

## ДОГОВОР № 136

на оказание услуг по транспортировке сточных вод и приему загрязняющих веществ со сточными водами в городскую дождевую канализационную сеть.

городской округ Самара

"12" января 2016 г.

Муниципальное предприятие городского округа Самара «Инженерные системы», именуемое в дальнейшем «Владелец сети», в лице директора Арзамаскина Сергея Васильевича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и Авиационный техникум федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П.Королева (национальный исследовательский университет)», именуемое в дальнейшем «Абонент», в лице директора Самарского авиационного техникума Сластенина Виктора Вячеславовича, действующего на основании Положения, Доверенности, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», а по отдельности «Сторона», заключили настоящий договор о нижеследующем.

### 1. Предмет договора

1.1. По настоящему договору Владелец сети обязуется осуществлять организационно и технологически связанные действия, обеспечивающие поддержание канализационных сетей и сооружений на них в состоянии, соответствующем требованиям, установленным законодательством Российской Федерации, контроль за соблюдением Абонентом нормативов допустимых сбросов, нормативов водоотведения по объему и составу отводимых в централизованную систему водоотведения сточных вод, требований к составу и свойствам сточных вод, установленных в целях предотвращения негативного воздействия на работу системы водоотведения, а также осуществлять транспортировку сточных вод и принимать в сети загрязняющие вещества, сбрасываемые Абонентом со сточными водами, от точки приема сточных вод до точки отведения сточных вод, расположенных на границе эксплуатационной ответственности Владельца сети, а Абонент обязуется принимать оказанные услуги и их оплачивать.

#### 1.2. Владелец сети принимает от Абонента

- поверхностные сточные воды – 1974,76 м<sup>3</sup>/год;
- дренажные (грунтовые) воды – \_\_\_ м<sup>3</sup>/год;
- нормативно-чистые производственные сточные воды – \_\_\_ м<sup>3</sup>/год.

в дождевой коллектор диаметром 300 мм по улице Физкультурной в размере установленного лимита согласно СП 32.13330.2012 - 1974,76 м<sup>3</sup>/год.

1.3. Количество врезок Абонента – нет;

1.4. Дата начала оказания услуг по транспортировке сточных вод и приему загрязняющих веществ со сточными водами устанавливается сторонами с «01» января 2016 г.

1.5. Сведения о режиме приема сточных вод согласовываются Сторонами в приложениях № 1, 2 и 3 настоящему договору.

1.6. Местом исполнения обязательств по договору является городской округ Самара.

### 2. Права и обязанности сторон

#### 2.1. Стороны обязаны:

2.1.1. При выполнении условий настоящего Договора руководствоваться следующими нормативно-правовыми актами: Федеральным законом «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 г №7-ФЗ, Водным кодексом РФ от 03.06.2006 г. №74-ФЗ, Постановлением Правительства РФ «Об утверждении порядка определения платы и ее предельных размеров за загрязнение окружающей природной среды, размещение отходов, другие виды вредного воздействия» от 28.08.1992 г. №632, Постановлением Правительства РФ «О нормативах платы за выбросы в атмосферный воздух загрязняющих веществ стационарными и передвижными источниками, сбросы загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты

размещение отходов производства и потребления» от 12.06.2003 г № 344, Постановлением Правительства РФ от 01.07.2005 г. №410, «Правилами пользования системами коммунального водоснабжения и канализации в Российской Федерации», утвержденными Постановлением Правительства РФ от 12.02.1999 г. №167, «Правилами пользования системой дождевой канализации города Самара», утвержденными Постановлением Главы города Самары от 31.01.2005 г. № 26 (далее по тексту – Правила), Постановлением Главы городского округа Самара «Об утверждении Методики расчёта объёмов поверхностных сточных вод, отводимых с селитебных территорий и площадок пользователей дождевой канализацией на территории городского округа Самара, и определения их качественных характеристик» от 07.03.2012 г. № 171.

**2.1.2.** В течение 10 (Десяти) дней с момента изменения реквизитов, правового статуса, организационно-правовой формы, а также номеров телефонов ответственных лиц, контролирующих исполнение условий договора и платежей по нему, информировать другую сторону о таком изменении. Счета за оплату услуг, выставленные по реквизитам Абонента, указанным в договоре, считаются действительными до момента сообщения новых реквизитов Владельцу сети.

## **2.2. Абонент обязан:**

**2.2.1.** Представлять Владельцу сети запрашиваемую информацию в полном объеме для оформления договора, своевременно заключить договор и обеспечить выполнение договорных обязательств.

**2.2.2.** Обеспечивать выполнение условий настоящего договора и требований Правил.

**2.2.3.** Обеспечивать эксплуатацию сетей дождевой канализации в соответствии с требованиями нормативно-технической документации.

**2.2.4.** В 10-дневный срок письменно уведомлять Владельца сети об изменении условий водоотведения (изменение площади, объема и/или качества сточных вод) для пересогласования объемов и платы. Изменение размера платежей по указанным причинам, а также расторжение договора по инициативе Абонента (при наличии документально подтвержденных оснований) производится Владельцем сети с момента уведомления на основании дополнительного соглашения.

**2.2.5.** Предоставлять субабонентам возможность присоединения к своим сетям, сооружениям и устройствам только при наличии согласования с Владельцем сети. Абонент не имеет права подключать или давать разрешение на подключение к своим сетям субабонентов без письменного разрешения Владельца сети.

**2.2.6.** При передаче устройств и сооружений для присоединения к системе дождевой канализации новому собственнику Абонент обязан в 3-х дневный срок информировать Владельца сети.

