

Приложение № _____
к Договору об осуществлении
технологического присоединения к
электрическим сетям ОАО «РЖД»
от « 02 » 12 20 21 г.
№ 40545-12-21/Ю-УР

Технические условия
для присоединения к электрическим сетям

Сетевая организация: открытое акционерное общество «Российские железные дороги».

Структурное подразделение Сетевой организации: Магнитогорская дистанция электроснабжения Южно-Уральской дирекции по энергообеспечению – структурного подразделения Трансэнерго – филиала ОАО «РЖД».

Заявитель: Администрация Еленинского Сельского Поселения.

1. Наименование энергопринимающих устройств Заявителя: ВРУ-0,4 кВ.
2. Наименование и место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение устройств Заявителя – электроустановки, расположенные на земельном участке по адресу: Челябинская область, Карталинский район, п. Джабык, ул. Вокзальная, 95 м на северо-восток от ориентира по адресу: Челябинская область, Карталинский район, поселок Джабык, ул. Вокзальная, 7-6, к.н. 74:08:4001001:1257.
3. Максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств Заявителя составляет - 95 кВт.
4. Категория надежности: третья.
5. Класс напряжения электрических сетей, к которым осуществляется технологическое присоединение: 0,4 кВ.
6. Год ввода в эксплуатацию энергопринимающих устройств Заявителя: 2022 год.
7. Точка присоединения: шкаф учета электроэнергии, присоединяемый от линии электропередачи напряжением 0,4 кВ, сооружаемой от распределительного устройства напряжением 0,4 кВ ячейки № 4 комплектной трансформаторной подстанции КТП-2 Джабык.
8. Основной источник питания: КТП-2 Джабык (центр питания – тяговая подстанция ЭЧЭ-67 ТП-110/10 кВ ст. Мочаги).
9. Резервный источник питания отсутствует.
10. Сетевая организация осуществляет:
 - 10.1. замену в комплектной трансформаторной подстанции КТП-2 Джабык силового трансформатора 10/0,4 кВ мощностью 250 кВА на трансформатор расчетной мощности;
 - 10.2. замену ошиновки в РУ-0,4 кВ КТП-2 Джабык;
 - 10.3. строительство линии электропередачи напряжением 0,4 кВ от распределительного устройства напряжением 0,4 кВ ячейки № 4 комплектной трансформаторной подстанции КТП-2 Джабык до границ участка Заявителя;
 - 10.4. монтаж шкафа учета наружной установки с прибором учета

электрической энергии и его присоединение от линии электропередачи, указанной в п.10.3.;

10.5. организацию учёта электроэнергии в соответствии с требованиями законодательства и нормативных документов федеральных органов исполнительной власти, регламентирующих требования к учёту электроэнергии;

10.6. тип, параметры оборудования, протяженность и сечение линий электропередачи определить проектом;

10.7. обеспечение возможности осуществить действия Заявителя фактическое присоединение объектов (энергопринимающих устройств) Заявителя к электрическим сетям и фактический прием (подачу) напряжения и мощности;

10.8. в случае необходимости отступления от технических условий, в том числе в ходе проектирования, такие отступления подлежат внесению в данные технические условия.

11. Заявитель осуществляет:

11.1. разработку проектной документации за исключением случаев, когда в соответствии с законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности разработка проектной документации не является обязательной;

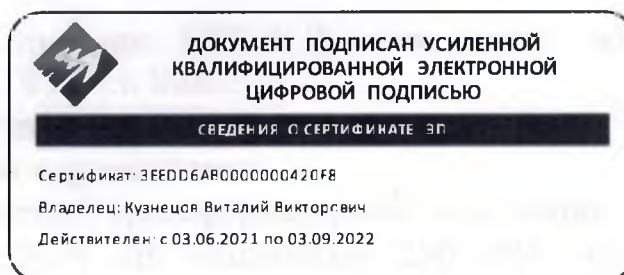
11.2. монтаж ввода напряжением 0,4 кВ, энергопринимающих устройств в объёме, необходимом для электроснабжения объекта в соответствии с требованиями законодательства и нормативных документов федеральных органов исполнительной власти, регламентирующими требованиями к устройству электроустановок;

11.3. фактическое присоединение объектов заявителя к электрическим сетям и фактический прием (подачу) напряжения и мощности для потребления энергопринимающими устройствами заявителя электрической энергии (мощности);

11.4. выполнение работ осуществляется в соответствии с инструкцией по безопасному осуществлению действиями заявителя фактического присоединения и фактического приема напряжения и мощности, размещенной в личном кабинете заявителя.

12. Срок действия настоящих технических условий составляет 2 года со дня заключения договора об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям.

