

ООО «Телеком Центр»
Лужнецкая набережная
д.2/4 стр.4, Офис 413,
Москва, 119270
Тел. +7 (495) 228-2111
info@tcenter.ru
www.tcenter.ru



ТЕЛЕКОМ
ЦЕНТР

23.08.2013 № 113/2013-113

Генеральному директору
ООО «Олета»
Ю.А. Баскакову

на № _____ от _____

Технические условия № 2-ОП от 08.08.2013

На подключение к мультисервисной сети ООО «Телеком Центр», состоящей из сетей кабельного телевидения, передачи данных (ПД) и телефонной связи проектируемой первой очереди строительства жилой застройки по адресу: Москва, поселение Внуковское, д. Рассказовка.

При присоединении к сетям ООО «Телеком Центр» могут быть предоставлены следующие услуги:

- кабельное телевидение;
- стационарная телефонная связь;
- высокоскоростной (до 100 Мбит/с) доступ в Интернет.

Для выполнения технических условий необходимо:

1. Выполнить проект в соответствии с данными техническими условиями и действующими СНиП (РМ-2798, ВСН 116-93, ОСТН-600-93, ВСН 60-89 и пр.) в проектной организации, имеющей свидетельство на право осуществления проектной деятельности в отрасли связи.

Проектом предусмотреть:

1.1. Нежилое помещение с отдельным входом в одном из проектируемых домов 1-ой очереди строительства на 1-ом этаже площадью не менее 12 кв.м, приспособленное под монтаж оборудования и размещение сетей согласно РД 45.120-2000, РМ-2798 выпуск 1, Москомархитектура 2000г. для организации телекоммуникационного узла связи ООО «Телеком Центр».

1.2. Строительство внутриквартальной телефонной канализации, вводы в дома; запорные устройства на нижние крышки телефонных колодцев.

Трассу канализации, количество каналов согласовать с ООО «Телеком Центр» при конкретном проектировании.

1.3. Прокладку магистральных кабелей марки ТППЭпЗП для абонентов телефонии от кросса АТС до ШРП по вновь построенной телефонной канализации.

1.4. При строительстве мультисервисной сети доступа к услугам передачи данных, телематических служб, телефонии и телевидения - установку на 1-х этажах (техподвалах или чердаках) домов 19" антивандалных шкафов (точек доступа - ТД) рядом со слаботочными стойками. Установочная мощность ТД - 300Вт.

1.5. Тип используемого телефонного кабеля при прокладке в технических подпольях, стойках и каналах внутри зданий - ТППЭп, в каналах кабельной канализации, в условиях повышенной влажности - кабели с гидрофобным наполнителем, в помещении узла связи - кабели с оболочкой, не распространяющей горение. Диаметр жил используемых кабелей - 0.4 мм. Допускается использование в качестве абонентских линий кабелей типа УТР категорий 5 и 5е. Тип используемого телевизионного кабеля при прокладке до телекоммуникационных шкафов -

волоконно-оптический, одномодовый, с числом волокон не менее 2-х, по стоякам домов – радиочастотный коаксиальный кабель с волновым сопротивлением 75см.

1.6. Электроснабжение и учет установленного оборудования в выделенном помещении, в точках доступа (ТД) от внутридомовой электрической сети общего пользования согласно ВСН332-93. Рабочее напряжение всего оборудования связи – 220В.

Электроснабжение оборудования связи предусмотреть кабелями с медными жилами сечением не менее 1,5 кв.мм с третьим заземляющим проводником.

1.7. В выделенном помещении для электропитания оборудования, а также системы жизнеобеспечения в помещении узла связи должно быть подведено электропитание напряжением 380/220 В плюс-минус 10% переменного тока частотой 50 Гц мощностью не менее 8 кВА. Указанное напряжение должно быть подано в помещение узла связи отдельным кабелем от центрального распределительного щита здания. Напряжение должно быть заведено на распределительный щит электропитания.

1.8. Заземление оборудования, металлоконструкций в соответствии с требованиями действующих СНиП.

1.9. Закладные детали в междуэтажных перекрытиях и металлоконструкции для ввода и прокладки кабелей по дому, техподвалу и ввода в квартиры.

2. Проектные решения согласовать с ООО «Телеком Центр».

3. Мероприятия по строительству канализации, закладных элементов, подготовке помещений осуществляется заказчиком.

4. Мероприятия по строительству и проектированию магистральной сети телевидения, ПД, телефонии, домовых распределительных сетей, подключению проектируемых зданий с сети оператора осуществляет ООО «Телеком Центр».

5. После выполнения работ сдать исполнительную документацию в ООО «Телеком Центр» и предъявить внешним осмотром.

6. Построенные сооружения передать в пользование ООО «Телеком Центр» по существующему законодательству и при заключении соответствующего договора.

7. По окончании работ в состав комиссии по приемке построенных сооружений связи включить сотрудника ООО «Телеком Центр».

8. Строительство сооружений связи выполнить подрядной организацией, имеющей свидетельство на право осуществления строительной деятельности наружных и внутренних сетей в отрасли связи.

9. ООО «Телеком Центр» оставляет за собой право вносить частичные изменения в настоящие технические условия.

10. Срок действия технических условий – 1 год.

Генеральный директор
ООО «Телеком Центр»



Р.З. Елиава