



428024, Чувашская Республика, г. Чебоксары, Мясокомбинатский проезд, 12, ИНН 2130017760, КПП 213001001,
АКБ «Чувашкредитпромбанк» ОАО г. Чебоксары, р/с №4070281070000060274,
тел. (8352) 63-40-50 факс (8352) 66-21-79. E-mail: info.chvod@vandex.ru

"УТВЕРЖДАЮ"

Главный инженер

А.А. Щепелев

6 августа 2015 года.

**Начальнику МБУ "Управление
территориального планирования"**

г.Чебоксары

Лукину С.В.

На ваш(е) №1455/04 от 4.08.2015 г.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
НА ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СЕТЯМ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ**

№ 1255/19

Объект Заявителя: Производственная база

Место расположения земельного участка (при наличии): проезд Керамзитовый, г. Чебоксары

Кадастровый номер земельного участка (при наличии): 21:01:021203:236

ТУ выданы: Начальнику МБУ "Управление территориального планирования" г. Чебоксары

Срок подключения объекта:

Срок действия ТУ- 3 года с даты их утверждения.

Основание для выдачи ТУ: Исх. №1455/04 от 4.08.2015 г.

1. Водоснабжение.

1.1. Точка подключения к сетям водоснабжения:

возможно осуществить от существующей сети диаметром 700 мм, проходящей по пр.Лапсарский.

1.2. Гарантируемый свободный напор в месте подключения (технологического присоединения):
20 м. водяного столба.

1.3. Разрешаемый отбор объема холодной воды (предельная свободная мощность) : 4,5 м³/сут.

1.4. Режим водопотребления (отпуска): круглосуточный.

1.5. Технические требования к объектам капитального строительства заявителя, в том числе к устройствам и сооружениям для подключения (технологического присоединения), а также к выполняемым заявителем мероприятиям для осуществления подключения (технологического присоединения).

1.5.1. Проектирование и строительство сетей водоснабжения необходимо выполнить в соответствии с СП 31.13330.2012 «Свод правил. Водоснабжение. Наружные сети и сооружения».

1.5.2. Наружные сети водоснабжения предусмотреть при диаметре до $D = 110$ мм включительно из полизтиленовых труб для питьевого водоснабжения ПЭ 100 и ПРОТЕКТ 1075, от $D = 110$ мм до $D = 300$ мм включительно из труб ВЧШГ с ВЦПП или полизтиленовых труб ПЭ 100 RC с сэндвичированными слоями МУЛЬТИПАЙП III, при диаметре труб более 300 мм из стальных труб с ВЦПП. Для труб ВЧШГ с ВЦПП в футлярах предусмотреть усиленное соединение ВРС.

1.5.3. Предусмотреть в качестве запорной арматуры задвижки с корпусом из высокопрочного чугуна с обрезиненным клином, гарантийным сроком эксплуатации не менее 10 лет, полным сроком службы не менее 50 лет. Установку запорной арматуры предусмотреть с компенсирующими элементами.

1.5.4. Пожарные гидранты предусмотреть с корпусом из высокопрочного чугуна. Шток гидранта из коррозионно-стойких сталей. Полный расчетный срок службы ПГ не менее 50 лет, гарантийный срок эксплуатации не менее 10 лет.

1.5.5. При проектировании сетей водоснабжения предусмотреть их прокладку за пределами территории с повышенной степенью благоустройства и автостоянок. При отсутствии возможности прокладки сетей водоснабжения за пределами территории с повышенной степенью благоустройства и автостоянок, предусмотреть прокладку сетей водоснабжения в футлярах, каналах, и т.д., позволяющих производить ремонт без нарушения благоустройства.

1.5.6. Предусмотреть мероприятия по предотвращению затопления помещений и территорий в случае аварии на сетях водоснабжения.

1.6. Геодезическая отметка верха трубы в месте подключения (технологического присоединения) определяется при проектировании и согласовывается с ОАО «Водоканал».

1.7. Требования по установке приборов учета воды и устройству узла учета.

1.7.1. Узлы учета холодной воды должны быть спроектированы и установлены в соответствии с СП 30.13330.2012 «Свод правил. Внутренний водопровод и канализация зданий».