Заместитель директора
«Желдорэнерго» – филиала
ООО «ЭНЕРГОПРОМСБЫТ» –
начальник технического
отдела



В.В. Кузнецов

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«ЖИЛИЩНО - КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО»
ЕЛЕНИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

Адрес: 457388 с.Еленинка, ул.Будаковой, д. 35, Карталинского р-на, Челябинской области

Тел./факс 83513396-4-38/ 83513396-4-85 e-mail: eleninka_zhkh@mail.ru

ОКПО 78814726, ОГРН 1057404004228, ИНН/КПП 7407007972/ 745801001

БИК 047501711 ОКВЭД 68321

10.01.2022г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ № «1»

на водоснабжение

1. Наименование объекта: спортивный зал
2. Адрес строительства: п. Джабык, ул. Вокзальная, д. ____
3. Заказчик: Управление строительства, инфраструктуры и ЖКХ Карталинского муниципального района
4. Подрядчик _____

5. Водопотребность: 13 м³ / сутки
6. Точка подключения объекта: проектируемый водопроводный колодец №1 в конце тупикового ответвления от кольцевого водопровода 110 мм по ул. Вокзальная
7. Диаметр трубопровода в точке подключения: 110 мм
8. Диаметр трубы ввода в здание: 75 мм
9. Материал труб: ПЭ100 SDR17
10. Гарантируемый напор в сети существующего водопровода по ул. Вокзальная в точке подключения: не менее 1.3 кгс/см²
11. Отметка верха трубы проектируемого водопровода в точке подключения: на глубине 2,5м от поверхности земли
12. Характеристика сети:
 - длина проектируемого участка ввода в здание- определить проектом -длина трубы проектируемого участка ввода в здание -75 мм -точка подключения проектируемого участка ввода в здание - в проектируемом колодце№1 в конце тупикового ответвления от кольцевого водопровода 110 мм -длина проектируемого участка тупикового ответвления- 300м (уточнить проектом) -диаметр трубы проектируемого участка тупикового ответвления -75 мм -точка подключения проектируемого участка тупикового ответвления - в проектируемом колодце№2 на существующем 110 мм по ул. Вокзальная
13. Особые условия:
 - 1) для производства земляных работ необходимо получить ордер в отделе архитектуры и градостроительства Карталинского района
 - 2) прокладку ввода в здание (75 мм) выполнить открытым способом на глубине 2,5м, следует предусмотреть в футляре 280 мм
 - 3) на вводе в здание установить счётчик холодной воды (водомер), согласно ТУ на установку счётчика холодной воды (водомера), при выполнении условия установки технические условия считаются не действительными
 - 4) установить водопроводный колодец №2 на существующем водопроводе 110 мм по ул. Вокзальная для подключения проектируемого тупикового ответвления
 - 5) установить водопроводный колодец №1 в конце участка тупикового ответвления 75 мм для подключения проектируемого участка ввода в здание 75 мм с установкой в нем запорной арматуры 65 мм
 - 6) установить пожарные резервуары возле проектируемого здания

14. Ввод в эксплуатацию водопровода производится после проверки подключения и заключения договора на водоснабжение, опломбировки счётчика холодной воды снабжающей организацией. Водопровод от точки врезки в сторону потребителя находится на балансе и техническом обслуживании самого потребителя

15. Срок действия технических условий: два года

Начальник МУП «ЖКХ» Еленинского сельского поселения

В.В.Бордавов



**МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«ЖИЛИЩНО - КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО»**

Еленинского сельского поселения

Адрес: 457388 с.Еленинка, ул.Будаковой, д. 35, Карталинского р-на, Челябинской области
Тел./факс 83513396-4-38/83513396-4-85 e-mail: eleninka_zhkh (a),mail. ru
ОКПО 78814726, ОГРН 1057404004228, ИНН/КПП 7407007972/ 745801001
БИК 047501711 ОКВЭД 68321

10.01.2022г.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ № « 1 »
на водоотведение**

1. Наименование объекта: «Универсальный спортивный зал в п. Джабык Карталинского района Челябинской области»
2. Адрес строительства: п. Джабык, ул. Вокзальная, д.
3. Заказчик: Управление строительства инфраструктуры и жилищно-коммунального хозяйства Карталинского муниципального района
4. Подрядчик: хоз.способ
5. Способ водоотведения: выгреб (накопительная емкость)
6. Наружная канализация: самотечная
7. Диаметр труб: Φ 150 мм
8. Материал труб: полипропилен (гофрированная)
9. Объем выгреб: не менее 30 м³
10. Конструкция выгреб: полиэтиленовая накопительная емкость заводской готовности
11. Разместить выгреб на расстоянии не менее 20 м от здания спортивного зала и жилых домов с обеспечением возможности подъезда спецтехники.
12. Срок действия технических условий : два года

Начальник МУП «ЖКХ»
Еленинское сельское поселение



В.В.Бордавов

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«ЖИЛИЩНО - КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО»
Еленинского сельского поселения**

Адрес: 457388 с.Еленинка, ул.Будаковой, д. 35, Карталинского р-на, Челябинской области
Тел./факс 83513396-4-38/ 83513396-4-85 e-mail: eleninka_zhkh@mail.ru
ОКПО 78814726, ОГРН 1057404004228, ИНН/КПП 7407007972/ 745801001
БИК 047501711 ОКВЭД 68321

03.03.2022 г.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ № « 2 »
на теплоснабжение**

