



Публичное акционерное общество «Ростелеком»

МАКРОРЕГИОНАЛЬНЫЙ ФИЛИАЛ «ВОЛГА»

НИЖЕГОРОДСКИЙ ФИЛИАЛ

ул. Большая Покровская, д. 56  
г. Нижний Новгород, Россия, 603000  
тел: (831) 430-55-32, факс: (831) 434-05-19  
e-mail: nn-director@volga.rt.ru, web: www.nnov.volga.rt.ru

18.01.2021 № 0605/05/256/21

На № от

Администрация  
Ковернинского муниципального района  
Нижегородской области

Председателю  
Комитета имущественных отношений

М.Л. Гурылевой

## О предоставлении информации

Уважаемая Марина Лаврентьевна!

Отвечая на Ваш запрос № Исх-123-4909/21 от 13.01.2021 о предоставлении информации, направляем Вам технические условия на телефонизацию участков ИЖС в Ковернинском районе Нижегородской области. При выполнении технических условий появляется техническая возможность подключить любые телекоммуникационные услуги (радиофикация, телефония, интернет, телевидение, видеонаблюдение и т.д.). Сети связи являются слаботочными сетями и не измеряются мощностью. Сроки подключения и оплаты обговариваются договором после выполнения ТУ. Срок действия ТУ один год.

Приложение: ТУ на телефонизацию на 14л. в 1 экз.

Заместитель директора филиала –  
Технический директор

А. В. Опарин

Протасова Елена Ивановна  
(831) 428-06-10



Публичное акционерное общество «Ростелеком»

МАКРОРЕГИОНАЛЬНЫЙ ФИЛИАЛ «ВОЛГА»

НИЖЕГОРОДСКИЙ ФИЛИАЛ

ул. Большая Покровская, д. 56  
г. Нижний Новгород, Россия, 603000  
тел: (831) 430-55-32, факс: (831) 434-05-19  
e-mail: nn-director@volga.rt.ru, web: www.nnov.volga.rt.ru

18.01.2021 № 0605/05/256/21

На № от

О подготовке ТУ

Администрация  
Ковернинского муниципального  
района Нижегородской области

Председателю  
Комитета имущественных отношений

М.Л. Гурылевой

Уважаемая Марина Лаврентьевна!

Направляем Вам технические условия на строительство сетей связи к объектам индивидуального жилищного строительства по Нижегородской области Ковернинского района в д. Тихоново, д. Пески, д. Каменное, р.п. Ковернино, ул. Зарубина, участки 98,89, д. Шабоши, д. Черные, д. Михайлово.

Приложение: 1. ТУ на телефонизацию на 14л. в 1 экз;

Заместитель директора филиала –  
Технический директор



А. В. Опарин

Протасова Елена Ивановна  
(831) 428-06-10

**УТВЕРЖДАЮ**  
**Заместитель директора филиала –**  
**технический директор**  
**НФ ПАО «Ростелеком»**



**А.В. Опарин**  
**2021г.**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ №С-1(Т) от 18.01.2021**  
**на телефонизацию объекта:**  
**«ИЖС» Земельный участок с кадастровым номером 52:08:0011107:154,**  
**площадью 594кв.м., адрес:**  
**Нижегородская область, р-н Ковернинский, д.Тихоново, участок №1А»**

Выданы заказчику: Администрация Ковернинского района Муниципального района Нижегородской области Комитет Имущественных отношений;

Для телефонизации объекта необходимо:

