



Российская Федерация
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО
«ЭНЕРГОСТАЛЬПРОЕКТ»

457040, ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛ., Г. ЮЖНОУРАЛЬСК, УЛ. МИРА 5, ИНН 7418011900 КПП 742401001
Р/СЧ 40702810407520000450, В ПАО «ЧЕЛИНДБАНК» Г. ЧЕЛЯБИНСК, ТЕЛ/ФАКС: (35-134) 4-24-18, 4-23-01
E-mail: pkb-esp@mail.ru Интернет – сайт: www.uralproect.ru

от 12.12.2018 г. № 265

Директору ООО «Теплогазстрой»
Бутакову С.В.

Уважаемый Сергей Валерьевич,

На основании п.1,8 Задания на проектирование (приложение №1 к договору № ТГС 72/ПР-18 от 01.11.2018г. для выполнения проектной и рабочей документации блочно-модульной котельной по объекту: «Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в п.Пионерский», расположенному по адресу: Свердловская область, Ирбитский район, п.Пионерский» направляем Вам полученные технические условия:

- ТУ МУП «ЖКХ Ирбитского района» № 231В от 26.11.2018г. на водоснабжение;
- ТУ МУП «ЖКХ Ирбитского района» № 231К от 26.11.2018г. на водоотведение;
- исходные данные Главного управления МЧС России по Свердловской области №10607-3-3-8 от 30.11.2018г. для раздела ГОЧС;
- ТУ МРСК Урала № 1818 (приложение к договору №389-83 от 02.04.2012г. об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям) на электроснабжение;
- дополнительное соглашение к договору №389-83 от 02.04.2012г. об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям от 08.12.2017г.;
- письмо МУП «Водоканал-сервис» №787 от 11.12.2018г. (с приложениями) по химическому анализу исходной воды.

Генеральный директор

А.В. Трапезников

УТВЕРЖДАЮ:

По приказу №16-7-П от 24.11.14
МУП «ЖКХ Ирбитского района»
зам. директора М.А. Сивков
14 ноября 2018 г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ НА ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТЯМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ №231В

1. Заказчик: Администрация Ирбитского МО
2. Наименование объекта и его адрес: проектируемая котельная на ФОК п. Пионерский ул. Ожиганова
3. Потребленное количество воды для объекта:
а) ХВС 9,4 м³/сут.
ИТОГО 9,4 м³/сут.
4. Источник водоснабжения: существующий хозяйственно-питьевой водопровод п. Пионерский, ул. Ожиганова.
5. Водоснабжение возможно осуществить подключением к разводящему полиэтиленовому водопроводу диаметром 160 мм в проектируемый колодец, по ул. Ожиганова. Подключение выполнить врезкой, диаметр уточнить при проектировании, с установкой запорной арматуры на месте врезки.
6. Ближайшие пожарные гидранты расположены:
ул. Ожиганова, 1, ул. Ожиганова, 7.
Действующий напор воды в точке подключения 2,5 кг/см².
7. Водоснабжение осуществляется от: Ирбитского месторождения подземных вод, Бердюгинский участок.
8. Дополнительно
9. Обязательное условие: Запроектировать установку коммерческого узла учета ХВС. Предоставить исполнительную схему. Границей балансового разграничения между МУП «ЖКХ Ирбитского района» и абонентом является точка врезки.

Местоположение точки подключения и трасса ХВС намечаемого водопровода показаны на прилагаемой схеме.
Настоящие ТУ условия действительны в течение двух лет.

Главный инженер
МУП «ЖКХ Ирбитского района»

В.С. Зяблов



**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ НА
ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТЯМ ВОДООТВЕДЕНИЯ (ВЫГРЕБ) №231К**

1. Заказчик: Администрация Ирбитского МО
2. Наименование объекта и его адрес: проектируемая котельная на ФОК п. Пионерский ул. Ожиганова
3. Краткое описание выгребной ямы: От котельной запроектировать колодец (колодец-охладитель) для производственных стоков с последующим опорожнением и утилизацией. Объем стоков котельной не должен превышать 5 м³/сут. Полезный объем колодца определить проектом.
4. Канализование объекта возможно подключение к городской сети по _____ к колодцу № канализационные сети отсутствуют.
5. Диаметр существующей сети канализации в точке подключения _____ канализационные сети отсутствуют.
6. Абсолютная отметка низа лотка существующего канализационного колодца канализационные сети отсутствуют.
7. Абсолютная отметка верха колодца канализационные сети отсутствуют.
9. Ливневая канализация Отвод ливневых стоков с площадки котельной выполнить на рельеф. Объем стоков определить проектом.

Настоящие ТУ условия действительны в течение двух лет.

Главный инженер
МУП «ЖКХ Ирбитского района»

В.С. Зяблов



МЧС РОССИИ

**ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ,
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ
ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ
ПО СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
(Главное управление МЧС России по
Свердловской области)**

Почтовый адрес:

ул. Шейнкмана, 84, г. Екатеринбург, 620014

Юридический адрес:

ул. К. Либкнехта, 8а, г. Екатеринбург, 620075
тел. 346-12-60, 346-12-70 факс: 8 (343) 346-12-54
gu@mchs96.ru

30.11.2018 № 10604 - -3-3-8.