1.7.2. Прибор учета холодной воды должен быть установлен на границе эксплуатационной ответственности по сетям водоснабжения между ОАО «Водоканал» и заявителем.

1.7.3. Установку и сдачу узлов учета холодной воды к коммерческому учету производить согласно «Правилам организации коммерческого учета воды, сточных вод», утвержденных постановлением Правительства РФ от 04.09.2013 N 776.

1.7.4. Прибор учета холодной воды должен иметь устройство формирования электрических импульсов, а также съемные или стационарные датчики электрических импульсов. Для подключения к единой автоматизированной системе учета холодной воды г.Чебоксары рекомендуем предусмотреть установку радиомодема EM 3G производства фирма ARAD (Израиль) или аналог.

1.7.5. Прибор учета холодной воды должен иметь возможность архивирования данных суточных и часовых объемов водопотребления (для контроля разрешаемого объема отбора холодной воды).

1.8. Проектирование и строительство наружных сетей водоснабжения объекта необходимо выполнить с соблюдением требований СП 8.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности».

1.9. После подключения объекта рекомендуем принять меры по рациональному использованию холодной воды.

1.10.Граница эксплуатационной ответственности по водопроводным сетям между ОАО «Водоканал» и заявителем устанавливается по точке врезки водопроводного ввода объекта заявителя в коммунальную сеть водоснабжения.

2. Водоотведение.

2.1. Точка подключения к сетям водоотведения: возможно осуществить путем подключения водоотводящей линии к существующей водоотводящей сети диаметром 400 мм, проходящей по пр.Лапсарский.

2.2. Разрешаемый объем сброса сточных вод (пределная свободная мощность) : 4,5 м³/сут.

2.3. Режим водоотведения: круглосуточный.

2.4. Технические требования к объектам капитального строительства заявителя, в том числе к устройствам и сооружениям для подключения (технологического присоединения), а также к выполняемым заявителем мероприятиям для осуществления подключения (технологического присоединения).

2.4.1. Проектирование и строительство сетей водоотведения необходимо выполнить в соответствии с СП 32.13330.2012. «Свод правил. Канализация. Наружные сети и сооружения».

2.4.2. Наружные самотечные сети водоотведения предусмотреть из гофрированных полиэтиленовых или полипропиленовых труб. Наружные напорные сети водоотведения предусмотреть при диаметре до D=300 мм. включительно из полиэтиленовых труб ПЭ 100 RC с созкструдированными слоями МУЛЬТИПАЙП III, при диаметре труб более 300 мм. из стальных труб с ВЦПП.

2.4.3. Предусмотреть в качестве запорной арматуры задвижки с корпусом из высокопрочного чугуна с обрезиненным клином, гарантийным сроком эксплуатации не менее 10 лет, полным сроком службы не менее 50 лет. Установку запорной арматуры предусмотреть с компенсирующими элементами.

2.4.4. Заявитель должен запроектировать за территорией объекта Заказчика, на которую будет ограничен круглосуточный доступ посторонних лиц, контрольный канализационный колодец, обеспечивающий возможность для ОАО «Водоканал» отбирать пробы сточных вод, поступающих от объекта Заявителя.

2.4.5. Предусмотреть мероприятия по предотвращению затопления помещений и территорий в случае аварии на сетях водоотведения.

2.4.6. При проектировании сетей водоотведения предусмотреть их прокладку за пределами территорий с повышенной степенью благоустройства и автостоянок. При отсутствии возможности прокладки сетей водоотведения за пределами территорий с повышенной степенью благоустройства и автостоянок, предусмотреть прокладку сетей водоотведения в футлярах, каналах, и т.д., позволяющих производить ремонт без нарушения благоустройства.

2.4.7. Предусмотреть в качестве запорной арматуры задвижки с корпусом из высокопрочного чугуна с обрезиненным клином, гарантийным сроком эксплуатации не менее 10 лет, полным сроком службы не менее 50 лет. Установку запорной арматуры предусмотреть с компенсирующими элементами.

2.5. Отметка лотка в месте подключения определяется при проектировании и согласовывается с ОАО «Водоканал».