1. Телефонизацию объекта предусмотреть по технологии GPON;
2. Приобрести и установить в помещении ОПТС-2 (р. п.Ковернино, ул. К.Маркса, д.19) станционное GPON оборудование с необходимым количеством PON-интерфейсов;
3. Проложить оптический кабель (ОК) необходимой емкости от установленного станционного GPON оборудования в помещении ОПТС-2 (р.п.Ковернино, ул. К.Маркса, д.19) в существующей кабельной канализации до опоры №1 (ул.Северная д.1) ориентировочно 1км. Учесть: трассу прохождения кабеля определить проектом, с учетом плотности заполнения канала (НТП РД 45.120-200);
4. Подвесить оптический кабель (ОК) необходимой емкости по существующим опорам от опоры №1 (ул.Северная д.1) до опоры №16 (ул.Северная д.29) ориентировочно 0,7км.;
5. Проложить оптический кабель (ОК) необходимой емкости от опоры №16 (ул.Северная д.29) до объекта телефонизации (земельный участок с кадастровым номером 52:08:0011107:154, площадью 594кв.м., адрес: Нижегородская область, р-н Ковернинский, д.Тихоново, участок №1А). Трассу прохождения кабеля и способ прокладки определить проектом;
6. При необходимости учесть проектом при строительстве волоконно-оптической линии магистрального уровня выделение волокон для радиофикации объекта;
7. Установить железобетонную опору. Смонтировать на опоре герметичные оптические муфты (марку предусмотреть проектом) с размещением в них оптических сплиттеров делением не более 1:32; При необходимости по

территории земельного участка предусмотреть строительство столбовой линии связи из железобетонных опор. Количество опор определить проектом;

8. Выполнить ввод кабеля в помещение объекта телефонизации;

9. Обеспечить техническую возможность прокладки оптической внутридомовой разводки (абонентский подвесной DROP-кабель) от сплиттера до оконечного оборудования GPON (ONT) в индивидуальном жилом доме, с установкой оптических розеток (ОР). (Установка ONT выполняется ПАО «Ростелеком» после сдачи объекта в эксплуатацию и заключения договора об оказании услуг связи с абонентом);

10. Перед началом работ в существующих сооружениях связи Нижегородского филиала ОАО «Ростелеком» необходимо получить разрешение на их производство в ЛТЦ (р.п.Ковернино) МЦТЭТ (г.Семенов) по адресу: р.п. Ковернино ул. Карла Маркса д.19, телефон (83157) 2-11-54 с предъявлением согласованного проекта;

11. Все строительно-монтажные работы производить в присутствии представителя ЛТЦ (р.п.Ковернино) МЦТЭТ (г.Семенов). Выполнить все строительные работы согласно «Руководства по строительству линейных сооружений местных сетей связи», существующих норм и правил;

12. Проект согласовать с ЛТЦ (р.п.Ковернино) МЦТЭТ (г.Семенов) по адресу: р.п. Ковернино ул. Карла Маркса д.19, и отделом архитектуры капитального строительства и ЖКХ Ковернинского района;

13. Получить в МП «Центр обеспечения градостроительной деятельности» исполнительную съемку местности в М 1:500 на вновь установленные опоры связи и предоставить в ПАО «Ростелеком»;

14. После выполнения строительно-монтажных работ и сдачи их в ЛТЦ (р.п.Ковернино) МЦТЭТ (г.Семенов) необходимо заключить Договор, в Центре продаж и обслуживания корпоративных клиентов НФ ПАО «Ростелеком», на аренду сооружений ПАО «Ростелеком» и обслуживание вновь прокладываемого кабеля;

Технические условия действительны 1 год от даты утверждения

Руководитель группы технического учета



О.П. Кисняшкина

**УТВЕРЖДАЮ**  
**Заместитель директора филиала –**  
**технический директор**  
**НФ ПАО «Ростелеком»**



**А.В. Опарин**  
**«18» января 2021г.**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ № С-2(Т) от 18.01.2021**  
**на телефонизацию объекта:**  
**«ИЖС» Земельный участок с кадастровым номером 52:08:0011325:150,**  
**площадью 814кв.м., адрес:**  
**Нижегородская область, р-н Ковернинский, д.Пески, участок №15»**

Выданы заказчику: Администрация Ковернинского района Муниципального района Нижегородской области Комитет Имущественных отношений:

Для телефонизации объекта необходимо:

1. Телефонизацию объекта предусмотреть по технологии GPON;
2. Приобрести и установить в помещении АТС Гавриловка (д.Гавриловка ул.Шагарова д.6) станционное GPON оборудование с необходимым количеством PON-интерфейсов;
3. Подвесить оптический кабель (ОК) необходимой емкости по существующим опорам от установленного станционного GPON оборудования в помещении АТС Гавриловка (д.Гавриловка ул.Шагарова д.6) до опоры №4 (ул.Шагарова д.5) ориентировочно 0,15км.;
4. От существующей опоры связи №4 (ул.Шагарова д.5) до опоры №1 (ул.Производственная д.16) предусмотреть строительство столбовой линии связи из железобетонных опор. Количество опор определить проектом;
5. Подвесить оптический кабель (ОК) необходимой емкости по вновь установленным опорам и далее по существующим опорам до опоры №13 (ул.Производственная) ориентировочно 1км.;
6. Проложить оптический кабель (ОК) необходимой емкости от опоры №13 (ул.Производственная) до объекта телефонизации (земельный участок с кадастровым номером 52:08:0011325:150, площадью 814кв.м., адрес: Нижегородская область, р-н Ковернинский, д.Пески, участок №15). Трассу прохождения кабеля и способ прокладки определить проектом;
7. При необходимости учесть проектом при строительстве волоконно-оптической линии магистрального уровня выделение волокон для радиофикации объекта;



8. Установить железобетонную опору. Смонтировать на опоре герметичные оптические муфты (марку предусмотреть проектом) с размещением в них оптических сплиттеров делением не более 1:32; При необходимости по территории земельного участка предусмотреть строительство столбовой линии связи из железобетонных опор. Количество опор определить проектом;

9. Выполнить ввод кабеля в помещение объекта телефонизации;

10. Обеспечить техническую возможность прокладки оптической внутридомовой разводки (абонентский подвесной DROP-кабель) от сплиттера до оконечного оборудования GPON (ONT) в индивидуальном жилом доме, с установкой оптических розеток (ОР). (Установка ONT выполняется ПАО «Ростелеком» после сдачи объекта в эксплуатацию и заключения договора об оказании услуг связи с абонентом);

11. Перед началом работ в существующих сооружениях связи Нижегородского филиала ОАО «Ростелеком» необходимо получить разрешение на их производство в ЛТЦ (р.п.Ковернино) МЦТЭТ (г.Семенов) по адресу: р.п. Ковернино ул. Карла Маркса д.19, телефон (83157) 2-11-54 с предъявлением согласованного проекта;

12. Все строительно-монтажные работы производить в присутствии представителя ЛТЦ (р.п.Ковернино) МЦТЭТ (г.Семенов). Выполнить все строительные работы согласно «Руководства по строительству линейных сооружений местных сетей связи», существующих норм и правил;

13. Проект согласовать с ЛТЦ (р.п.Ковернино) МЦТЭТ (г.Семенов) по адресу: р.п. Ковернино ул. Карла Маркса д.19, и отделом архитектуры капитального строительства и ЖКХ Ковернинского района;

14. Получить в МП «Центр обеспечения градостроительной деятельности» исполнительную съемку местности в М 1:500 на вновь установленные опоры связи и предоставить в ПАО «Ростелеком»;

15. После выполнения строительно-монтажных работ и сдачи их в ЛТЦ (р.п.Ковернино) МЦТЭТ (г.Семенов) необходимо заключить Договор, в Центре продаж и обслуживания корпоративных клиентов НФ ПАО «Ростелеком», на аренду инженерных сооружений ПАО «Ростелеком» и на обслуживание вновь прокладываемого кабеля

Технические условия действительны 1 год от даты утверждения

Руководитель группы технического учета



О.П. Кисняшкина

**УТВЕРЖДАЮ**  
**Заместитель директора филиала –**  
**технический директор**  
**НФ ПАО «Ростелеком»**



**А.В. Опарин**  
**2021г.**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ №С-3(Т) от 18.01.2021**  
**на телефонизацию объекта:**  
**«ИЖС» Земельный участок с кадастровым номером 52:08:0010626:780,**  
**площадью 1000кв.м., адрес:**  
**Нижегородская область, р-н Ковернинский, д.Каменное, ул.Полевая, участок**  
**№18»**

Выданы заказчику: Администрация Ковернинского района Муниципального района Нижегородской области Комитет Имущественных отношений

Для телефонизации объекта необходимо:

1. Телефонизацию объекта предусмотреть по технологии GPON;
2. Приобрести и установить в помещении АТС Каменное (д.Каменное ул.Заречная д.49) станционное GPON оборудование с необходимым количеством PON-интерфейсов;
3. Подвесить оптический кабель (ОК) необходимой емкости по существующим опорам от существующей оптической муфты на опоре №60 (ул.Молодежная д.12) до опоры №28 (ул.Полевая д.5) ориентировочно 0,2км.;
4. От существующей опоры связи №28 (ул.Полевая д.5) до объекта телефонизации (земельный участок с кадастровым номером 52:08:0010626:780, площадью 1000кв.м., адрес: Нижегородская область, р-н Ковернинский, д.Каменное, ул.Полевая, участок №18) предусмотреть строительство столбовой линии связи из железобетонных опор. Количество опор определить проектом;
5. Построить распределительную сеть по проектируемым опорам. На распределительной сети на ответвлениях использовать разветвительные герметичные оптические муфты (марку предусмотреть проектом) с размещением в них оптических сплиттеров делением не более 1:32;
6. При необходимости учесть проектом при строительстве волоконно-оптической линии магистрального уровня выделение волокон для радиофикации объекта;
7. Выполнить ввод кабеля в помещение объекта телефонизации;
8. Обеспечить техническую возможность прокладки оптической внутридомовой разводки (абонентский подвесной DROP-кабель) от сплиттера до оконечного оборудования GPON (ONT) в индивидуальном жилом доме, с установкой оптических розеток (ОР). (Установка ONT выполняется ПАО

«Ростелеком» после сдачи объекта в эксплуатацию и заключения договора об оказании услуг связи с абонентом);

9. Перед началом работ в существующих сооружениях связи Нижегородского филиала ОАО «Ростелеком» необходимо получить разрешение на их производство в ЛТЦ (р.п.Ковернино) МЦТЭТ (г.Семенов) по адресу: р.п. Ковернино ул. Карла Маркса д.19, телефон (83157) 2-11-54 с предъявлением согласованного проекта;

10. Все строительно-монтажные работы производить в присутствии представителя ЛТЦ (р.п.Ковернино) МЦТЭТ (г.Семенов). Выполнить все строительные работы согласно «Руководства по строительству линейных сооружений местных сетей связи», существующих норм и правил;

11. Проект согласовать с ЛТЦ (р.п.Ковернино) МЦТЭТ (г.Семенов) по адресу: р.п. Ковернино ул. Карла Маркса д.19, и отделом архитектуры капитального строительства и ЖКХ Ковернинского района;

12. Получить в МП «Центр обеспечения градостроительной деятельности» исполнительную съемку местности в М 1:500 на вновь установленные опоры связи и предоставить в ПАО «Ростелеком»;

13. После выполнения строительно-монтажных работ и сдачи их в ЛТЦ (р.п.Ковернино) МЦТЭТ (г.Семенов) необходимо заключить Договор, в Центре продаж и обслуживания корпоративных клиентов НФ ПАО «Ростелеком», на аренду инженерных сооружений ПАО «Ростелеком» и на обслуживание вновь прокладываемого кабеля.

Технические условия действительны 1 год от даты утверждения.

Руководитель группы технического учета



О.П. Кисняшкина



**УТВЕРЖДАЮ**  
**Заместитель директора филиала –**  
**технический директор**  
**НФ ПАО «Ростелеком»**



**А.В. Опарин**  
**2021г.**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ №С-4(Т) от 18.01.2021**  
**на телефонизацию объекта:**

**«ИЖС» Земельный участок 52:08:0011201:1517, площадью 1004кв.м., адрес:**  
**Нижегородская область, р-н Ковернинский, р.п.Ковернино, ул.Зарубина,**  
**участок 98 и Земельный участок с кадастровым номером 52:08:0011201:1364,**  
**площадью 840кв.м., адрес: Нижегородская область, р-н Ковернинский,**  
**р.п.Ковернино, ул.Зарубина, участок 89:**

Выданы заказчику: Выданы заказчику: Администрация Ковернинского района  
Муниципального района Нижегородской области Комитет Имущественных  
отношений:

Для телефонизации объекта необходимо:

1. Телефонизацию объекта предусмотреть по технологии GPON;
2. Приобрести и установить в помещении ОПТС-2 (р.п.Ковернино, ул. К.Маркса, д.19) станционное GPON оборудование с необходимым количеством PON-интерфейсов;
3. Проложить оптический кабель (ОК) необходимой емкости от установленного станционного GPON оборудования в помещении ОПТС-2 (р.п.Ковернино, ул. К.Маркса, д.19) в существующей кабельной канализации до опоры №1 (ул.Северная д.1) ориентировочно 1км. Учесть: трассу прохождения кабеля определить проектом, с учетом плотности заполнения канала (НТП РД 45.120-200);
4. Подвесить оптический кабель (ОК) необходимой емкости по существующим опорам от опоры №1 (ул.Северная д.1) до опоры №16 (ул.Северная д.29) ориентировочно 0,7км.;
5. Проложить оптический кабель (ОК) необходимой емкости от опоры №16 (ул.Северная д.29) до объекта телефонизации (земельный участок с кадастровым номером 52:08:0011201:1517, площадью 1004кв.м., адрес: Нижегородская область, р-н Ковернинский, р.п.Ковернино, ул.Зарубина участок №98). Трассу прохождения кабеля и способ прокладки определить проектом;
6. От первого объекта телефонизации (земельный участок с кадастровым номером 52:08:0011201:1517, площадью 1004кв.м., адрес:

Нижегородская область, р-н Ковернинский, р.п.Ковернино, ул.Зарубина участок №98) до второго объекта телефонизации (земельный участок с кадастровым номером 52:08:0011201:1364, площадью 840 кв.м., адрес: Нижегородская область, р-н Ковернинский, р.п.Ковернино, ул.Зарубина участок №89) предусмотреть строительство столбовой линии связи из железобетонных опор. Количество опор определить проектом;

7. Построить распределительную сеть по проектируемым опорам. На распределительной сети на ответвлениях использовать разветвительные герметичные оптические муфты (марку предусмотреть проектом) с размещением в них оптических сплиттеров делением не более 1:32;

8. При необходимости учесть проектом при строительстве волоконно-оптической линии магистрального уровня выделение волокон для радиофикации объекта;

9. Выполнить ввод кабеля в помещение объектов телефонизации;

10. Обеспечить техническую возможность прокладки оптической внутридомовой разводки (абонентский подвесной DROP-кабель) от сплиттера до оконечного оборудования GPON (ONT) в индивидуальных жилых домах, с установкой оптических розеток (OP). (Установка ONT выполняется ПАО «Ростелеком» после сдачи объекта в эксплуатацию и заключения договора об оказании услуг связи с абонентом);

11. Перед началом работ в существующих сооружениях связи Нижегородского филиала ОАО «Ростелеком» необходимо получить разрешение на их производство в ЛТЦ (р.п.Ковернино) МЦТЭТ (г.Семенов) по адресу: р.п. Ковернино ул. Карла Маркса д.19, телефон (83157) 2-11-54 с предъявлением согласованного проекта;

12. Все строительно-монтажные работы производить в присутствии представителя ЛТЦ (р.п.Ковернино) МЦТЭТ (г.Семенов). Выполнить все строительные работы согласно «Руководства по строительству линейных сооружений местных сетей связи», существующих норм и правил;

13. Проект согласовать с ЛТЦ (р.п.Ковернино) МЦТЭТ (г.Семенов) по адресу: р.п. Ковернино ул. Карла Маркса д.19, и отделом архитектуры капитального строительства и ЖКХ Ковернинского района;

14. Получить в МП «Центр обеспечения градостроительной деятельности» исполнительную съемку местности в М 1:500 на вновь установленные опоры связи и предоставить в ПАО «Ростелеком»;

15. После выполнения строительно-монтажных работ и сдачи их в ЛТЦ (р.п.Ковернино) МЦТЭТ (г.Семенов) необходимо заключить Договор, в Центре продаж и обслуживания корпоративных клиентов НФ ПАО «Ростелеком», на аренду инженерных сооружений ПАО «Ростелеком» и на обслуживание вновь прокладываемого кабеля;

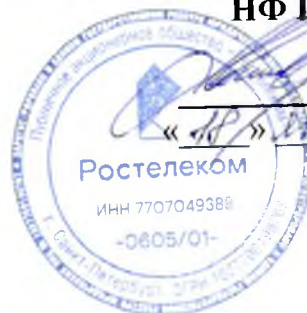
Технические условия действительны 1 год от даты утверждения