на №

от

Генеральному директору
ООО «ПКБ «Энергостальпроект»

А.В. Трапезникову

В соответствии с запросом сообщаем исходные данные подлежащие учету при разработке мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в составе проектной документации реконструкции объекта капитального строительства: «блочно-модульная газовая котельная» для объекта «Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в п. Пионерский» по адресу: Свердловская область, Ирбитский район, п. Пионерский, ул. Ожиганова.

1. Краткая характеристика объекта капитального строительства (реконструкции):

Высота	4 м
Этажность:	1
- наземная	1
- подземная	-
Заглубление подземной части	-
Протяженность подводящего газопровода высокого давления 0,6 МПа	-
Расчетная длина:	
- пролетов	-
- консолей	-
Общая численность (штат) работников, обслуживающего персонала	-
Максимальное расчетное количество людей, одновременно находящихся на объекте	-
Общая численность работников наибольшей работающей смены, продолжающих свою деятельность в период мобилизации	-
Дополнительные сведения	

2. Исходные данные о состоянии потенциальной опасности объекта капитального строительства (реконструкции)

- сведения о состоянии потенциальной опасности объекта капитального строительства (реконструкции)	Объект является опасным производственным объектом
---	---

3. Исходные данные о потенциальной опасности территории на которой намечается строительство (реконструкция)

- сведения о потенциальной опасности территории на которой намечается строительство (реконструкция)	Потенциальной опасности территории, на которой намечается строительство объекта, нет.
---	---

4. Исходные данные для разработки инженерно - технических мероприятий гражданской обороны

- уточненные данные о категории проектируемого объекта по ГО	Объект не относится к категории по ГО
- данные о группе и категории по ГО рядом расположенных объектов	Рядом расположенных объектов, отнесенных к категории по ГО, нет.
- наименование зон, в границах которых предполагается строительство (реконструкция) объекта.	Объект реконструкции расположен: 1. Вне зон возможных опасностей (СП 165.1325800.2014).
- сведения о наличии ЗС ГО и их характеристиках на территории проектируемого объекта и рядом расположенных объектов	Не учитывать

5. Исходные данные для разработки инженерно - технических мероприятий по предупреждению ЧС природного и техногенного характера.

- сведения о наблюдаемых в районе площадки строительства опасных природных процессах, требующих превентивных защитных мер - дополнительные сведения об источниках ЧС, которые необходимо учесть при проектировании	Уточнить данные в Уральском межрегиональном территориальном управлении по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды. Адрес: г. Екатеринбург, ул. Народной воли, д.64 тел.: 8-(343) -261-76-26.
- требования по защите населения и территории от ЧС	1. Предусмотреть проектные решения по обеспечению норм пожарной безопасности в соответствии с требованиями 2. Привести проектные решения по беспрепятственной эвакуации и обеспечению защиты людей при ее проведении (противопожарные мероприятия). 3. Предусмотреть в проекте мероприятия по беспрепятственному подъезду к объекту спецавтомобилей и транспорта аварийно-технических служб, в том числе и при максимальной занятости индивидуальным и служебным автотранспортом прилегающей к территории. 4. Предусмотреть проектные решения по молниезащите объекта строительства в соответствии с «Инструкцией по устройству молниезащиты зданий и сооружений». РД 34.21.122-87. Изд. Москва. Энергоатомиздат. 1989

	г.
- перечни и места расположения существующих потенциально опасных объектов, транспортных коммуникаций, аварии на которых могут привести к образованию зон ЧС, с указанием количественных характеристик поражающих факторов	Уточнить в администрации Ирбитского МО
- требования по созданию систем оповещения, в том числе локальных систем оповещения	Не учитывать
- требования при описании мероприятий по инженерной защите территории от опасных природных процессов	1. Указать сейсмичность участка строительства, уточненную по данным микросейсмического районирования в Институте геофизики Уральское отделение РАН г. Екатеринбург, ул. Амундсена, д.100 тел. (343) 267-88-68, 267-88-88 факс (343) 267-88-72. 2. Перечислить мероприятия инженерной защиты территории объекта строительства от экстремальных ветровых и снеговых нагрузок, наледей, природных пожаров.

6. Дополнительные требования.

- порядок согласования мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций	Раздел ПМ ГОЧС исполнить отдельным томом. Проектирование раздела ПМ ГОЧС может осуществлять только проектная организация, имеющая свидетельство-допуск СРО на право разработки ПМ ГОЧС.
- наименование экспертного органа, в который должен быть направлен проект на экспертизу	Раздел «ПМ ГОЧС» подлежит экспертизе в порядке, установленном законодательством градостроительной деятельности и технического регулирования

7. Перечень основных руководящих документов, нормативных и методических документов, рекомендуемых для использования

Федеральный закон РФ от 29 декабря 2004 г. № 190-ФЗ	Градостроительный кодекс РФ
Федеральный закон РФ от 12 февраля 1998 г. № 28-ФЗ	О гражданской обороне
Федеральный закон РФ от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ	О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
Федеральный закон РФ от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ	Технический регламент о требованиях пожарной безопасности
Федеральный закон РФ от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ	Технический регламент о безопасности зданий и сооружений
Федеральный закон РФ от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ	О промышленной безопасности производственных объектов
ГОСТ Р 55201-2012	Порядок разработки перечня мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при проектировании объектов капитального строительства

