



Заместителю начальника Управления
архитектуры и градостроительства
МЭРИИ г.Череповца
А.В. Богдановой

Открытое акционерное общество междугородной
и международной электрической связи «Ростелеком»

МАКРОРЕГИОНАЛЬНЫЙ ФИЛИАЛ «СЕВЕРО-ЗАПАД»

ВОЛОГОДСКИЙ ФИЛИАЛ

Советский пр., д. 4
г. Вологда, Россия, 160000
тел.: (8172) 79-90-14, (8172) 72-00-14,
факс: (8172) 72-61-23
e-mail: office@vl.nw.rt.ru
www.vl.nw.rt.ru

СФ.03 2014 № 0202/05/1051-14

На № от 17.02.2014

249/03-09-04

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

на телефонизацию жилого дома переменной этажности (10-12 этажей, с
размещением нежилых помещений на первом этаже) в 105 мкр.

Зашекснинского района в г.Череповце

1. Наименование организации, которой выдаются ТУ:	Управление архитектуры и градостроительства МЭРИИ г.Череповца.
2. Основание для выдачи ТУ:	Письмо заместителя начальника А.В. Богдановой №249/03-09-04 от 17.02.2014.
3. Объект телефонизации, адрес:	Жилой дом переменной этажности (10-12 этажей, с размещением нежилых помещений на первом этаже) в 105 мкр.
4. Количество номеров по телефонизации:	Требуемое количество телефонных номеров – 256 №№.
5. Объём выполняемых работ Заказчиком (подрядчиком) по проектированию:	Разработать проект по телефонизации проектируемого объекта в объеме, указанном в пункте 7.
6. Дополнительные требования к проектированию:	Проектом предусмотреть: 6.1. Кабель связи, оборудование связи и материалы для его монтажа должны иметь сертификаты соответствия, выданные Минкомсвязи России в порядке, установленном ст.42 Федерального закона «О связи». 6.2. Распределительную емкость волоконно-оптического кабеля с возможностью 100% подключения квартир проектируемого жилого дома.

	<p>6.3. При наличии в жилом доме юридических помещений дополнительно предусмотреть не менее 4-х волокон под развитие на магистральном участке.</p> <p>6.4. Для проектируемых смотровых устройств кабельной канализации - нижние крышки усиленного типа с запирающим устройством «Краб».</p>
<p>7. Объем выполняемых работ Заказчиком (подрядчиком) по телефонизации проектируемого объекта:</p>	<p>Для телефонизации проектируемого жилого дома выполнить:</p> <p>7.1. Строительство телефонной канализации из труб ПНД диаметром 110 мм, толщиной стенки 10 мм от ближайшей точки проходного коллектора ООО «Вологдагазпромэнерго» или от телефонного колодца №566е до ввода в проектируемый дом с установкой кабельных колодцев.</p> <p>7.2. Оборудовать проектируемый жилой дом кабельным вводом.</p> <p>7.3. Установку:</p> <p>7.3.1. ОРШ (оптический распределительный шкаф) в круглосуточно доступном помещении, оборудованным освещением в проектируемом доме.</p> <p>7.3.2. ОРК (оптическая распределительная коробка) в нишах проектируемого дома.</p> <p>7.4. Прокладку волоконно-оптического кабеля от сплиттерных коробок ОРК-64С до оконечных (этажных) коробок ОРК. Емкость и марку волоконно-оптического кабеля согласовать с Вологодским филиалом на стадии проектирования.</p> <p>7.5. При проектировании использовать двухкаскадную схему размещения сплиттеров:</p> <p>7.5.1. Если максимальное число квартир на этаже в проектируемом доме меньше либо равно 4, в ОРШ предусмотреть установку сплиттеров 1:16, а в ОРК предусмотреть установку сплиттеров 1:4;</p> <p>7.5.2. Если число квартир на этаже проектируемого дома более 4, предусмотреть установку сплиттеров в ОРШ 1:8, и в ОРК предусмотреть установку сплиттеров 1:8.</p> <p>7.6. Количество, марку и место установки коробок согласовать на стадии проектирования с Вологодским филиалом.</p> <p>7.7. Прокладку закладных межэтажных пластиковых труб диаметром не менее 32мм или кабельных каналов, для размещения в слаботочных нишах защитных ящиков и установки ОРК (оптическая распределительная коробка). Если проектом установка ниш под слаботочные сети не предусмотрена, то защитные ящики</p>