2.6. Сточные воды, отводимые в централизованные системы водоотведения, не должны содержать загрязняющие вещества, запрещенные к сбросу в централизованную систему водоотведения, по перечню согласно приложению N 2 «Правил холодного водоснабжения и водоотведения», утвержденных постановлением Правительства РФ от 29.07.2013 N 644 и вещества, запрещенные к применению в Российской Федерации, в том числе ратифицированными Российской Федерацией международными нормативными правовыми актами.

2.7. Состав и свойства сточных вод, принимаемых (отводимых) в централизованные системы водоотведения, должны соответствовать нормативным показателям общих свойств сточных вод и допустимым концентрациям загрязняющих веществ в сточных водах, допущенных к сбросу в централизованную систему водоотведения, предусмотренным приложением N 3 «Правил холодного водоснабжения и водоотведению», утвержденных постановлением Правительства РФ от 29.07.2013 N 644.

2.8. Контрольный канализационный колодец для отбора проб сточных вод должен быть последним канализационным колодцем перед точкой врезки канализационного выпуска объекта заявителя в коммунальные сети водоотведения.

2.9. Требования к устройствам, предназначенным для учета объема сточных вод.

2.9.1. Прибор учета сточных вод должен быть установлен на границе эксплуатационной ответственности по сетям водоотведения между ОАО «Водоканал» и заявителем.

2.9.2. Прибор учета сточных вод должен иметь возможность архивирования данных суточных и часовых объемов водоотведения (для контроля разрешаемого объема сброса сточных вод).

2.9.3. Установку и сдачу узла учета сточных вод к коммерческому учету производить согласно «Правилам организации коммерческого учета воды, сточных вод», утвержденных постановлением Правительства РФ от 04.09.2013 N 776.

2.10. Граница эксплуатационной ответственности по сетям водоотведения между ОАО «Водоканал» и заявителем устанавливается по внутренней стенке канализационного колодца (камеры) в точке врезки канализационного выпуска объекта заявителя в коммунальные сети канализации.

3. Дополнительные условия:

3.1. Заявитель обязан разработать в составе проектной документации и согласовать с ОАО «Водоканал» проект устройств и сооружений для присоединения своего объекта к сетям водоотведения.

3.2. До начала пользования присоединением заявитель обязан заключить с ОАО «Водоканал» договор на прием сточных вод. Присоединение объекта заявителя к коммунальным сетям водоотведения, пользование системами коммунального водоснабжения без договора на прием сточных вод является самовольным. При самовольном присоединении или самовольном пользовании заявитель несет ответственность, установленную действующим законодательством.

3.3. Подключение к сетям водоснабжения и водоотведения выполняются только силами ОАО «Водоканал».

4. Данные о тарифе на подключение:

Утвержденные ставки тарифов за подключаемую (технологически присоединяемую) нагрузку на покрытие расходов по подключению (технологическому присоединению) объектов капитального строительства к централизованным системам холодного водоснабжения и водоотведения, за исключением расходов на прокладку (перекладку) сетей холодного водоснабжения и водоотведения приведены в Таблице 1.

Таблица 1

в тыс. руб. без НДС за куб. м/сутки

№ п/п	Наименование централизованной системы, к которой присоединяется объект заявителя	Срок действия ставки тарифа с 01.01.2015 г. по 31.12.2015 г.
1	Холодное водоснабжение	16,028
2	Водоотведение	13,838

Утвержденные ставки тарифов за расстояние от точки подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства до точки подключения водопроводных и канализационных сетей к объектам централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения приведены в Таблице 2.

Таблица 2

в тыс. руб. без НДС за 1 п.м

№ п/п	Наименование централизованной системы, к которой присоединяется объект заявителя	Диаметр сети	Срок действия ставки тарифа
			с 01.01.2015 г. по 31.12.2015 г.
1	Холодное водоснабжение	до 100 мм	5,777
		от 100 до 150 включительно	6,276
		от 150 до 200 включительно	7,786
		от 200 до 250 включительно	8,874
2	Водоотведение	до 160 мм	6,834
		от 160 до 200 включительно	6,866
		от 200 до 315 включительно	10,468

Начальник ПТО

С.А. Анисимов

Технические условия подготовлены:

Г.И. Евграфова

(подпись, фамилия, имя, отчество)

« 20 »

Технические условия получил:

(подпись, фамилия, имя, отчество (полностью) и № паспорта лица, получившего ТУ) « 20 »