ГОСТ Р 22.1-12-2005	«Структурированная система мониторинга и управления инженерными системами зданий и сооружений».
СП 165.1325800.2014	Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90
СП 88.13330.2014	Защитные сооружения гражданской обороны. Актуализация редакции СНиП II-11-77
СП 131.13330.2012	Строительная климатология. Актуализированная редакция СНиП 21-01-99
СНиП 22-01-95	Геофизика опасных природных воздействий
СП 116.13330.2012	Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Актуализированная редакция СНиП 22-02-2003
Приказ МЧС России от 28.02.2003 № 105	Об утверждении Требований по предупреждению чрезвычайных ситуаций на потенциально-опасных объектах и объектах жизнеобеспечения

Заместитель начальника Главного управления
полковник

В.К. Досалиев

**ДОГОВОР № 489-83 от « 22 » апреля 2012 г.
об осуществлении технологического присоединения
к электрическим сетям**

(для юридических лиц или индивидуальных предпринимателей в целях технологического присоединения энергопринимающих устройств, суммарная присоединенная мощность которых не превышает 750 кВА (за исключением случаев, указанных в приложениях N 2 и 3, а также осуществления технологического присоединения по индивидуальному проекту))

г. Артемовский
(место заключения договора)

« 27 » апреля 2012 г.
(дата заключения договора)

Открытое акционерное общество «Межрегиональная распределительная сетевая компания Урала», именуемое в дальнейшем **сетевой организацией**, в лице главного инженера Производственного отделения «Артемовские электрические сети» филиала ОАО «МРСК Урала» - «Свердловэнерго» Цветкова Андрея Владимировича, действующего на основании доверенности № 225/2012 от 01.01.2012 г, с одной стороны, и **Администрация Ирбитского муниципального образования** ОГРН 1026600881757, именуемое(ый, ая) в дальнейшем **заявителем**, в лице главы муниципального образования Бокова Нина Петровна, действующего на основании Устава, с другой стороны, вместе именуемые Сторонами, заключили настоящий договор о нижеследующем:

I. Предмет договора

1. По настоящему договору сетевая организация принимает на себя обязательства по осуществлению технологического присоединения энергопринимающих устройств заявителя (далее - технологическое присоединение) физкультурно-оздоровительного комплекса, в том числе по обеспечению готовности объектов электросетевого хозяйства (включая их проектирование, строительство, реконструкцию) к присоединению энергопринимающих устройств, урегулированию отношений с третьими лицами в случае необходимости строительства (модернизации) такими лицами принадлежащих им объектов электросетевого хозяйства (энергопринимающих устройств, объектов электроэнергетики), с учетом следующих характеристик:

максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств 125 (кВт);

категория надежности: III (третья);

класс напряжения электрических сетей, к которым осуществляется присоединение 0,4 (кВ);

ранее присоединенная в точке присоединения, указанной в пункте 3 настоящего договора, мощность 0,0 кВт <1>.

Заявитель обязуется оплатить расходы на технологическое присоединение в соответствии с условиями настоящего договора.

2. Технологическое присоединение необходимо для электроснабжения физкультурно-оздоровительного комплекса, расположенного (которые будут располагаться) по ул. Ожиганова, п. Пионерский, Ирбитского р-на Свердловской обл., месторасположение в 30 м к юго-западу от дома № 7 по ул. Уральская, в 10 м от дороги Ирбит-Фомино-Чащина, в 65 м к юго-востоку от подъезда к д. Буланова.

3. Точка(и) присоединения указана(ы) в технических условиях для присоединения к электрическим сетям (далее - технические условия) и располагается(ются) на расстоянии не далее 25 метров от границы участка заявителя, на котором располагаются (будут располагаться) присоединяемые объекты заявителя.

4. Технические условия являются неотъемлемой частью настоящего договора и приведены в приложении.

Срок действия технических условий составляет 2 (два) год(а) <2> со дня заключения настоящего договора.

5. Срок выполнения мероприятий по технологическому присоединению составляет год <3> со дня заключения настоящего договора.

II. Обязанности Сторон

6. Сетевая организация обязуется:

надлежащим образом исполнить обязательства по настоящему договору, в том числе по выполнению возложенных на сетевую организацию мероприятий по технологическому присоединению (включая урегулирование отношений с иными лицами) до границ участка, на котором расположены присоединяемые энергопринимающие устройства заявителя, указанные в технических условиях;

в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней со дня уведомления заявителем сетевой организации о выполнении им технических условий осуществить проверку выполнения технических условий заявителем;

принять участие в осмотре (обследовании) присоединяемых энергопринимающих устройств заявителя должностным лицом федерального органа исполнительной власти по технологическому надзору;

не позднее 30 (двадцати) рабочих дней со дня уведомления заявителем о получении разрешения уполномоченного федерального органа исполнительной власти по технологическому надзору на допуск в эксплуатацию объектов заявителя, с соблюдением срока, установленного пунктом 5 настоящего договора, осуществить фактическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя к электрическим сетям, фактический прием (подачу) напряжения и мощности, составить при участии заявителя акт разграничения балансовой принадлежности электрических сетей, акт разграничения эксплуатационной ответственности, акт об осуществлении технологического присоединения и направить их заявителю.