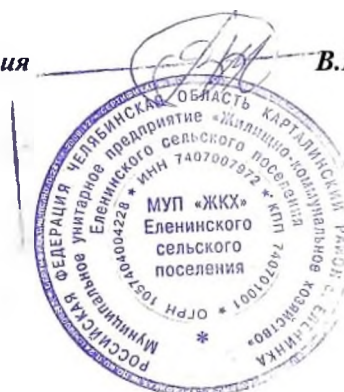
1. Наименование объекта: «Универсальный спортивный зал в п. Джабык Карталинского района Челябинской области».
2. Адрес строительства: 95 метров на северо – восток от ориентира по адресу: Челябинская область, Карталинский район, поселок Джабык, улица Вокзальная, 7-6.
3. Заказчик: Управление строительства, инфраструктуры и ЖКХ Карталинского муниципального района».
4. Источник теплоснабжения - котельная 9 МВт/час в п. Джабык.
5. Расчетный температурный график работы котельной:
- в отопительный период 95/70°С.
6. Подключение выполнить в точке : котельная, расположенная 60 метров на северо-запад от ориентира по адресу: Челябинская область, р-н Карталинский, п. Джабык, ул. Вокзальная, 7-6.
7. Диаметр трубопроводов в точке подключения Ду 150.
8. Давление в подающем теплопроводе $P= 6 \pm 0,5$ атм.
9. Давление в обратном теплопроводе $P= 4,5 \pm 0,5$ атм.
10. Максимальный расход тепловой энергии - 0,17 Гкал/час:
- на отопление - 0,06 Гкал/час;
- на вентиляцию - 0,11Гкал/час.

ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ

1. После монтажа систему теплоснабжения предъявить представителю МУП «ЖКХ Еленинского сельского поселения» для получения разрешения на постоянную эксплуатацию и заключить договор на поставку тепловой энергии.
2. В точке подключения установить запорную арматуру.
3. Наружные трубопроводы проложить подземно.
4. При проектировании предусмотреть установку приборов учета тепла и объема (массы) теплоносителя.
5. Размещение узла учета тепла предусмотреть в точке максимально приближенной к границе раздела балансовой принадлежности.
6. Данные технические условия действительны в течение 3-х лет.

Начальник МУП «ЖКХ» Еленинского сельского поселения

В.В.Бордавов





Публичное акционерное общество «Ростелеком»

ЧЕЛЯБИНСКИЙ ФИЛИАЛ

Ул. Воровского, 71, г. Челябинск,
Россия, 454048
тел. (351) 266-26-09, факс (351) 266-67-04
e-mail: dispet@ural.rt.ru, www.ural.rt.ru

И.В. Петрухин
УТВЕРЖДАЮ

**Заместитель директора филиала –
Технический директор**

И.В. Петрухин
И.В. Петрухин

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

от 04.03.2022 № 0504/17/ 119 /22

на присоединение к сети оптического доступа ПАО «Ростелеком» объекта:

«Спортивный зал по ул. Вокзальная, 7-б

(КН 74:08:4001001:1257) в п. Джабык Карталинского района Челябинской области»

1. Наименование организации, которой выдаются ТУ, адрес, телефон, факс	Управление строительства, инфраструктуры и жилищного коммунального хозяйства Карталинского муниципального района 457351, Челябинская область, г. Карталы, ул. Ленина, д. 1 Тел./факс: (35133) 2-28-05
2. Основание для выдачи ТУ	Заявление начальника Управления строительства, инфраструктуры и ЖКХ Карталинского муниципального района от 02.02.2022 № 182
3. Тип устанавливаемого оборудования, фирма-производитель, наличие и № сертификата соответствия	Тип и марку волоконно-оптического кабеля (Далее – ВОК) и ёмкость определить на стадии разработки проектной документации. Все оборудование и материалы объекта должны иметь действующие сертификаты соответствия. Копии сертификатов соответствия приложить к проектной документации
4. Границы ответственности и технические параметры в месте прокладки кабеля	Зоной ответственности на сети электросвязи являются все технические средства и сооружения связи, оборудование, принадлежащие сторонам.
5. Способ организации взаимодействия и технической эксплуатации	Один экземпляр согласованной проектной документации должен быть передан в Сервисный центр (далее – СЦ) г. Карталы Челябинского филиала (далее – ЧФ) ПАО «Ростелеком».
6. Перечень необходимых строительно-монтажных работ	Подготовить проектную документацию на прокладку кабеля для подключения и предоставления мультисервисных телекоммуникационных услуг: фиксированный телефон, высокоскоростной доступ в сеть Интернет и цифровое телевидение (IPTV) в п. Джабык Челябинской области. В проектной документации предусмотреть: - строительство и установку опор связи; - прокладку ВОК подвесным способом от здания (ул. Вокзальная, д. 2) по проектируемым и существующим опорам связи ПАО «Ростелеком» (кол-во 4 шт.) до здания ул. Вокзальная, д. 7-б, с устройством ввода; - прокладку ВОК в футляре из материала не подверженного горению от ввода в здание ул. Вокзальная, д. 2 до коммутатора (ул. Вокзальная, д. 2); - прокладку ВОК в футляре из Вокзальная, д. 7-б и оконечить оптическим устройством; - размещение муфт, технически оправданных при строительстве проектируемой ВОЛС и запас ВОК на опорах.