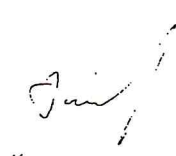
	<p>устанавливаются на каждой лестничной клетке, на высоте не менее 2м от уровня пола. На этапе строительства предусмотреть герметизацию труб и кабельных каналов.</p> <p>7.8. Закладные устройства от слаботочных ниш до каждой квартиры в виде прокладки двух пластиковых труб диаметром не менее 16 мм.</p> <p>7.9. В телефонизируемых квартирах, предусмотреть место размещения оконечного оборудования (ONT), и его энергоснабжение. Для энергоснабжения ONT требуется электропитание 220V AC. Потребляемая мощность ONT – 14 Вт. Учесть данную нагрузку при расчете электропотребления квартиры. Электрическую розетку разместить на расстоянии не более 1 метра от оборудования ONT.</p> <p>7.10. Установку консолей в смотровых устройствах существующей кабельной канализации ГТС и проектируемой телефонной канализации. Проектируемый кабель связи выложить в смотровых устройствах ГТС на вновь смонтированные консоли.</p> <p>7.11. В смотровых устройствах телефонной канализации на волоконно-оптический кабель связи должен быть промаркирован желтой краской (лентой) и иметь информационные пластмассовые бирки. На бирках указать, между какими конечными пунктами проложен кабель и наименование эксплуатирующей организации.</p>
<p>8. Порядок выполнения работ и заключения договоров:</p>	<p>8.1. Для проектирования линейных сооружений связи в существующей кабельной канализации Вологодского филиала ОАО «Ростелеком» заказать исходные технические данные (ИТД) в отделе организации продаж и обслуживания (ул.Герцена, д.41) с предоставлением ситуационного плана соответствующего масштаба объекта строительства и его привязкой к существующим инженерным сооружениям. Услуга является платной в соответствии с действующим прейскурантом филиала.</p> <p>8.2. В соответствии с техническими условиями и ИТД разработать проект силами проектной (подрядной) организации.</p> <p>8.1. Разработанный проект согласовать с цехом эксплуатации г.Череповец ул.Коммунистов, д.29, тлф. (8202) 22-25-91. Копию согласованного проекта предоставить в ОРСС г.Вологда Советский пр.. д.4 тлф. 79-90-97.</p> <p>8.2. Для получения разрешения на производство</p>

	<p>работ в соответствии с согласованным проектом оформить справку-допуск в установленном на Вологодском филиале ОАО «Ростелеком» порядке.</p>
<p>9. Требования к выполнению проектных и строительно-монтажных работ:</p>	<p>9.1. Проектные решения по телефонизации объекта должны соответствовать Нормам технологического проектирования.</p> <p>9.2. Проектные и строительно-монтажные работы должны производиться организациями, имеющими право на производство данных работ в соответствии с законодательством РФ.</p> <p>9.3. В процессе прокладки проектируемого кабеля связи, при не прохождении городской кабельной канализации на каком либо участке, не указанного для восстановления либо докладки в выше стоящих пунктах технических условий, предусматривается восстановление данного участка силами подрядной организации за счет заказчика.</p> <p>9.4. Осуществить полную сохранность существующих кабельных линий связи (КЛС) находящихся в городской кабельной канализации. В случае повреждения существующих КЛС в городской кабельной канализации осуществить ремонт и восстановление поврежденных КЛС за свой счет в кратчайшие сроки.</p> <p>9.5. Производство работ вести в присутствии представителя Вологодского филиала ОАО «Ростелеком» цехом эксплуатации г.Череповец. Вызов представителя по тлф. (8202) 57-69-95.</p>
<p>10. Требования к проектируемому строительному объекту:</p>	<p>В случае попадания в пятно застройки существующих сооружений Вологодского филиала ОАО «Ростелеком» до начала производства работ по реализации данных ТУ предусмотреть их вынос с перекладкой и переключением всех кабелей по техническим условиям владельцев кабелей за счет средств Заказчика, для чего необходимо сделать соответствующий запрос в адрес Вологодского филиала ОАО «Ростелеком».</p>
<p>11. Объем выполняемых работ Вологодским филиалом ОАО «Ростелеком»:</p>	<p>Технический надзор за строительством кабельной канализации и прокладкой кабеля связи, участие в приемке исполнительной документации и протоколов комплекса измерений кабеля распределительной сети.</p>
<p>12. Технические условия считаются выполненными Заказчиком:</p>	<p>12.1. В случае выполнения работ по ТУ в полном объеме.</p> <p>12.2. При наличии утвержденного акта приемки Заказчиком от подрядчика законченных строительно-монтажных работ.</p>

ТУ на телефонизацию жилого дома переменной этажности (10-12 этажей, с размещением нежилых помещений на первом этаже) в 105 мкр. Зашекснинского района в г.Череповец
«стр.4 из 5»

	12.3. После предоставления Вологодскоу филиалу ОАО «Ростелеком» комплекта исполнительной документации.
13. Особые условия:	<p>13.1. По окончанию срока действия ТУ зарезервированные по данным ТУ ресурсы Вологодского филиала ОАО «Ростелеком» будут разбронированы.</p> <p>13.2. В случае необходимости продления срока действия настоящих ТУ следует не позднее, чем за 15 рабочих дней до срока их окончания направить соответствующий запрос о продлении ТУ в адрес Вологодского филиала ОАО «Ростелеком».</p> <p>13.3. При невыполнении условий пункта 13.2 для Вашей организации будут подготовлены новые ТУ.</p>
14. Срок действия данных технических условий:	12 месяцев до 10.03.2015.

Заместитель директора филиала
– Технический директор



В.А. Тыкин

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель директора филиала –
Коммерческий директор

С.Г. Писарев

Рожина Л.С.
79-90-97

ТУ на телефонизацию жилого дома переменной этажности (10-12 этажей, с размещением нежилых помещений на первом этаже) в 105 мкр. Зашекснинского района в г. Череповце
«стр.5 из 5»