7. Сетевая организация при невыполнении заявителем технических условий в согласованный срок и наличии на дату окончания срока их действия технической возможности технологического присоединения вправе по обращению заявителя продлить срок действия технических условий. При этом дополнительная плата не взимается.

8. Заявитель обязуется:

надлежащим образом исполнить обязательства по настоящему договору, в том числе по выполнению возложенных на заявителя мероприятий по технологическому присоединению в пределах границ участка, на котором расположены присоединяемые энергопринимающие устройства заявителя, указанные в технических условиях;

после выполнения мероприятий по технологическому присоединению в пределах границ участка заявителя, предусмотренных техническими условиями, уведомить сетевую организацию о выполнении технических условий;

принять участие в осмотре (обследовании) присоединяемых энергопринимающих устройств должностным лицом федерального органа исполнительной власти по технологическому надзору;

получить разрешение уполномоченного федерального органа исполнительной власти по технологическому надзору на допуск в эксплуатацию присоединяемых объектов;

после осуществления сетевой организацией фактического присоединения энергопринимающих устройств заявителя к электрическим сетям, фактического приема (подачи) напряжения и мощности подписать акт разграничения балансовой принадлежности электрических сетей, акт разграничения эксплуатационной ответственности, акт об осуществлении технологического присоединения либо представить мотивированный отказ от подписания в течение 3 (трех) рабочих дней со дня получения указанных актов от сетевой организации;

надлежащим образом исполнять указанные в разделе III настоящего договора обязательства по оплате расходов на технологическое присоединение;

уведомить сетевую организацию о направлении заявок в иные сетевые организации при технологическом присоединении энергопринимающих устройств, в отношении которых применяется категория надежности электроснабжения, предусматривающая использование 2 и более источников электроснабжения.

9. Заявитель вправе при невыполнении им технических условий в согласованный срок и наличии на дату окончания срока их действия технической возможности технологического присоединения обратиться в сетевую организацию с просьбой о продлении срока действия технических условий.

III. Плата за технологическое присоединение и порядок расчетов

10. Размер платы за технологическое присоединение определяется в соответствии с решением Постановлением Региональной энергетической комиссии Свердловской области от 15.12.2010 N 161-ПК и составляет 262 402 (двести шестьдесят две тысячи четыреста два) рубля 50 копеек, в том числе НДС 40 027 (сорок тысяч двадцать семь) рублей 50 копеек и определяется следующим образом:

$(125 \text{ кВт} \times 1779 \text{ руб./кВт (без НДС)}) = 222\,375,00 \text{ руб. (без НДС)}$.

11. Внесение платы за технологическое присоединение осуществляется заявителем в следующем порядке:

а) 10 процентов платы за технологическое присоединение вносятся в течение 15 дней со дня заключения настоящего договора;

б) 30 процентов платы за технологическое присоединение вносятся в течение 60 дней со дня заключения настоящего договора;

в) 20 процентов платы за технологическое присоединение вносятся в течение 180 дней со дня заключения настоящего договора;

г) 30 процентов платы за технологическое присоединение вносятся в течение 15 дней со дня подписания Сторонами акта о выполнении заявителем технических условий, акта об осмотре приборов учета и согласовании расчетной схемы учета электрической энергии (мощности), а также акта о разграничении балансовой принадлежности электрических сетей и акта о разграничении эксплуатационной ответственности Сторон;

д) 10 процентов платы за технологическое присоединение вносятся в течение 15 дней со дня фактического присоединения.

12. Датой исполнения обязательства заявителя по оплате расходов на технологическое присоединение считается дата внесения денежных средств в кассу или на расчетный счет сетевой организации.

IV. Разграничение балансовой принадлежности электрических сетей и эксплуатационной ответственности Сторон

13. Заявитель несет балансовую и эксплуатационную ответственность в границах своего участка, сетевая организация - до границ участка заявителя <4>.

V. Условия изменения, расторжения договора и ответственность Сторон

14. Настоящий договор может быть изменен по письменному соглашению Сторон или в судебном порядке.

15. Договор может быть расторгнут по требованию одной из Сторон по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации.

16. Заявитель вправе при нарушении сетевой организацией указанных в настоящем договоре сроков технологического присоединения в одностороннем порядке расторгнуть договор.

17. В случае нарушения одной из Сторон сроков исполнения своих обязательств по настоящему договору такая Сторона в течение 10 рабочих дней со дня наступления просрочки уплачивает другой Стороне неустойку, рассчитанную как произведение 0,014 ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации, установленной на дату заключения настоящего договора, и общего размера платы за технологическое присоединение по договору за каждый день просрочки.

18. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

19. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему договору, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, возникших после подписания Сторонами настоящего договора и оказывающих непосредственное воздействие на выполнение Сторонами обязательств по настоящему договору.

VI. Порядок разрешения споров

20. Споры, которые могут возникнуть при исполнении, изменении, расторжении настоящего договора, Стороны разрешают в соответствии с законодательством Российской Федерации.

VII. Заключительные положения

21. Настоящий договор считается заключенным с даты поступления подписанного заявителем экземпляра настоящего договора в сетевую организацию.



22. Настоящий договор составлен и подписан в двух экземплярах, по одному для каждой из Сторон.

