАО «Ростелеком» сообщает, что для подключения к радиотрансляционной сети объекта строительства «торгового центра с предприятиями общественного питания», расположенного по адресу: Московская область, г. Химки, мкр.1а, корпус 13 необходимо выполнить силами и за счет средств заказчика (в соответствии с правилами Министерства Российской Федерации по связи и массовым коммуникациям) следующие работы:

1. Разработать проект радиофикации объекта строительства.
2. Проект по радиофикации объекта строительства согласовать с начальником МЦТЭТ г. Одинцово.
3. Предусмотреть проектом выделение нежилого помещения без конкретной технологии для размещения оборудования услуг электросвязи, в т. ч. проводного вещания МРФ «Москва» ОАО «Ростелеком» в здании по адресу: Московская область, г. Химки, мкр.1а, корпус 13 площадью не более 6м². Переоборудовать его под монтаж телекоммуникационного оборудования, руководствуясь РД 45.120-2000 и «Требованиями к помещению для размещения телекоммуникационного узла МРФ «Москва» ОАО «Ростелеком». Выделение нежилого помещения без конкретной технологии предполагает его передачу МРФ «Москва» ОАО «Ростелеком» в долгосрочную аренду (не менее 15 лет).
4. Запроектировать строительство 2-х отверстией телефонной канализации от ближайшего телефонного колодца МРФ «Москва» ОАО «Ростелеком» г. Химки, ул. Панфилова, вблизи д.1, ТК №113 до объекта строительства.
5. Запроектировать прокладку волоконно-оптической линии связи (ВОЛС) от проектируемого помещения до АТС-571 по адресу: г. Химки, Юбилейный проспект, д.36а, от АТС-571 по адресу: г.Химки, Юбилейный проспект д.36а до Юбилейный проспект д.40 (Центральная станция проводного вещания). Трасса прокладки ВОЛС согласовывается в процессе проектирования.
6. Подключение радиофицируемого объекта выполнить с использованием конвертеров IP/СПВ FG-ACE-CON-VF/Eth (или аналогичных) обеспечивающих функционирование программ потокового звукового вещания, принимаемых из сети передачи данных по протоколу IP.

7. Для осуществления приема и передачи звукового вещания, установить на Центральной станции проводного вещания по адресу: г. Химки, Юбилейный проспект д.40 серверное оборудование. Обеспечить передачу по цифровой сети передачи данных сигналы звукового вещания до объекта радификации.
8. Для приема и трансляций сигналов оповещения о ЧС, проектом предусмотреть подключение серверного оборудования к оборудованию системы оповещения.
9. Для осуществления приема сигналов из цифровой сети передачи данных и обеспечения воспроизведения звукового вещания абонентскими устройствами, установить в помещении объекта строительства конвертеры IP/СПВ. Место и технологию установки конвертеров согласовать при проектировании.
10. Количество конвертеров установить исходя из количества радиоточек. В проекте указать количество радиоточек.
11. Электропитание обеспечить согласно техническим требованиям к устанавливаемому оборудованию.
12. Выполнить внутридомовую разводку сети скрытым способом используя провод ПТПЖ(ПРПВМ) 2*1,2. Подключить внутридомовую разводку к установленным конвертерам.
13. В проекте указать тип и этажность объекта радификации, сроки начала и окончания работ, стадийность.
14. Подключение объекта строительства осуществлять в присутствии представителей ЛТЦ г. Химки.
15. Один экземпляр проекта предоставить в ЛТЦ г. Химки МЦТЭТ г.Одинцово.
16. Проектные, монтажные работы должны выполняться специализированными организациями, имеющими соответствующий допуск профильного СРО и сертификат доверия МРФ «Москва» ОАО «Ростелеком». Сертификат доверия можно получить в МРФ «Москва» ОАО «Ростелеком» (тел. (495) 791-98-48).
17. Построенные сети проводного вещания необходимо передать в ОАО «Ростелеком» в соответствии с действующим законодательством.
18. Обеспечить беспрепятственный доступ сотрудников МРФ «Москва» ОАО «Ростелеком» к линиям радификации для осуществления ремонтных работ.
19. Справка для инспекции Госархстройконтроля выдается после выполнения всех требований настоящих технических условий.
20. Срок действия технических условий 1 год.

Примечание:

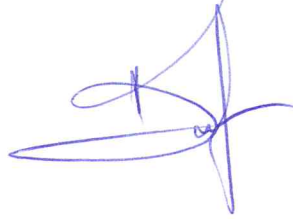
Выполнение заказчиком всех работ связанных с демонтажем и переносом существующих сооружений Московского филиала ОАО «Ростелеком» должно проводиться до начала строительства работ в присутствии и под контролем представителя ЛТЦ г. Химки.

Основание:

1. Федеральный закон «О связи», принят Государственной Думой 18 июня 2003г.
2. Правила строительства и ремонта воздушных линий связи и радиотрансляционных сетей. Часть 3.

3. Нормы проектирования СП 133.13330.2012 и СП 134.1330.2012.
4. Приказ Минсвязи от 23 марта 1997г. № 44 о ведении в действие «Правил технической эксплуатации сетей проводного вещания».

**Директор по работе с
застройщиками недвижимости
МРФ «Москва» ОАО «Ростелеком»**

A handwritten signature in blue ink, consisting of several overlapping loops and lines, positioned to the right of the director's title.

Л.С. Закроева

Исп. Елисеев В.Л.
тел. (495)571-70-29