	<p>Проектной документацией предусмотреть маркировку проложенного ВОК бирками с указанием марки кабеля, направления, даты прокладки и владельца.</p> <p>Проектные, строительно-монтажные и пуско-наладочные работы должны быть выполнены организацией, имеющей свидетельство о вступлении в СРО.</p> <p>Проектную документацию согласовать с техническими специалистами СЦ г. Карталы ЧФ ПАО «Ростелеком» по адресу: Челябинская область, г. Карталы, ул. Советская, д. 131, тел.: (35142) 3-04-77.</p> <p>Оформить разрешение на производство работ у технических специалистов СЦ г. Карталы ЧФ ПАО «Ростелеком» по адресу: Челябинская область, г. Карталы, ул. Советская, д. 131, тел.: (35142) 3-04-77.</p> <p>Строительство выполнять в соответствии с «Руководством по строительству линейных сооружений местных сетей связи» (АООТ «ССКТБ-ТОМАСС», М., 2005г.) и ОСТН 600-93 Минсвязи России при обязательном присутствии представителя СЦ г. Карталы ЧФ ПАО «Ростелеком».</p> <p>Обеспечить сохранность существующих сетей ПАО «Ростелеком». В случае нарушения существующей сетей связи восстановление осуществить силами и за счет средств заказчика.</p> <p>Выполненные работы предъявить рабочей комиссии СЦ г. Карталы ЧФ ПАО «Ростелеком» с комплектом документации и оформлением акта о готовности законченного строительством сооружения связи.</p> <p>Для сокращения временных затрат на строительство и материальных затрат на работы, предлагаем заключить с Челябинским филиалом ПАО «Ростелеком» договор на выполнение комплекса работ по проектированию, строительству кабельных линий связи.</p> <p>Доступ к строительным работам на инфраструктуре ПАО «Ростелеком» осуществляется только при выполнении всех требований по технике безопасности и охраны труда в соответствии с приложением к техническим условиям (Прилагается)</p>
7. Необходимость заключения договоров	<p>7.1. До производства работ заключить договор предоставления в пользование опор связи ПАО «Ростелеком».</p> <p>7.2. Заключить договор проведения строительно-монтажных работ по прокладке кабеля связи на опорах связи ПАО «Ростелеком». По желанию контрагента возможно выполнение работ силами Челябинского филиала ПАО «Ростелеком». При выборе иного подрядчика контрагенту необходимо оформить допуск на производство работ на опорах связи ПАО «Ростелеком»</p>
8. Особые условия и требования	<p>До ввода в эксплуатацию решить вопрос о балансовой принадлежности построенных, в соответствии с данными техническими условиями, сооружений связи.</p> <p>Согласовать с владельцем санатория на производство работ на территории и предоставить письменное разрешение в ПАО «Ростелеком»</p>
9. Этапность проведения работ	Не предусматривать
10. Срок действия ТУ	Технические условия должны быть реализованы в течение 12 месяцев со дня утверждения. По истечении указанного периода технические условия считаются недействительными.
11. Примечание	<p>Данные технические условия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - не являются основанием для производства работ на сети ПАО «Ростелеком»; - не являются актом бронирования ресурсов сети ПАО «Ростелеком».

Перечень документов

необходимых для допуска сторонней организации для выполнения работ на объектах Челябинского филиала ПАО «Ростелеком»

1. Письменное разрешение должностных лиц (уполномоченных) Челябинского филиала ПАО «Ростелеком» на производство работ на объектах и в охранных зонах объектов филиала.

п. 3.1. Методики проверки требований охраны труда при допуске работников сторонних организаций и командированного персонала ПАО «Ростелеком» для проведения работ на объектах Макрорегиона «Урал» ПАО «Ростелеком» (Редакция 1) (далее – Методика), утвержденная приказом от 08.04.2015 № 05/01/310-115.

2. Акт-допуск для производства строительно-монтажных работ на территории организации по форме, установленной СНиП 12-03-2001 и Правилами по охране труда в строительстве.

Раздел 5 Инструкции по организации и производству работ командированным персоналом и подрядными организациями в Челябинском филиале ПАО «Ростелеком» (Редакция 1) (далее – Инструкция), утвержденной приказом от 22.12.2011 № 2554.

3. Акт-допуск для производства работ на территории организации.

Раздел 5 Инструкции.

4. Наличие проекта организации строительства и проекта производства работ, которые должны предусматривать конкретные решения по безопасности и охране труда, определяющие технические средства и методы работ, обеспечивающие выполнение требований охраны труда при строительно-монтажных работах.

п. 8. Правил по охране труда в строительстве.

5. Документы, подтверждающие квалификацию работников выполняемым работам.

п. 3.1. Методики.

6. Копия журнала регистрации вводного инструктажа организации на всех лиц, направленных на работы (заверенная должностным лицом организации, печатью организации).

п.2.1. Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций (далее – Порядок), утвержденного приказом Минтруда и Минобразования от 13.01.2003 № 1/29.

п.4.1. Инструкции.

7. Приказ о создании постоянно действующей комиссии по проверке знаний требований охраны труда (копия, заверенная должностным лицом организации, печатью организации).

п.3.4. Порядка.

п.4.1. Инструкции.

8. Протокол проверки знаний требований охраны труда председателя, заместителя (заместителей) председателя, членов постоянно действующей комиссии по проверке знаний требований охраны труда (копия, заверенная должностным лицом организации, печатью организации).

п.3.6. Порядка.

п.4.1. Инструкции.

9. Удостоверение о проверке знаний требований охраны труда председателя, заместителя (заместителей) председателя, членов постоянно действующей комиссии по проверке знаний требований охраны труда (копия, заверенная должностным лицом организации, печатью организации).

п.3.7. Порядка.

п.4.1. Инструкции.