Реквизиты Сторон

Сетевая организация:	Заявитель:
Открытое акционерное общество «MPCK Урала»	Администрация Ирбитского муниципального образования
Получатель: филиал ОАО «MPCK Урала»- «Свердловэнерго»	ОГРН 1026600881757
Юр. адрес: 620017, г. Екатеринбург, пр. Космонавтов, д. 17А	Юр. адрес: 623850, Свердловская обл., г.Ирбит, ул. Орджоникидзе, 30
Почтовый адрес: 623780, Свердловская обл, г. Артемовский, ул. Молодежи, 22	Почтовый адрес: 623850, Свердловская обл., г.Ирбит, ул. Орджоникидзе, 30
ИНН 6671163413 КПП 665902001	ИНН 6642001136 КПП 661101001
р/с 40702810600261002133	р/с 40204810700000226242
к/с 30101810800000000945	л/с 03901010240
Филиал «Газпромбанк» (ОАО) в г. Екатеринбурге	ГРКЦ ГУ банка России по Свердловской области г. Екатеринбург
БИК 046568945	БИК 046577001

Главный инженер
Производственного отделения
«Артемовские электрические сети»

Глава
администрации Ирбитского
муниципального образования

 А.В. Цветков
МП


 Н.П. Бокова
МП


<1> Подлежит указанию, если энергопринимающее устройство заявителя ранее в надлежащем порядке было технологически присоединено и заявитель имеет документы, подтверждающие указанное технологическое присоединение и наличие ранее присоединенной в данной точке присоединения мощности.

<2> Срок действия технических условий не может составлять менее 2 лет и более 5 лет.

<3> Срок осуществления мероприятий по технологическому присоединению не может превышать 1 год, если более короткие сроки не предусмотрены соответствующей инвестиционной программой или соглашением Сторон.

<4> Такой порядок разграничения балансовой и эксплуатационной ответственности устанавливается, если иное не определено соглашением между сетевой организацией и заявителем, заключенным на основании его обращения в сетевую организацию.

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер ПО «Артемовские
электрические сети» филиала ОАО
«МРСК Урала» - «Свердловэнерго»
А.В. Цветков

«02» апреля 2012 г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

для присоединения к электрическим сетям № 1818

(для юридических лиц или индивидуальных предпринимателей в целях
технологического присоединения энергопринимающих устройств,
суммарная присоединенная мощность которых не превышает 750 кВА
(за исключением случаев, указанных в приложениях № 2 и 3,
а также осуществления технологического присоединения
по индивидуальному проекту))

Наименование сетевой организации, выдавшей технические условия: Открытое
акционерное общество «Межрегиональная распределительная сетевая компания
Урала».

Полное наименование организации: Администрация Ирбитского муниципального
образования.

1. Наименование энергопринимающих устройств заявителя: Физкультурно-оздоровительный комплекс;
2. Наименование и место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: физкультурно-оздоровительного комплекса расположенного по ул. Ожиганова, п. Пионерский, Ирбитского р-на Свердловской обл., месторасположение в 30 м к юго-западу от дома № 7 по ул. Уральская, в 10 м от дороги Ирбит-Фомино-Чашина, в 65 м к юго-востоку от подъезда к д. Буланова.
3. Максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств заявителя составляет 125 (кВт).
4. Категория надежности III (третья).
5. Класс напряжения электрических сетей, к которым осуществляется технологическое присоединение 0,4 кВ.
6. Год ввода в эксплуатацию энергопринимающих устройств заявителя: 2013.
7. Точка(и) присоединения (вводные распределительные устройства, линии электропередачи, базовые подстанции, генераторы): РУ-0,4 кВ вновь сооружаемых: КТП 10/0,4 кВ, ВЛ-10 кВ от опоры № 11 ВЛ-10 кВ «Бердюгино-Кириллово» ПС 110/10 кВ «Бердюгино»;
8. Основной источник питания: ПС 110/10 кВ «Бердюгино».
9. Резервный источник питания: не требуется.

10. Сетевая организация осуществляет

- 10.1. Реконструируемые и вновь сооружаемые электросетевые объекты:
 - 10.1.1. сооружение ВЛ-10 кВ от опоры № 11 ВЛ-10 кВ «Бердюгино-Кирилово» ПС 110/10 кВ «Бердюгино» до вновь устанавливаемой КТП 10/0,4 кВ. Трассу и конструктивное исполнение ВЛ-10 кВ определить проектом;
 - 10.1.2. строительство трансформаторной подстанции 10/0,4 кВ с установкой трансформатора мощностью 160 кВА. Тип, место установки ТП определить проектом;
 - 10.1.3. установку коммутационного аппарата в РУ-0,4 кВ вновь устанавливаемой КТП 10/0,4 кВ для защиты отдельной линии 0,4 кВ;
 - 10.1.4. выполнение присоединения отдельной линии 0,4 кВ заявителя в РУ-0,4 кВ вновь устанавливаемой ТП 10/0,4 кВ после ее установки.
- 10.2. Учет электрической энергии:
 - 10.2.1. Коммерческий учёт выполнить в точке присоединения на отходящей линии 0,4 кВ с применением трехфазного электронного счетчика со следующими параметрами: $U_n=380/220$ В; $I_n=5$ А; кл.т. не менее 1,0, диапазон рабочих температур от -40° до $+60^\circ\text{C}$. Обязательно наличие на креплении кожуха электросчётчика пломб государственной поверки, проведённой не позднее 12 месяцев на момент включения электроустановки под напряжение. Трансформаторы тока выбрать по условиям термической и динамической устойчивости. Класс точности трансформаторов тока-0,5.
- 10.3. Изоляция и защита от перенапряжений:
 - 10.3.1. Выполнить установку устройств защиты от перенапряжений. Тип, количество и место установки определить проектом.
- 10.4. Требования к проектированию:

Выполнить проект в соответствии с требованиями установленными заданием на проектирование.