Руководитель группы технического учета



О.П. Кисняшкина

**УТВЕРЖДАЮ**  
**Заместитель директора филиала –**  
**технический директор**  
**НФ ЦАО «Ростелеком»**



**А.В. Опарин**  
**2021г.**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ №С-5(Т) от 18.01.2021**  
**на телефонизацию объекта:**  
**«ИЖС» Земельный участок с кадастровым номером 52:08:0011709:301,**  
**площадью 945 кв.м.,**  
**местоположение: Нижегородская область, Ковернинский район, д.Шaboши,**  
**примерно в 30 метрах по направлению на юг от дома №35,»**

Выданы заказчику: Выданы заказчику: Администрация Ковернинского района  
Муниципального района Нижегородской области Комитет Имущественных  
отношений:

Для телефонизации объекта необходимо:

1. Телефонизацию объекта предусмотреть по технологии GPON;
2. Приобрести и установить в помещении АТС Семино (д.Семино ул.Центральная д.3) станционное GPON оборудование с необходимым количеством PON-интерфейсов;
3. Проложить оптический кабель (ОК) необходимой емкости от оптической муфты УЦН СМ6-01 на опоре ЛЭП №133 УА10-1 (примерно в 400 м. от д.Шaboши) до объекта телефонизации (земельный участок с кадастровым номером 52:08:0011709:301, площадью 945 кв.м по адресу: Нижегородская область, Ковернинский район, д.Шaboши, примерно в 30 метрах по направлению на юг от дома №35). Трассу прохождения кабеля и способ прокладки определить проектом;
4. Установить железобетонную опору. Смонтировать на опоре герметичные оптические муфты (марку предусмотреть проектом) с размещением в них оптических сплиттеров делением не более 1:32; При необходимости по территории земельного участка предусмотреть строительство столбовой линии связи из железобетонных опор. Количество опор определить проектом;
5. Выполнить ввод кабеля в помещение объекта телефонизации;
6. Обеспечить техническую возможность прокладки оптической внутридомовой разводки (абонентский подвесной DROP-кабель) от сплиттера до оконечного оборудования GPON (ONT) в индивидуальном жилом доме, с установкой оптических розеток (ОР). (Установка ONT выполняется ПАО

«Ростелеком» после сдачи объекта в эксплуатацию и заключения договора об оказании услуг связи с абонентом);

7. Перед началом работ в существующих сооружениях связи Нижегородского филиала ОАО «Ростелеком» необходимо получить разрешение на их производство в ЛТЦ (р.п.Ковернино) МЦТЭТ (г.Семенов) по адресу: р.п. Ковернино ул. Карла Маркса д.19, телефон (83157) 2-11-54 с предъявлением согласованного проекта;

8. Все строительно-монтажные работы производить в присутствии представителя ЛТЦ (р.п.Ковернино) МЦТЭТ (г.Семенов). Выполнить все строительные работы согласно «Руководства по строительству линейных сооружений местных сетей связи», существующих норм и правил;

9. Проект согласовать с ЛТЦ (р.п.Ковернино) МЦТЭТ (г.Семенов) по адресу: р.п. Ковернино ул. Карла Маркса д.19, и отделом архитектуры капитального строительства и ЖКХ Ковернинского района;

10. Получить в МП «Центр обеспечения градостроительной деятельности» исполнительную съемку местности в М 1:500 на вновь установленные опоры связи и предоставить в ПАО «Ростелеком»;

11. После выполнения строительно-монтажных работ и сдачи их в ЛТЦ (р.п.Ковернино) МЦТЭТ (г.Семенов) необходимо заключить Договор, в Центре продаж и обслуживания корпоративных клиентов НФ ПАО «Ростелеком», на аренду инженерных сооружений ПАО «Ростелеком» и на обслуживание вновь прокладываемого кабеля.