10. Протокол проверки знаний требований охраны труда на всех лиц, направленных на работы (копия, заверенная должностным лицом организации, печатью организации).

11. Удостоверение о проверке знаний требований охраны труда (оригинал) на всех лиц, направленных на работы.

п.3.7. Порядка.

п.4.1. Инструкции.

12. Другие удостоверения для производства специальных видов работ.

13. Журнал учета проверки знаний правил работы в электроустановках на всех лиц, направленных на работы (копия, заверенная должностным лицом организации, печатью организации).

п. 2.5. Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок.

п.4.1. Инструкции.

14. Удостоверение о проверке знаний норм и правил работы в электроустановках (оригинал) на всех лиц, направленных на работы.

В том числе, с отметками о проведении специальных работ.

п. 2.5. Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок.

п.4.1. Инструкции.

15. Удостоверение о допуске к работам на высоте.

Раздел I Правил по охране труда при работе на высоте.

п.4.1. Инструкции.

16. Наличие плана производства работ на высоте, выполняемых на рабочих местах с меняющимися по высоте рабочими зонами.

Наличие технологических карт на производство работ на высоте (ограждение места производства работ, вывешивание предупреждающих и предписывающих плакатов (знаков), использование средств коллективной и индивидуальной защиты).

п.17. Правил по охране труда при работе на высоте.

17. Протокол периодического испытания лестницы на механическую прочность (статической нагрузкой) (копия, заверенная должностным лицом организации, печатью организации).

п.5.1.3.36. – 5.1.46. РД34.03.204 Правила безопасности при работе и инструментом и приспособлениями.

Раздел IV Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями.

18. Выписка из журнала учета и осмотра такелажных средств, механизмов и приспособлений (копия, заверенная должностным лицом организации, печатью организации).

п.5.1.3.44. РД34.03.204 Правила безопасности при работе и инструментом и приспособлениями.

Раздел IV Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями.

19. Протокол периодического испытания электроинструмента (копия, заверенная должностным лицом организации, печатью организации).

п.3.2.29. – 3.2.40. РД34.03.204 Правила безопасности при работе и инструментом и приспособлениями.

Раздел IV Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями.

20. Выписка из журнала учёта, проверки и испытаний электроинструмента и вспомогательного оборудования к нему (копия, заверенная должностным лицом организации, печатью организации).

п.3.2.28. РД34.03.204 Правила безопасности при работе и инструментом и приспособлениями.

Раздел IV Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями.

21. Отметки на корпусах электроинструмента инвентарных номеров и дат следующих испытаний (проверок).

п.3.2.29. РД34.03.204 Правила безопасности при работе и инструментом и приспособлениями.

Раздел IV Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями.

22. Утверждённые должностным лицом организации инвентарные нормы комплектования средствами защиты между объектами (электроустановками) и между выездными бригадами, в соответствии с системой организации эксплуатации, местными условиями и нормами комплектования копия, заверенная должностным лицом организации, печатью организации).

п.3.1. Методики.

п.1.2.3. Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках.

23. Нумерация электротехнических средств (инвентарные номера). Периодический осмотр средств защиты. Периодические эксплуатационные испытания. Наличие штампов на средствах защиты о проведении периодических эксплуатационных испытаниях. Журнал учета и содержания средств защиты (копия, заверенная должностным лицом организации, печатью организации).

п.3.1. Методики.

раздел 1.4. Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках.

24. Наличие исправных газоанализаторов для проведения проверки подземных смотровых устройств на наличие опасных газов.

Свидетельство о поверке прибора (копия, заверенная должностным лицом организации, печатью организации).

п.3.1. Методики.

п.9.3 Правил по охране труда при работах на линейных сооружениях кабельных линий передачи.

25. Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты (далее – СИЗ), прошедших в установленном порядке сертификацию или декларирование соответствия.

Сертификат соответствия (декларация соответствия) на каждый вид СИЗ (копия, заверенная должностным лицом организации, печатью организации).

п.3.1. Методики.

п.4. Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты.

26. Медицинское заключение о проведении периодического (предварительного) медицинского осмотра на всех лиц, направленных на работы (копия, заверенная должностным лицом организации, печатью организации).

приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 12.04.2011 № 302н.

27. Список должностных лиц, ответственных за безопасное проведение работ с повышенной опасностью, имеющих право утверждать перечни работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации (копия, заверенная должностным лицом организации, печатью организации).

п.3.1. Методики.

Инструкция по организации и производству работ повышенной опасности в Макрорегиональном филиале «Урал» ПАО «Ростелеком» (Редакция 2).

28. Список должностных лиц, ответственных за безопасное проведение работ с повышенной опасностью, имеющих право выдачи нарядов-допусков и отдачи распоряжений (копия, заверенная должностным лицом организации, печатью организации).

п.3.1. Методики.

Инструкция по организации и производству работ повышенной опасности в Макрорегиональном филиале «Урал» ПАО «Ростелеком» (Редакция 2).

29. Список должностных лиц, ответственных за безопасное проведение работ с повышенной опасностью, имеющих право быть ответственными руководителями работ, допускающими, производителями работ, наблюдающими (копия, заверенная должностным лицом организации, печатью организации).

п.3.1. Методики.

Инструкция по организации и производству работ повышенной опасности в Макрорегиональном филиале «Урал» ПАО «Ростелеком» (Редакция 2).