11. Заявитель осуществляет

- 11.1. Общие требования:
 - 11.1.1. Монтаж электроустановок и электропроводки необходимо выполнить в соответствии с проектом.
- 11.2. Качество потребления электроэнергии:
 - 11.2.1. Обеспечить компенсацию влияния нагрузки на качество электроэнергии (по уровням высших гармоник, несимметрии и колебаниям напряжений) в питающей сети, соответствующих требованиям ГОСТ 13109-97.
 - 11.2.2. Обеспечить режим потребления реактивной мощности в точке присоединения с $\text{tg } \varphi$ не выше 0,4.
- 11.3. Изоляция и защита от перенапряжений:
 - 11.3.1. выполнить установку устройств защиты оборудования объекта от перенапряжений.
- 11.4. Требования к проектированию:
 - 11.4.1. Выполнить проект электроснабжения в соответствии с требованиями ПУЭ и другими действующими нормативно-техническими документами. В проекте необходимо отразить:
 - 11.4.1.1. подключение объекта отдельными питающими линиями 0,4 кВ от точек присоединения с применением цельного изолированного провода (кабеля) без разрыва;
 - 11.4.1.2. схему внешнего электроснабжения с указанием типов и уставок защитных аппаратов, сечений и марок проводов (кабелей), расчетных токов, приборов учета электрической энергии, присоединения к питающей сети;

- 11.4.1.3. ситуационный план расположения электрооборудования, прокладки кабеля, проводов, заземляющих и зануляющих проводников;
- 11.4.1.4. спецификацию электрооборудования, изделий и материалов;
- 11.4.1.5. при наличии нагрузки II категории надежности электроснабжения предусмотреть резервирование от независимого альтернативного источника питания. Предусмотреть установку устройств, исключающих подачу встречного напряжения в сеть 0,4 кВ.
- 11.5. Проект согласовать с Производственным отделением «Артемовские электрические сети» филиала ОАО «МРСК Урала» - «Свердловэнерго», проект в полном объеме - с Управлением по технологическому и экологическому надзору по Свердловской области.
- 11.6. Ввод объекта в эксплуатацию произвести в соответствии с требованиями действующей нормативно-технической документации.
12. Срок действия настоящих технических условий составляет два года со дня заключения договора об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям.



(подпись)

Заместитель главного инженера ПО
«Артемовские электрические сети» филиала
ОАО «МРСК Урала» - Свердловэнерго
А.А. Скутин
«02» апреля 2012 г.

А.Ю. Трифонов
(34363) 5-14-89



<1> Указываются обязательства сетевой организации по исполнению технических условий до границы участка, на котором расположены энергопринимающие устройства заявителя, включая урегулирование отношений с иными лицами.

<2> Указываются обязательства заявителя по исполнению технических условий в пределах границ участка, на котором расположены энергопринимающие устройства заявителя, за исключением обязанностей, обязательных для исполнения сетевой организацией за счет ее средств.

<3> Срок действия технических условий не может составлять менее 2 лет и более 5 лет."



МУП МО ГОРОД ИРБИТ

**ВОДОКАНАЛ
СЕРВИС**

ОГРН 1136676000251 ОКПО 25015630
ОКАТО 65432000000
ИНН 6676001656 КПП 667601001

Муниципальное унитарное предприятие
муниципального образования город Ирбит

«Водоканал-сервис»

Адрес: 623850, Свердловская область, г. Ирбит, ул. Орджоникидзе, 59.

Телефоны: (34355) 6-44-18 (факс), 6-70-74, 6-41-49

р/с. 40702810100000015861 к/с. 30101810765770000406

БИК 046577406 ПАО «Уралтрансбанк» г. Екатеринбург

Исх. № 787
«11» декабря 2018 г.

Главе Ирбитского муниципального
образования
А. В. Никифорову

Уважаемый Алексей Валерьевич!

МУП МО город Ирбит «Водоканал-сервис» в ответ на Ваш запрос № 01-5810 от 04.12.18 г. сообщает, вода для объекта «Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в п. Пионерский» подается со скважин № 12, № 13 Бердюгинского водозабора, проходя стадии очистки и хлорирования на станции водоочистных сооружений. В 2006-2007 году для составления рабочей программы контроля питьевой воды было проведено расширенное исследование качества воды. В программу включены только не стабильные показатели. Поэтому можем предоставить Вам только результаты старых исследований.

Приложение:

Отчет по проведению расширенных лабораторных исследований воды – 3 л.,
Протокол лабораторных испытаний № 5033 от 06.07.18 г. – 3 л.