Технические условия действительны 1 год от даты утверждения

Руководитель группы технического учета



О.П. Кисняшкина



**УТВЕРЖДАЮ**  
**Заместитель директора филиала –**  
**технический директор**  
**НФ ПАО «Ростелеком»**



**А.В. Опарин**  
**«18» января 2021г.**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ №С-6(Т) от 18.01.2021**  
**на телефонизацию объекта:**  
**«ИЖС» Земельный участок с кадастровым номером 52:08:0011105:1191,**  
**площадью 1918 кв.м.,**  
**местоположение: Российская Федерация, Нижегородская область,**  
**Ковернинский район, д.Черные, тер.Свиноводческий комплекс, примерно в 10**  
**метрах по направлению на юг от строения 2**

Выданы заказчику: Выданы заказчику: Администрация Ковернинского района  
Муниципального района Нижегородской области Комитет Имущественных  
отношений:

Для телефонизации объекта необходимо:

1. Телефонизацию объекта предусмотреть по технологии GPON;
2. Приобрести и установить в помещении ОПТС-2 (р.п.Ковернино, ул. К.Маркса, д.19) станционное GPON оборудование с необходимым количеством PON-интерфейсов;
3. Проложить оптический кабель (ОК) необходимой емкости от установленного станционного GPON оборудования в помещении ОПТС-2 (р.п.Ковернино, ул. К.Маркса, д.19) в существующей кабельной канализации до опоры №1 (ул.Северная д.1) ориентировочно 1км. Учесть: трассу прохождения кабеля определить проектом, с учетом плотности заполнения канала (НТП РД 45.120-200);
4. Подвесить оптический кабель (ОК) необходимой емкости по существующим опорам от опоры №1 (ул.Северная д.1) до опоры №16 (ул.Северная д.29) ориентировочно 0,7км.;
5. Проложить оптический кабель (ОК) необходимой емкости от опоры №16 (ул.Северная д.29) до опоры №165/1 (ул.Золотой Хохломы д.100). Трассу прохождения кабеля и способ прокладки определить проектом;
6. Смонтировать на опоре №165/1 (ул.Золотой Хохломы д.100) герметичные оптические муфты (марку предусмотреть проектом) с размещением в них оптических сплиттеров делением не более 1:32;
7. Подвесить оптический кабель (ОК) необходимой емкости по существующим опорам от опоры №165/1 (ул.Золотой Хохломы д.100) до объекта телефонизации (земельный участок с кадастровым номером 52:08:0011105:1191, площадью 1918 кв.м., адрес: Нижегородская область, р-н Ковернинский, д.Черные,

тер.Свиноводческий комплекс, примерно в 10 метрах по направлению на юг от строения 2) ориентировочно 0,35км.;

8. При необходимости учесть проектом при строительстве волоконно-оптической линии магистрального уровня выделение волокон для радиофикации объекта;

9. Выполнить ввод кабеля в помещение объекта телефонизации;

10. Обеспечить техническую возможность прокладки оптической внутридомовой разводки (абонентский подвесной DROP-кабель) от сплиттера до оконечного оборудования GPON (ONT) в индивидуальном жилом доме, с установкой оптических розеток (ОР). (Установка ONT выполняется ПАО «Ростелеком» после сдачи объекта в эксплуатацию и заключения договора об оказании услуг связи с абонентом);

11. Перед началом работ в существующих сооружениях связи Нижегородского филиала ОАО «Ростелеком» необходимо получить разрешение на их производство в ЛТЦ (р.п.Ковернино) МЦТЭТ (г.Семенов) по адресу: р.п. Ковернино ул. Карла Маркса д.19, телефон (83157) 2-11-54 с предъявлением согласованного проекта;

12. Все строительно-монтажные работы производить в присутствии представителя ЛТЦ (р.п.Ковернино) МЦТЭТ (г.Семенов). Выполнить все строительные работы согласно «Руководства по строительству линейных сооружений местных сетей связи», существующих норм и правил;

13. Проект согласовать с ЛТЦ (р.п.Ковернино) МЦТЭТ (г.Семенов) по адресу: р.п. Ковернино ул. Карла Маркса д.19, и отделом архитектуры капитального строительства и ЖКХ Ковернинского района;

14. Получить в МП «Центр обеспечения градостроительной деятельности» исполнительную съемку местности в М 1:500 на вновь установленные опоры связи и предоставить в ПАО «Ростелеком»;

15. После выполнения строительно-монтажных работ и сдачи их в ЛТЦ (р.п.Ковернино) МЦТЭТ (г.Семенов) необходимо заключить Договор, в Центре продаж и обслуживания корпоративных клиентов НФ ПАО «Ростелеком», на аренду инженерных сооружений ПАО «Ростелеком» и на обслуживание вновь прокладываемого кабеля.