30. Наличие аптечек для оказания первой помощи работникам.



Утверждена

Публичное акционерное общество «Ростелеком»

ЧЕЛЯБИНСКИЙ ФИЛИАЛ

ул. Воровского, 71, г. Челябинск,
Россия, 454048
тел. (351) 266-26-09, факс (351) 266-67-04
e-mail: dispet@ural.rt.ru, www.ural.rt.ru

УТВЕРЖДАЮ

**Заместитель директора филиала-
Технический директор**

И.В. Петрухин

02.03.2022 № 0504/17/1dd/22

На № 182

от 02.02.2022

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ на
присоединение к радиотрансляционным
сетям объекта: «Спортивный зал по ул.
Вокзальная, 7-б (КН 74:08:4001001:1257)
в п. Джабык Карталинского района
Челябинской области»

Заказчик: Управление строительства, инфраструктуры и жилищного коммунального хозяйства
Карталинского муниципального района
Адрес: 457351, Челябинская область, г. Карталы, ул. Ленина, д. 1
Тел./факс: (35133) 2-28-05

Для радиофикации объекта: «Спортивный зал по ул. Вокзальная, 7-б
(КН 74:08:4001001:1257) в п. Джабык Карталинского района Челябинской области, необходимо:

1. Организовать цифровой канал передачи данных на базе оборудования Темас «ТП-Центр», с
пропускной способностью не менее 512 Кб/с, от узла приема и распределения программ проводного
радиовещания до центральной станции проводного вещания (ЦСПВ), расположенной по адресу:
ул. Тимирязева, 29, г. Челябинск.

Для этого необходимо проектом предусмотреть:

- строительство и установка опор связи до проектируемого здания спортивного зала;
- прокладку ВОК от коммутатора (п. Джабык, ул. Вокзальная, д. 2) по зданию, далее по
проектируемым и существующим опорам связи (кол-во - 4 шт.) до ввода в проектируемое здание
спортивного зала;
- прокладку ВОК в футляре из материала не подверженного горению по зданию по ул. Вокзальная,
д. 2, п. Джабык и от ввода по проектируемому зданию спортивного зала;
- кабель в проектируемом здании оконечить оптическим устройством;
- при выборе трассы для строительства столбовой линии провести проектно-изыскательские работы,
получить архитектурно-планировочное задание и оформить землеотвод по строительству.

Предусмотреть маркировку проложенного ВОК с указанием марки кабеля, направления, даты
прокладки и владельца.

Прокладку ВОК по зданию ул. Вокзальная, д. 2, п. Джабык согласовать с управляющей
компанией или владельцем в письменном виде и предоставить в ЧФ ПАО «Ростелеком».

Прокладку и монтаж кабеля связи выполнять в соответствии с «Руководством по строительству
линейных сооружений местных сетей связи» (АООТ «ССКТБ-ТОМАСС», М., 2005г.) и ОСТН 600-93

Минсвязи России при обязательном присутствии представителя Сервисного центра (далее – СЦ) г. Карталы Челябинского филиала (далее – ЧФ) ПАО «Ростелеком».

Обеспечить сохранность существующих сетей ПАО «Ростелеком». В случае нарушения существующей сетей связи восстановление осуществить силами и за счет средств заказчика.

Проектирование возможно вести совместно с проектом на телефонизацию данного объекта по ТУ на присоединение к сети оптического доступа ПАО «Ростелеком», используя общий ВОК.

2. Предусмотреть установку узлов приема и распределения 3-х обязательных программ проводного радиовещания (УПРППВ) в составе: БПР-2-ВФ, оконечное оптическое устройство, обеспечивающих их прием по цифровому каналу передачи данных и дальнейшее их распространение по абонентским линиям, в составе проектной документации объекта радиофикации. Количество узлов определить проектом (в зависимости от количества радиоточек и т.д.). Предусмотреть место в помещении для размещения инфраструктуры слаботочных сетей - настенного телекоммуникационного шкафа 19 (9U) для оборудования проводного вещания в проектируемом здании детского сада.

3. Предусмотреть проектом электропитание узла приема и распределения программ проводного радиовещания 220В, 50 Гц.

4. Предусмотреть проектом установку источника бесперебойного питания, мощностью достаточной для питания узла приема и распределения 3-х обязательных программ проводного радиовещания.

5. Проложить внутридомовые распределительные абонентские линии в проектируемом здании детского сада кабелем ПРППМ 2х1,2 и ПТПЖ 2х1,2 от УПРППВ до помещений с установкой абонентских ограничительных коробок и радиорозеток. Прокладку кабеля осуществить в стояках слаботочной сети.

6. Выполнить ввод кабеля абонентских линий в помещения объектов радиофикации (помещения здания), расшить на оконечные устройства (радиорозетки). Проектирование и строительство внутридомовых сетей выполнять в строгом соответствии с действующими «Правилами строительства и ремонта воздушных линий связи и радиотрансляционных сетей» и сводом правил СП 133.133330.2012 «Сети проводного радиовещания и оповещения в зданиях и сооружениях. Нормы проектирования».

7. Проект согласовать с техническими специалистами СЦ г. Карталы ЧФ ПАО «Ростелеком» по адресу: Челябинская область, г. Карталы, ул. Советская, д. 131, тел.: (35142) 3-04-77.