Директор МУП МО г. Ирбит
«Водоканал-сервис»

С.С. Васильев

Исполнитель: Мальцева С.В.
(34355) 4-49-15

Отчет
по проведению расширенных
лабораторных исследований воды
муп жкх «Водовод» г. Ирбит
2006г.-2007г.

**Программа проведения
расширенных лабораторных исследований воды
скважина № 77089 (ВОС)**

Наименование показателей	ПДК	кол-во проб	макс. значение	мин. значение	среднее значение
Органолептические					
Запах	2	4	0	0	0
Привкус	2	4	0	0	0
Цветность	20	4	59.58+4.77	16.42+1.31	32.87
Мутность	1.5+0.0	4	3.36+0.27	1.17+0.08	2.16+
Обобщенные показатели					
РН водородный показатель	6,0-9,0	4	7.38+0.20	6.85+0.20	7.08+
Сухой остаток	1000	4	636+8.90	358+7.10	453
Жесткость общая	7	4	5.86+0.76	3.30+0.43	4.69+
Окисляемость перм.	5	4	1.76+0.26	1.28+0.22	1.49+
ПАВ	0,5	4	<0.0015	<0.0015	<0.0015
Фенольный индекс	0,25	4	<0.002	<0.002	<0.002
Неорганические вещества					
Алюминий	0,2	4	<0.004	<0.004	<0.004
Барий	0,7	4	0.27+0.03	0.077+0.008	0.17+
Бериллий	0,0002	4	<0.000007	<0.000007	<0.000007
Бор	0,5	4	0,37+0,03	<0,1	0,22
Железо	0,3	4	5.25+0.79	1.47+0.22	2.9+
Кадмий	0,001	4	0,0023+0,0007	<0,0001	0,00065
Марганец	0,1	4	0.34+0.07	0.23+0.04	0.26+
Медь	1	4	<0.002	<0.002	<0.002
Молибден	0,25	4	<0.01	<0.01	<0.01
Мышьяк	0,01	4	<0.01	<0.01	<0.01
Никель	0,02	4	<0.015	<0.015	<0.015
Нитраты (по азоту)	45	4	<0.5	<0.5	<0.5
Ртуть	0.005	4	0.00045+	0.00027+	
Свинец	0.01	4	0.00008	0.00005	0.00040
Селен	0,01	4	<0.0002	<0.0003	0.00037
Стронций	7	4	0.53+0.05	0.27+0.03	0.37+
Сульфаты	500	4	155.25+17.08	<10	50.45
Фториды	1,5	4	1.05+0.063	0.370+0.022	0.69+
Хлориды	350	4	75.99+1.38	13.75+0.96	31.19
Хром (6+)	0,05	4	<0.02	<0.02	<0.02
Цианиды	0,035	4	<0.01	<0.01	<0.01
Цинк	1	4	<0.04	<0.04	<0.04
Полифосфаты	3,5	4	2.21+0.22	0.41+0.05	1.04+
Кальций	не номр.	4	63,1	51,1	55,23
Магний	50	4	45,1	30	38,87
Таллий	0.0001	4	0.0004+	<0.00001	0.0001
Ниобий	0,01	4	0.00002	<0.00001	<0.00001
Теллур	0,01	4	0.00014+	<0.00002	0.00007

Самарий	0,024	4	0.0006+	0.000019+	
Литий	0,03	4	0.0003	0.000010	0.00019
			0.048+0.014	0.032+0.010	0.042
Сурыма	0.005	4	0.00005+		
Вольфрам	0.05	4	0.00003	<0.00002	0.00003
			<0.000005	<0.000005	<0.000005
Серебро	0.05	4	0.00006+		
			0.00003	<0.000005	0.00003
Ванадий	0.1	4	0.0005+	0.00004+	
			0.0002	0.00002	0.00022
Висмут	0.1	4	0.0004+	0.00005+	
			0.0002	0.00002	0.00015
Кобальт	0.1	4	0.0006+		
Рубидий	0.1	4	0.0003	<0.000002	0.00019
Европий	0.3	4	0.005+ 0.002	0.003+0.002	0.0037
			0.00014+	0.00004+	
Аммиак (по азоту)	1.5+	4	0.00007	0.00002	0.00008
Кремний	10	4	2.18+0.046	1.83+0.013	1.99+
Натрий	200	4	36.4+5.5	29.3+4.4	31.7+
Бромид-ион	0.2	4	0.062+0.006	0.032+0.003	0.048
Нитрит-ион	3.3+	4	0.04+0.01	<0.003	0.012
Сероводород	0.003	4	<0.002	<0.002	<0.002
Органические вещества					
ГХЦГ (линдан)	не норм.	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ДДТ (сумма изомеров)	0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
2,4 - Д	0.03	4	<0.002	<0.002	<0.002
Радиологические показатели					
Общая альфа радиоактивность	0.1	4	0.08+0.01	0.01	0.035
Общая бета- радиоактивность	1	4	0.2	0.08	0.14
Родон	60,0	4	6.2+	2.1+	3.5+
Микробиологические показатели					
БГКП	отсутствие	4	отсутствие	отсутствие	отсутствие
Различные невооружённым глазом водные организмы	отсутствие	4	отсутствие	отсутствие	отсутствие
Поверхностная плёнка	отсутствие	4	отсутствие	отсутствие	отсутствие

