

УТВЕРЖДАЮ
Старший инженер направления технических
условий и согласований Северо-Запад
Управления технических условий и согласований
проектов на инженерных сетях
Центра технического учета
Департамента технического учета
Корпоративного Центра
ПАО «Ростелеком»

Ю.П. Миронова

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ № 01/17/4394/23
на предоставление комплекса услуг связи (технологическое присоединение)
объекту: «Вологодская область, Зашекснинский район, индивидуальный жилой дом
на участке с КН 35:21:0504005:137»

1. Наименование организации, которой выдаются ТУ	Управление архитектуры и градостроительства мэрии города Череповца
2. Основание выдачи ТУ	Заявление на выдачу технических условий исх. № 125/03-06-14 от 27.02.2023 г. (вх. №0202/03/1087/23 от 01.03.2023)
3. Адрес и наименование объекта	Вологодская область, Зашекснинский район, индивидуальный жилой дом на участке с КН 35:21:0504005:137
4. Местоположение точки подключения	Проектируемая опора со сплиттером второго каскада на границе земельного участка объекта
5. Подключение объекта к сети ПАО «Ростелеком»	<p>1. Телефонизацию объекта предусмотреть по технологии GPON (пассивные оптические сети).</p> <p>2. От АТС-820-АТС-31 г. Череповец (ул. Наседкина, д. 6) проложить волоконно-оптический кабель расчетной емкости до проектируемой опоры со сплиттером второго каскада 1:4 (трассу и способ прокладки определить проектом), согласованным с ПАО «Ростелеком».</p> <p>3. Обеспечить техническую возможность прокладки дроп-кабеля от сплиттера второго каскада до оконечного оборудования GPON (ONT) в помещении объекта.</p> <p>4. В здании предусмотреть место размещения оконечного оборудования GPON (ONT), и его энергоснабжение. Для энергоснабжения ONT требуется электропитание 220V AC. Потребляемая мощность ONT – 14 Вт.</p>
6. Телефонизация.	Строительство сети передачи данных позволяет предоставить в запрашиваемое здание наложенные услуги IP-телефонии путем установки абонентского ONT с портами FXS.

7. Интернет.	Предоставление абонентам услуги широкополосного доступа в сеть Интернет обеспечивается ПАО «Ростелеком» в сети доступа по технологии GPON. Интерфейс доступа в сеть Интернет – порты FE/GE (100/1000 Мбит/с) оконечного устройства сети доступа по технологии GPON (ONT).
8. Телевидение (IP TV).	Передача цифрового телевизионного сигнала обеспечивается ПАО «Ростелеком» в сети доступа по технологии GPON (IP TV) в каждое помещение. Телевизионный сигнал на вход телевизионного приемника абонента подается от устанавливаемого ПАО «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 Set Top Box должно соответствовать количеству ТВ-приемников. Для питания декодера необходимо наличие электрической розетки на расстоянии не более 1 метра от устройства STB. Потребляемая мощность составляет не более 20 Вт.
9. Проектирование	<ol style="list-style-type: none"> 1. Разработать проект на предоставление комплекса услуг связи проектируемому объекту. 2. В проектах предусмотреть специальные меры по сохранности оборудования. 3. Нумерацию ВОК запросить в Управлении паспортизации объектов связи, Направление паспортизации Северо-Запад по тел. 8(8112)62-10-99, e-mail: Elena.Pimanova@nw.rt.ru; тел. 8(81664)44-420, e-mail: Svetlana.Klimanova@nw.rt.ru 4. Проектную документацию согласовать с Управлением технических условий и согласований проектов на инженерных сетях Центра технического учета Департамента технического учета Корпоративного центра ПАО «Ростелеком», контактный телефон (495) 993-72-67, и.о. руководителя направления технических условий и согласований Северо-Запад Турлаева Людмила Вячеславовна.
10. Порядок выполнения работ и заключения договоров.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Оформить разрешительные документы и согласования с собственниками земельных участков для прокладки кабеля по выбранной трассе. 2. В соответствии с техническими условиями разработать проект силами проектной (подрядной) организации. 3. Для получения разрешения на производство работ в соответствии с согласованным проектом оформить справку-допуск в установленном в Коми филиале ПАО «Ростелеком» порядке. 4. Участие ПАО «Ростелеком» в проектировании и строительстве телекоммуникационных сетей связи для объекта: «Вологодская область, Зашекснинский район, индивидуальный жилой дом на участке с КН 35:21:0504005:137» будет определено при заключении специального договора о сотрудничестве.

<p>11. Требования к выполнению проектных и строительно-монтажных работ.</p>	<p>1. Проект по строительству сетей выполнить в соответствии с требованиями:</p> <ul style="list-style-type: none"> - РД 45.120-2000 «Нормы технологического проектирования. Городские и сельские телефонные сети»; - ОСТ Р 21.703-2020 «Система проектной документации для строительства. Правила выполнения рабочей документации проводных средств связи»; - СП 134.13330.2012 «Системы электросвязи зданий и сооружений. Основные положения проектирования»; - ГОСТ Р 53246-2008 «Информационные технологии. Системы кабельные структурированные. Проектирование основных узлов системы. Общие требования <p>2. Проектные решения по телефонизации объекта должны соответствовать Нормам технологического проектирования.</p> <p>3. Проектные и строительно-монтажные работы должны производиться организациями, имеющих аккредитацию в саморегулируемой организации (СРО) с правом осуществления данных работ в соответствии с законодательством РФ.</p> <p>4. Обеспечение технического надзора за строительством кабельной канализации и прокладкой кабеля связи.</p> <p>5. После окончания строительных работ подготовить объект строительства к сдаче с участием представителей Сервисного Центра г. Череповец ПАО «Ростелеком» с предоставлением исполнительной документации. Состав исполнительной документации уточнить на портале ПАО «Ростелеком» по ссылке: https://zakupki.rostelecom.ru/info_docs/tz/documents/.</p> <p>6. Исполнительную документацию (1экз. на бумажном носителе + 1экз. в электронном виде), подписанную лицом, осуществляющим технический надзор, предоставить в Сервисный центр г. Череповец ПАО «Ростелеком»: г. Череповец, Проспект Победы, д. 56, тел. 8(8202) 55-70-07, 57-69-95. Директор центра Кобылин Александр Борисович.</p>
<p>12. Срок действия настоящих технических условий</p>	<p>Срок действия технических условий – 3 года. В случае если в течение 1 года со дня выдачи технических условий Заявителем не будет подана заявка о подключении, срок действия ТУ прекращается.</p> <p>Технические условия выдаются в целях заключения договора о подключении (технологическом присоединении) и являются обязательным приложением к договору о подключении.</p>

Филатов Алексей Николаевич.
8212322-844
Aleksey.Filatov@nw.rt.ru

ТУ № 01/17/4394/23
ПАО «Ростелеком»

Подписано	<p>Миронова Юлия Петровна Сертификат № 0164C3720055AF128C4AE3E7CBC2EE0340 Действителен с 22.11.2022 по 22.02.2024</p>
-----------	---