Проектные, строительные-монтажные и пуско-наладочные работы должны быть выполнены организацией, имеющей свидетельство о вступлении в СРО.

8. Для использования для радиофикации существующих сооружений связи ПАО «Ростелеком» необходимо получить разрешение в СЦ г. Карталы ЧФ ПАО «Ростелеком» по адресу: Челябинская область, г. Карталы, ул. Советская, д. 131, тел.: (35142) 3-04-77 на использование с предъявлением согласованного проекта.

9. Выполненные работы предъявить рабочей комиссии СЦ г. Карталы ЧФ ПАО «Ростелеком» с комплектом документации и оформлением акта о готовности законченного строительством сооружения связи. Предоставить реестр координат, поворотных точек трассы строительства столбовой линии в системе WGS-84.

10. Доступ к строительным работам на инфраструктуре ПАО «Ростелеком» осуществляется только при выполнении всех требований по технике безопасности и охраны труда в соответствии с приложением к техническим условиям (Прилагается).

11. До начала производства работ заключить с Челябинским филиалом ПАО «Ростелеком» договоры:

- договор предоставления в пользование места на опорах связи ПАО «Ростелеком»;
- договор проведения строительные-монтажных работ по прокладке кабеля связи на опорах связи ПАО «Ростелеком». По желанию контрагента возможно выполнение работ силами Челябинского филиала ПАО «Ростелеком». При выборе иного подрядчика контрагенту необходимо оформить допуск на производство работ на опорах связи в ПАО «Ростелеком» по адресу: Челябинская область, г. Карталы, ул. Советская, д. 131, тел.: (35142) 3-04-77;
- договор на техническое обслуживание кабеля связи на опорах связи ПАО «Ростелеком» (при согласии контрагента). При отказе от заключения указанного договора контрагенту получить акт-допуск (разрешение) на производство работ на опорах связи ПАО «Ростелеком» исключительно в целях обслуживания размещенного кабеля связи.

12. Решить о принадлежности вновь построенной воздушной линии связи, предусмотреть затраты на ее регистрацию. На реконструируемые участки оформить государственную регистрацию и передать в собственность ЧФ ПАО «Ростелеком».

До ввода в эксплуатацию решить вопрос о балансовой принадлежности построенных, в соответствии с данными техническими условиями, сооружений связи.

13. Для сокращения временных затрат на строительство и материальных затрат на работы по строительству сетей связи предлагаем заключить с ЧФ ПАО «Ростелеком» договор на выполнение комплекса работ по проектированию и строительству сетей связи.

Технические условия действительны 1 год, с момента подписания.

Перечень документов
необходимых для допуска сторонней организации для выполнения работ на объектах
Челябинского филиала ПАО «Ростелеком»

1. Письменное разрешение должностных лиц (уполномоченных) Челябинского филиала ПАО «Ростелеком» на производство работ на объектах и в охранных зонах объектов филиала.

п. 3.1. Методики проверки требований охраны труда при допуске работников сторонних организаций и командированного персонала ПАО «Ростелеком» для проведения работ на объектах Макрорегиона «Урал» ПАО «Ростелеком» (Редакция 1) (далее – Методика), утвержденная приказом от 08.04.2015 № 05/01/310-115.

2. Акт-допуск для производства строительно-монтажных работ на территории организации по форме, установленной СНиП 12-03-2001 и Правилами по охране труда в строительстве.

Раздел 5 Инструкции по организации и производству работ командированным персоналом и подрядными организациями в Челябинском филиале ПАО «Ростелеком» (Редакция 1) (далее – Инструкция), утвержденной приказом от 22.12.2011 № 2554.

3. Акт-допуск для производства работ на территории организации.

Раздел 5 Инструкции.

4. Наличие проекта организации строительства и проекта производства работ, которые должны предусматривать конкретные решения по безопасности и охране труда, определяющие технические средства и методы работ, обеспечивающие выполнение требований охраны труда при строительно-монтажных работах.

п. 8. Правил по охране труда в строительстве.

5. Документы, подтверждающие квалификацию работников выполняемым работам.

п. 3.1. Методики.

6. Копия журнала регистрации вводного инструктажа организации на всех лиц, направленных на работы (заверенная должностным лицом организации, печатью организации).

п.2.1. Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций (далее – Порядок), утвержденного приказом Минтруда и Минобразования от 13.01.2003 № 1/29.

п.4.1. Инструкции.

7. Приказ о создании постоянно действующей комиссии по проверке знаний требований охраны труда (копия, заверенная должностным лицом организации, печатью организации).

п.3.4. Порядка.

п.4.1. Инструкции.

8. Протокол проверки знаний требований охраны труда председателя, заместителя (заместителей) председателя, членов постоянно действующей комиссии по проверке знаний требований охраны труда (копия, заверенная должностным лицом организации, печатью организации).

п.3.6. Порядка.

п.4.1. Инструкции.

9. Удостоверение о проверке знаний требований охраны труда председателя, заместителя (заместителей) председателя, членов постоянно действующей комиссии по проверке знаний требований охраны труда (копия, заверенная должностным лицом организации, печатью организации).

п.3.7. Порядка.

п.4.1. Инструкции.

10. Протокол проверки знаний требований охраны труда на всех лиц, направленных на работы (копия, заверенная должностным лицом организации, печатью организации).