Зав. лабораторией



С.В.Зорина

Директор МУП ЖКХ "Водовод"



С.Г.Яковлев



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области
в городе Ирбит, Ирбитском, Слободо-Туринском, Тавдинском,
Таборинском и Туринском районах»
Испытательный лабораторный центр

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № РОСС RU.0001.510845

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 02.02.2016

Юридический адрес: пер. Отдельный, 3, г. Екатеринбург, 620078 тел. (343) 374-13-79; факс (343) 374-47-03

Реквизиты: ОКПО 01944619 ОГРН 1056603530510 ИНН/КПП 6670081969/667001001

Фактический адрес: 623850 г. Ирбит, Свердловская обл., ул. Мальгина, д. 9; телефон, факс: (34355) 6-36-02

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 5033 от 6 июля 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП МО город Ирбит "Водоканал-сервис"

2. Юридический адрес: г. Ирбит, Орджоникидзе ул., 59

3. Наименование образца (пробы): Вода централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения: Резервуар

4. Место отбора: МУП МО город Ирбит "Водоканал-сервис", Имущественный комплекс МУП МО город Ирбит "Водоканал-сервис", Резервуар скважин № 12, 13 Хутора Володино (перед подачей в р/сеть), п. Пионерский, ул. Ясная, 1

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 03.07.2018 с 07:55 до 08:05

Ф.И.О., должность: Бессонова С. Л., помощник врача по коммунальной гигиене Ирбитского филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области"

Условия доставки: термоконтейнер + 5 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 03.07.2018 11:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа."

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 158 от 26.06.2018

Заявление(заявка) № 68 от 05.01.2018

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

8. Код образца (пробы): 02.03.18.5033 В 4/16

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 18164-72 "Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка."

ГОСТ 18309-2014 "Вода. Методы определения фосфорсодержащих веществ."

ГОСТ 31868-2012 Вода. Метод определения цветности

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости

ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ."

ГОСТ Р 55684-2013 Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости.

ГОСТ Р 57164-2016 Методы определения запаха, вкуса и мутности

МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды."

ПНД Ф 14.1:2:4.215-06 Методика измерений массовой концентрации кремнекислоты (в пересчете на кремний) в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом в виде желтой кремнемолибденовой гетерополиокислоты.

Свидетельство № 224.01.06.059/2007 Методика выполнения измерений массовых концентраций токсичных металлов в пробах природных, питьевых и сточных вод атомно-абсорбционным методом

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Весы электронные GR-200	14214335	18902-99	1001401 от 08.05.2018	07.05.2019
2	Дозатор механический 1-кан. Biohit Proline (1000-10000) мкл	12630526	36152-12	46-25/3595 от 03.11.2017	02.11.2018
3	Дозатор механический 1-кан. Biotrate (0-30) мл	AE1099	36152-12	46-25/2884 от 05.07.2017	04.07.2018
4	Секундомер СОПпр-2а-3-000	0751	11519-11	960510 от 19.12.2017	18.12.2018
5	Спектрометр атомно-абсорбционный "КВАНТ-АФА"	172	14153-94	955824 от 05.12.2017	04.12.2018
6	Спектрофотометр UNICO 2100	080512A 0801049	38106-08	952843 от 28.11.2017	27.11.2018
7	Термометр ртутно-стеклянный ТЛ-2 0-100	33	251-90	поверительное клеймо от 05.10.2015	04.10.2018
8	Термометр стеклянный технический ТТ	67-2	276-89	поверительное клеймо от 18.07.2016	17.07.2019
9	Термостат электрический суховоздушный ТС-80М	6726	-	376А-2016 от 13.12.2016	12.12.2018

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 623856, Свердловская область, г. Ирбит, ул. Мальгина, д. 9.

13. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 03.07.2018 11:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 5033					
дата начала испытаний 03.07.2018 13:00 дата выдачи результата 05.07.2018 15:39					
1	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	градус	5,8±1,7	не более 20	ГОСТ 31868-2012
3	Запах	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Тюстина Т. В., врач-лаборант Ирбитского филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области"					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 03.07.2018 11:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 5033					
дата начала испытаний 03.07.2018 13:00 дата выдачи результата 05.07.2018 15:39					
1	Кремний	мг/дм ³	21,1±4,2	не более 10,0	ПНД Ф 14.1:2.4.215-06
2	Полифосфаты (PO ₄ 3-)	мг/дм ³	0,33±0,10	не более 3,5	ГОСТ 18309-2014
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	241±29	не более 1000	ГОСТ 18164-72
4	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	5,7±0,9	не более 7	ГОСТ 31954-2012
5	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	1,29±0,26	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013
6	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	2,2±0,4	не более 2	ГОСТ 33045-2014
7	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,20±0,05	не более 0,1	Свидетельство № 224.01.06.059/2007
8	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,15±0,03	не более 0,3	Свидетельство № 224.01.06.059/2007
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Тюстина Т. В., врач-лаборант Ирбитского филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области"					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 03.07.2018 11:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 5033					
дата начала испытаний 03.07.2018 11:20 дата выдачи результата 05.07.2018 09:51					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

