



Генеральному директору
ООО «ИнвестКапитал»

М.А. Медведеву

Открытое акционерное общество междугородной
и международной электрической связи «Ростелеком»

МАКРОРЕГИОНАЛЬНЫЙ ФИЛИАЛ «СЕВЕРО-ЗАПАД»

ул. Гороховая, д. 14/26
г. Санкт-Петербург, Россия, 191186
тел.: (812) 595-45-56, факс: (812) 710-62-77
e-mail: office@nw.rt.ru
www.nw.rt.ru, www.rt.ru

№ _____

На №
№83-09/66 от 25 марта 2014г.

О продлении технических условий на присоединение к сети связи Петербургского филиала ОАО «Ростелеком» для строительства сетей электросвязи объекта: многоквартирный дом со встроенными помещениями и надземной автостоянкой по адресу: Санкт-Петербург, Московский район, территория предприятия «Лето», участок 40, II этап (Ленинградская сторона) (ввод Застройщиком: 1 кв. 2015г., 395№№)

Макрорегиональный филиал «Северо-Запад» ОАО «Ростелеком» сообщает о продлении технических условий № 99-28/309 от 04.12.2012г. на 1 год с учетом следующих изменений и дополнений:

Считать ТУ № 99-28/309 от 04.12.2012г. действительными с учетом изменения организации, получателя ТУ с ЗАО «ЦДС» на ООО «ИнвестКапитал» на основании свидетельства о государственной регистрации права собственности на участок 78-АГ 560173 от 14.08.2008г.

Раздел 8 читать в следующей редакции:

Передача цифрового телевизионного сигнала обеспечивается ОАО «Ростелеком» в сети доступа по технологии GPON (IP TV) в каждую квартиру. Телевизионный сигнал на вход телевизионного приемника абонента подается от устанавливаемого ОАО «Ростелеком» устройства декодирования цифрового телевизионного сигнала (Set Top Box), включаемого в ONT по технологии Ethernet (к

одному ONT возможно подключить до трех Set Top Box). Количество устанавливаемых STB должно соответствовать количеству ТВ-приемников. IP TV - услуга предоставления доступа к телевизионным каналам и другому контенту в цифровом качестве, предоставляется ОАО «Ростелеком» на основании Лицензии № 95581 от 26.06.2006. В рамках услуги абонентам предлагается широкий выбор телеканалов различной тематики. Для питания декодера необходимо наличие электрической розетки на расстоянии не более 1 метра от устройства (Set Top Box). Потребляемая мощность составляет не более 20 Вт.

Раздел 10 «Проектирование» читать в следующей редакции:

Разработать проект телефонизации проектируемых корпусов в объеме, указанном в пункте 7.

Проектом предусмотреть:

– подготовку канала существующей кабельной канализации по трассе прокладки кабеля;

– для проектируемых смотровых устройств кабельной канализации - нижние крышки усиленного типа с запирающим устройством «Краб»;

– обеспечить наличие технологических коммуникаций;

– магистральную емкость ВОК с возможностью 100% подключения квартир жилых домов;

– на магистральном направлении не менее 1 волокна под развитие, 1 волокно – эксплуатационный резерв;

– при наличии помещений юридических лиц предусмотреть дополнительно не менее 4-х волокон под развитие на магистральном участке;

Использовать ОРШ для установки сплиттеров первого уровня (1:16,1:8), устанавливаемых в подъездах, подвалах, технических этажах.

При количестве квартир на этаже 1-4 предусматривать установку 1-й ОРК-8С (с 1 сплиттером 1:8) на 2 этажа, сплиттеров 1:8 в ОРШ.

При количестве квартир на этаже 5-6 предусматривать установку ОРК-16С (на 2 сплиттера 1:8, 1:4) через этаж, в ОРШ сплиттеров 1:8 для подключения сплиттеров 1:8 в ОРК-16С и сплиттеров 1:16 для подключения сплиттеров 1:4 в ОРК-16С.

При количестве квартир на этаже 7-8 предусматривать установку ОРК-16С (на 2 сплиттера 1:8) через этаж, сплиттеров 1:8 в ОРШ.

В случае, если количество квартир на этаже более 8, предусматривать установку ОРК-16С (на 2 сплиттера 1:8 или комбинацию 1:8 + 1:4) на каждом этаже, в

ОРШ сплиттеров 1:8 для подключения сплиттеров 1:8 в ОРК-16С и сплиттеров 1:16 для подключения сплиттеров 1:4 в ОРК-16С.

При установке ОРК-4С, ОРК-8С, ОРК-16С через этаж, количество волокон в вертикальном кабеле определяется как количество сплиттеров + 1 резервное на 7 этажей.

В случае если на каждом этаже устанавливается ОРК-16С, то количество волокон определяется как количество этажей * 2 + 1 резервное на 7 этажей.

При установке ОРК не на каждом этаже, должна обеспечиваться прокладка патч-кордов от ОРК к квартирам на другом этаже по вертикальным трубопроводам (п.6.7).

Коэффициент разветвления – 1:64 по каскадной схеме:

1:16 или 1:8 (первый уровень ветвления) – в ОРШ

1:4 или 1:8 (второй уровень ветвления) – в ОРК-4С, ОРК-8С или ОРК-16С.

Разветвители:

кратности 1:16, 1:8, 1:4 оконцованные SC/APC для установки в ОРШ и ОРК-С.

Подключение юридических лиц производится путем установки выделенной транзитной ОРК-Т со сплитерами второго уровня. Также возможно подключение юридических лиц от ОРК-С на нижнем этаже (конструкция ОРК-С должна позволять данное подключение). Установка ОРК-Т осуществляется в местах общего доступа.

Нумерацию магистральных кабелей, ОРШ, ОРК запросить в отделе развития транспортных сетей МР «СЗ» ОАО «Ростелеком».

Остальные пункты технических условий ТУ № 99-28/309 от 04.12.2012г. остаются без изменений.

Настоящее письмо является обязательным приложением к техническим условиям ТУ № 99-28/309 от 04.12.2012г.

**Заместитель технического
директора по развитию
макрорегионального филиала**



А.В. Никитин

Смирнова М.Г.
(812)401-84-81