Технические условия действительны 1 год от даты утверждения.

Руководитель группы технического учета



О.П. Кисняшкина

**УТВЕРЖДАЮ**  
**Заместитель директора филиала –**  
**технический директор**  
**НФ ПАО «Ростелеком»**



А.В. Опарин  
«18» января 2021г.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ №С-7(Т) от 18.01.2021**  
**на телефонизацию объекта:**  
**«ИЖС» Земельный участок с кадастровым номером 52:08:0011420:244,**  
**площадью 200 кв.м., местоположение:**  
**Нижегородская область, Ковернинский район, д.Михайлово, примерно в 25**  
**метрах по**  
**направлению на северо-восток от дома №4**

Выданы заказчику: Выданы заказчику: Администрация Ковернинского района  
Муниципального района Нижегородской области Комитет Имущественных  
отношений

Для телефонизации объекта необходимо:

1. Телефонизацию объекта предусмотреть по технологии GPON;
2. Приобрести и установить в помещении АТС Анисимово (д.Анисимово ул.Молодежная д.57) станционное GPON оборудование с необходимым количеством PON-интерфейсов;
3. Проложить оптический кабель (ОК) необходимой емкости от оптической муфты РТРС РМ04 на опоре №07 (д.Михайлово АМС) до объекта телефонизации (земельный участок с кадастровым номером 52:08:0011420:244, площадью 200 кв.м по адресу: Нижегородская область, Ковернинский район, д. Михайлово, примерно в 25 метрах по направлению на северо-восток от дома №4). Трассу прохождения кабеля и способ прокладки определить проектом;
4. Установить железобетонную опору. Смонтировать на опоре герметичные оптические муфты (марку предусмотреть проектом) с размещением в них оптических сплиттеров делением не более 1:32; При необходимости по территории земельного участка предусмотреть строительство столбовой линии связи из железобетонных опор. Количество опор определить проектом;
5. Выполнить ввод кабеля в помещение объекта телефонизации;
6. Обеспечить техническую возможность прокладки оптической внутридомовой разводки (абонентский подвесной DROP-кабель) от сплиттера до оконечного оборудования GPON (ONT) в индивидуальном жилом доме, с установкой оптических розеток (ОР). (Установка ONT выполняется ПАО

«Ростелеком» после сдачи объекта в эксплуатацию и заключения договора об оказании услуг связи с абонентом);

7. Перед началом работ в существующих сооружениях связи Нижегородского филиала ОАО «Ростелеком» необходимо получить разрешение на их производство в ЛТЦ (р.п.Ковернино) МЦТЭТ (г.Семенов) по адресу: р.п. Ковернино ул. Карла Маркса д.19, телефон (83157) 2-11-54 с предъявлением согласованного проекта;

8. Все строительно-монтажные работы производить в присутствии представителя ЛТЦ (р.п.Ковернино) МЦТЭТ (г.Семенов). Выполнить все строительные работы согласно «Руководства по строительству линейных сооружений местных сетей связи», существующих норм и правил;

9. Проект согласовать с ЛТЦ (р.п.Ковернино) МЦТЭТ (г.Семенов) по адресу: р.п. Ковернино ул. Карла Маркса д.19, и отделом архитектуры капитального строительства и ЖКХ Ковернинского района;

10. Получить в МП «Центр обеспечения градостроительной деятельности» исполнительную съемку местности в М 1:500 на вновь установленные опоры связи и предоставить в ПАО «Ростелеком»;

11. После выполнения строительно-монтажных работ и сдачи их в ЛТЦ (р.п.Ковернино) МЦТЭТ (г.Семенов) необходимо заключить Договор, в Центре продаж и обслуживания корпоративных клиентов НФ ПАО «Ростелеком», на аренду инженерных сооружений ПАО «Ростелеком» и на обслуживание вновь прокладываемого кабеля;

Технические условия действительны 1 год от даты утверждения

Руководитель группы технического учета



О.П. Кисняшкина