

1. Строительство распределительной фидерной линии напряжением 120 Вольт от существующей радиостойки, расположенной на кровле дома № 1а по Чистопрудному бульвару. При необходимости предусмотреть установку подставной радиостойки и согласовать с владельцем здания.
2. Выполнить монтаж внутренней распределительной сети радиофикации, а также абонентскую линию до устройства сопряжения.
3. Для монтажа устройства сопряжения предусмотреть место высотой не менее 2U в установленном телекоммуникационном 19-ти дюймовом шкафу или, при отсутствии последнего, в месте, позволяющем произвести сопряжение с объектовой системой оповещения.
4. Активное оборудование объектовой системы оповещения должно соответствовать следующим требованиям:
  - Уровень входного сигнала НЧ – 0,775В.
  - Подачу НЧ сигнала местного вещания на вход усилителя объектовой системы оповещения осуществлять через устройство сопряжения, установленное в телекоммуникационном шкафу.
  - Усилитель должен передавать квитирующий сигнал о своем состоянии (ВКЛ/ВЫКЛ) на устройство сопряжения в виде разомкнутых (ВЫКЛ) или замкнутых (ВКЛ) сухих контактов.
5. Выполнить необходимые соединения устройства сопряжения, с усилительным оборудованием объектовой системы оповещения с учетом требования п.4 настоящих ТУ.
6. Если в проекте по радиофикации предусмотрены строительно-монтажные работы на объектах, не принадлежащих инвестору (заказчику), необходимо согласовать проведение работ с владельцами этих объектов.
7. При необходимости предусмотреть обрезку деревьев по трассе натяжения проводов, с учетом требований Департамента природопользования и охраны окружающей среды города Москвы.
8. Прохождение трассы магистральных и распределительных фидерных линий уточняются в процессе проектирования.
9. При проектировании новостроек по индивидуальным проектам, при установке гильз для радиостоек и анкеров для оттяжек к ним предоставлять планы кровли со всеми отметками

1286/1223.

высот всех надстроек и архитектурных сооружений. На плане кровли указать толщину утепляющего и гидроизоляционного слоев.

10. В проекте указать тип и этажность новых, реконструируемых и реставрируемых зданий и сооружений.

11. В проекте указать сроки начала и окончания строительства, категорию сложности, стадийность проектирования.

12. Монтаж воздушной радиосети производить в соответствии с «Правилами строительства и ремонта воздушных линий связи и радиотрансляционных сетей».

13. Монтаж внутридомовой радиосети в соответствии с ВСН 60-89 и рекомендациями по проектированию систем связи, информатизации и диспетчеризации объектов жилищного строительства от 12 апреля 2010г. Москомархитектура.

Режим работы радиосети 120/15 Вольт

Проект наружной и внутренней радиофикации согласовать с МГРС до выдачи его заказчику

Требуемое количество радиоточек не менее - 1 шт.

Выполнение заказчиком всех указанных выше работ, связанных с демонтажем и переносом существующих сооружений МГРС, оборудование временных сооружений для работы действующих сетей радиофикации должно проводиться до начала строительных работ в присутствии и под контролем представителя ФГУП МГРС.

#### ОСНОВАНИЕ:

1. «О связи». Федеральный закон от 07 июля 2003г. № 126-ФЗ.
2. «Перечень национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» Распоряжение Правительства Российской Федерации от 21 июня 2010г. № 1047-р.
3. «Правила охраны линий и сооружений связи Российской Федерации» Постановление Правительства Российской Федерации от 9 июня 1995 г. № 578.
4. «Об организации оповещения населения города Москвы о чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени» Постановление Правительства Москвы от 19 мая 2009 г. № 447-ПП.
5. «О мерах по поддержанию в готовности объектов систем оповещения» Распоряжение Правительства Москвы от 15 февраля 2010 г. № 255-РП.
6. «Правила строительства и ремонта воздушных линий связи и радиотрансляционных сетей» (части № 1,2,3,4) Минсвязь СССР.
7. «Устройства связи, сигнализации и диспетчеризации инженерного оборудования жилых и общественных зданий. Нормы проектирования» ВСН 60-89.
8. «Рекомендации по проектированию систем связи, информатизации и диспетчеризации объектов жилищного строительства» Приказ Москомархитектуры от 12 апреля 2010г. № 431.
9. Свод правил «Сети проводного радиовещания и оповещения в зданиях и сооружениях. Нормы проектирования» Приказ Минрегионразвития Российской Федерации от 5 апреля 2012г. № 159.
10. Свод правил «Системы электросвязи зданий и сооружений. Основные положения проектирования» Приказ Минрегионразвития Российской Федерации от 5 апреля 2012г. № 160.

**Заместитель Генерального директора –  
Главный инженер  
ФГУП МГРС**

Исп. Бабаян С.Г.  
т. 772-77-99

