



Ростелеком

Заместителю начальника Управления
архитектуры и градостроительства
МЭРИИ г.Череповца
С.Н. Соколову

Открытое акционерное общество международной
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.rw.ru
www.vl.rw.ru

11.03.2014 № 0228/03/2008-14

На № от 13.03.2014

328/03-09-04

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

на телефонизацию полифункционального торгово-развлекательного
комплекса с размещением объектов торговли, общественного питания,
бытового обслуживания, культуры и спорта по ул.Олимпийской (за
трамвайным парком), вдоль пр.Победы в г.Череповце

1. Наименование организации, которой выдаются ТУ:	Управление архитектуры и градостроительства МЭРИИ г.Череповца.
2. Основание для выдачи ТУ:	Письмо заместителя начальника управления С.Н.Соколова №328/03-09-04 от 11.03.2014.
3. Объект телефонизации, адрес:	Полифункциональный торгово-развлекательный комплекс с размещением объектов торговли, общественного питания, бытового обслуживания, культуры и спорта по ул.Олимпийской (за трамвайным парком), вдоль пр.Победы в г.Череповце
4. Количество номеров по телефонизации:	Требуемое количество номеров – потребная ёмкость №№.
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. Для проектируемых смотровых устройств кабельной канализации - нижние крышки усиленного типа с запирающим устройством «Краб».
7. Объём выполняемых работ	Для телефонизации проектируемого торгово-развлекательного комплекса выполнить:

**Заказчиком (подрядчиком)
по телефонизации
проектируемого объекта:**

7.1. Строительство телефонной канализации из труб ПНД диаметром 110 мм, толщиной стенки 10 мм от ближайшего телефонного колодца (определить проектом) до ввода в проектируемый торгово-развлекательный центр с установкой кабельных колодцев.

7.2. Оборудовать проектируемый торгово-развлекательный комплекс кабельным вводом.

7.3. Установку:

7.3.1. ОРЩ (оптический распределительный шкаф) в круглосуточно доступном помещении, оборудованном освещением в проектируемом торговом комплексе;

7.3.2. Сплиттеров первого каскада в ОРЩ (1:16 или 1:8);

7.3.3. Сплиттеров второго каскада в ОРК (1:4 или 1:8).

7.4. Количество, марку и место установки коробок согласовать на стадии проектирования с Вологодским филиалом ОАО «Ростелеком».

7.5. Прокладку закладных межэтажных пластиковых труб диаметром не менее 32мм или кабельных каналов, для размещения в слабotoчных нишах защитных ящиков и установки ОРК (оптическая распределительная коробка). Если проектом установка ниш под слаботочные сети не предусмотрена, то защитные ящики устанавливаются на каждой лестничной клетке, на высоте не менее 2м от уровня пола. На этапе строительства предусмотреть герметизацию труб и кабельных каналов.

7.6. Закладные устройства от слаботочных ниш до офисов в виде прокладки пластиковой трубы диаметром не менее 16 мм.

7.7. В телефонизируемых офисах 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.

7.8. 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.

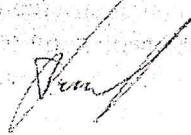
7.9. В смотровых устройствах телефонной канализации на волоконно-оптический кабель связи должен быть промаркирован желтой краской (лентой) и иметь информационные пластмассовые бирки. На бирках указать, между какими конечными пунктами проложен кабель и наименование эксплуатирующей организации.

<p>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>8.3. Разработанный проект согласовать с цехом эксплуатации г.Череповец ул.Коммунистов, д.29, т/ф. (8202) 22-25-91. Копию согласованного проекта предоставить в ОРСС г.Вологда Советский пр., д.4 т/ф. 79-90-97.</p> <p>8.4. Для получения разрешения на производство 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» ЦО №-19 т/ф. 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</p>

ТУ на телефонизацию по инфраструктуре филиала «торгово-развлекательного комплекса» размещенном объектах торговли, общественного питания, бытового обслуживания культуры и спорта по ул.Олимпийской (за трамвайным парком), вдоль пр.Победы в г.Череповец «стр. 3 из 4»

	сделать соответствующий запрос в адрес Вологодского филиала ОАО «Ростелеком».
11. Объем выполняемых работ Вологодским филиалом ОАО «Ростелеком»:	Технический надзор за строительством кабельной канализации и прокладкой кабеля связи, участие в приемке исполнительной документации и протоколов комплекса измерений кабеля распределительной сети.
12. Технические условия считаются выполненными Заказчиком:	12.1. В случае выполнения работ по ТУ в полном объеме. 12.2. При наличии утвержденного акта приемки Заказчиком от подрядчика законченных строительномонтажных работ. 12.3. После предоставления Вологодскому филиалу ОАО «Ростелеком» комплекта исполнительной документации.
13. Особые условия:	13.1. По окончании срока действия ТУ зарезервированные по данным ТУ ресурсы Вологодского филиала ОАО «Ростелеком» будут разбронированы. 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». 13.3. При невыполнении условий пункта 13.2 для Вашей организации будут подготовлены новые ТУ.
14. Срок действия данных технических условий	12 месяцев до 20.03.2015.

Заместитель директора филиала –
Технический директор


В.А. Тыкин

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель директора филиала –
Коммерческий директор

С.Г. Писарев

Рожина Л.С.
(817-2) 79-90-97

ТУ на телефонизацию полифункционального торгово-развлекательного комплекса с размещением объектов торговли, общественного питания, бытового обслуживания, культуры и спорта по ул.Олимпийской (за трамвайным парком), вдоль пр.Победы в г.Чепецове «стр.4 из 4»