11. Удостоверение о проверке знаний требований охраны труда (оригинал) на всех лиц, направленных на работы.

п.3.7. Порядка.

п.4.1. Инструкции.

12. Другие удостоверения для производства специальных видов работ.

13. Журнал учета проверки знаний правил работы в электроустановках на всех лиц, направленных на работы (копия, заверенная должностным лицом организации, печатью организации).

п. 2.5. Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок.

п.4.1. Инструкции.

14. Удостоверение о проверке знаний норм и правил работы в электроустановках (оригинал) на всех лиц, направленных на работы.

В том числе, с отметками о проведении специальных работ.

п. 2.5. Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок.

п.4.1. Инструкции.

15. Удостоверение о допуске к работам на высоте.

Раздел I Правил по охране труда при работе на высоте.

п.4.1. Инструкции.

16. Наличие плана производства работ на высоте, выполняемых на рабочих местах с меняющимися по высоте рабочими зонами.

Наличие технологических карт на производство работ на высоте (ограждение места производства работ, вывешивание предупреждающих и предписывающих плакатов (знаков), использование средств коллективной и индивидуальной защиты).

п.17. Правил по охране труда при работе на высоте.

17. Протокол периодического испытания лестницы на механическую прочность (статической нагрузкой) (копия, заверенная должностным лицом организации, печатью организации).

п.5.1.3.36. – 5.1.46. РД34.03.204 Правила безопасности при работе и инструментом и приспособлениями.

Раздел IV Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями.

18. Выписка из журнала учета и осмотра такелажных средств, механизмов и приспособлений (копия, заверенная должностным лицом организации, печатью организации).

п.5.1.3.44. РД34.03.204 Правила безопасности при работе и инструментом и приспособлениями.

Раздел IV Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями.

19. Протокол периодического испытания электроинструмента (копия, заверенная должностным лицом организации, печатью организации).

п.3.2.29. – 3.2.40. РД34.03.204 Правила безопасности при работе и инструментом и приспособлениями.

Раздел IV Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями.

20. Выписка из журнала учёта, проверки и испытаний электроинструмента и вспомогательного оборудования к нему (копия, заверенная должностным лицом организации, печатью организации).

п.3.2.28. РД34.03.204 Правила безопасности при работе и инструментом и приспособлениями.

Раздел IV Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями.

21. Отметки на корпусах электроинструмента инвентарных номеров и дат следующих испытаний (проверок).

п.3.2.29. РД34.03.204 Правила безопасности при работе и инструментом и приспособлениями.

Раздел IV Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями.

22. Утвержденные должностным лицом организации инвентарные нормы комплектования средствами защиты между объектами (электроустановками) и между выездными бригадами, в соответствии с системой организации эксплуатации, местными условиями и нормами комплектования копия, заверенная должностным лицом организации, печатью организации).

п.3.1. Методики.

п.1.2.3. Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках.

23. Нумерация электрозакщитных средств (инвентарные номера). Периодический осмотр средств защиты. Периодические эксплуатационные испытания. Наличие штампов на средствах защиты о проведении периодических эксплуатационных испытаниях. Журнал учета и содержания средств защиты (копия, заверенная должностным лицом организации, печатью организации).

п.3.1. Методики.

раздел 1.4. Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках.

24. Наличие исправных газоанализаторов для проведения проверки подземных смотровых устройств на наличие опасных газов.

Свидетельство о поверке прибора (копия, заверенная должностным лицом организации, печатью организации).

п.3.1. Методики.

п.9.3 Правил по охране труда при работах на линейных сооружениях кабельных линий передачи.

25. Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты (далее – СИЗ), прошедших в установленном порядке сертификацию или декларирование соответствия.

Сертификат соответствия (декларация соответствия) на каждый вид СИЗ (копия, заверенная должностным лицом организации, печатью организации).

п.3.1. Методики.

п.4. Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты.

26. Медицинское заключение о проведении периодического (предварительного) медицинского осмотра на всех лиц, направленных на работы (копия, заверенная должностным лицом организации, печатью организации).

приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 12.04.2011 № 302н.

27. Список должностных лиц, ответственных за безопасное проведение работ с повышенной опасностью, имеющих право утверждать перечни работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации (копия, заверенная должностным лицом организации, печатью организации).

п.3.1. Методики.

Инструкция по организации и производству работ повышенной опасности в Макрорегиональном филиале «Урал» ПАО «Ростелеком» (Редакция 2).

28. Список должностных лиц, ответственных за безопасное проведение работ с повышенной опасностью, имеющих право выдачи нарядов-допусков и отдачи распоряжений (копия, заверенная должностным лицом организации, печатью организации).

п.3.1. Методики.

Инструкция по организации и производству работ повышенной опасности в Макрорегиональном филиале «Урал» ПАО «Ростелеком» (Редакция 2).

29. Список должностных лиц, ответственных за безопасное проведение работ с повышенной опасностью, имеющих право быть ответственными руководителями работ, допускающими, производителями работ, наблюдающими (копия, заверенная должностным лицом организации, печатью организации).

п.3.1. Методики.

Инструкция по организации и производству работ повышенной опасности в Макрорегиональном филиале «Урал» ПАО «Ростелеком» (Редакция 2).

30. Наличие аптечек для оказания первой помощи работникам.