**2.2.7.** Немедленно сообщать Владельцу сети обо всех повреждениях или неисправностях на канализационных сетях, сооружениях и устройствах, которые могут нанести ущерб здоровью населения, о нарушении работы системы дождевой канализации либо загрязнении окружающей природной среды.

**2.2.8.** Представлять Владельцу сети данные о количестве субабонентов.

**2.2.9.** Извещать телефонограммой Владельца сети о фактах сброса в сети дождевой канализации вод, имеющих неосадковое происхождение, а также о сбросе сточных вод, образованных при аварии на водопроводе, стоках, имеющих температуру свыше 40<sup>0</sup>С.

**2.2.10.** Немедленно информировать Владельца сети в случае аварийных или залповых сбросов со своей территории в сети дождевой канализации. Если в результате указанных событий, а также утечек или изливов, произошедших на сетях дождевой канализации Абонента по его вине, причинен ущерб окружающей среде, имуществу юридических или физических лиц, а также здоровью населения, при наличии причинно-следственной связи между указанными событиями, то Абонент несет ответственность за вред указанным лицам независимо от балансовой принадлежности сетей.

**2.2.11.** Не превышать допустимых концентраций загрязняющих веществ, поступающих со сточными водами в систему дождевой канализации.

**2.2.12.** Производить оплату услуг Владельца сети в соответствии с разделом 3 настоящего Договора.

**2.2.13.** В случае самовольного подключения к системе дождевой канализации оплатить Владельцу сети стоимость работ по отключению и причиненные системе дождевой канализации убытки.

**2.2.14.** Не допускать сброс в систему дождевой канализации сточных вод, содержащих вещества, которые могут:

засорять трубопроводы, колодцы, решетки или отлагаться на стенках трубопроводов, колодцев и других сооружений системы дождевой канализации;

оказывать разрушающее воздействие на материал трубопроводов, оборудования и других сооружений системы дождевой канализации;

образовывать в дождевых канализационных сетях пожаровзрывоопасные и токсичные газопаровоздушные смеси.

**2.2.15.** Не допускать сброс веществ или продуктов их трансформации, для которых не установлены нормативно-допустимые концентрации и отсутствуют методы аналитического контроля, а также веществ, соединение которых может привести к образованию веществ с неустановленными нормативно допустимыми концентрациями.

**2.2.16.** Обеспечивать беспрепятственный доступ представителей Владельца сети или по ее указанию представителям иной организации к канализационным сетям для обследования сетей дождевой канализации, к контрольным канализационным колодцам для отбора проб, к осмотру и проведению эксплуатационных работ на транзитных канализационных сетях, находящихся в ведении владельца сети и проходящих по территории Абонента. Задержка Абонентом начала обследования более 15 минут с момента извещения о прибытии представителя считается необеспечением доступа.

**2.2.17.** При наличии у Абонента собственной системы водосбора, последний обязан оформить с Владельцем сети Акт границ эксплуатационной ответственности по канализационным сетям, который является неотъемлемой частью настоящего договора (Приложение №4).

**2.2.18.** Соблюдать правила хранения материальных ценностей, принимать меры для спасения материальных ценностей в случае подтопления складских, подвальных помещений.

### **2.3. Абонент имеет право:**

**2.3.1.** Получать информацию об условиях приема сточных вод.

**2.3.2.** Получать информацию о нормативах водоотведения по составу сточных вод, изменении условий платы и тарифов.

**2.3.3.** Требовать возмещения убытков, понесенных по вине Владельца сети.

**2.3.4.** Пользоваться системой дождевой канализации в соответствии с условиями настоящего договора.

**2.3.5.** Получить разрешительную документацию на присоединение к системе дождевой канализации в соответствии с установленной Владельцем сети процедурой при наличии технической возможности системы.

**2.3.6.** Произвести параллельную контрольную пробу сточных вод и ее анализ в независимой аттестованной и (или) аккредитованной лаборатории.

### **2.4. Владелец сети обязан:**

**2.4.1.** Обеспечивать надлежащую эксплуатацию и функционирование сетей в соответствии с требованиями нормативно-технической документации. По требованию Абонента безвозмездно устранять препятствия для отведения сточных вод с его территории, возникающие вследствие неудовлетворительного технического состояния городской дождевой канализационной сети.

**2.4.2.** Обеспечивать выполнение условий настоящего договора и требований Правил.

**2.4.3.** При заключении договора по требованию Абонента ознакомить с Правилами, нормативными и методическими документами, определяющими правовую основу и порядок заключения договора.

**2.4.4.** Принимать меры по предотвращению самовольного присоединения к системе дождевой канализации и самовольного пользования ей.

**2.4.5.** Предупреждать Абонента, органы местного самоуправления и соответствующие органы государственного надзора о прекращении (ограничении) приема (сброса) сточных вод в порядке и случаях, предусмотренных Правилами.

2.4.6. Принимать необходимые меры по своевременной ликвидации аварий и повреждений на системе дождевой канализации в порядке и сроки, установленные нормативно-технической документацией, и возобновлению действия системы дождевой канализации с соблюдением санитарных правил и норм.

2.4.7. Систематически контролировать качество сточных вод, отводимых Абонентом в систему городской дождевой канализации.

2.4.8. Участвовать в приемке в эксплуатацию устройств и сооружений для присоединения к системе дождевой канализации.

2.4.9. При отсутствии в течение 10 (Десяти) дней по истечении каждого месяца претензий со стороны Абонента по приему сточных вод услуги Владельца сети считаются оказанными в полном объеме и подлежат безусловной оплате Абонентом в соответствии с настоящим договором.

## **2.5. Владелец сети имеет право:**

2.5.1. Получать от Абонента необходимые сведения и материалы, относящиеся к системе дождевой канализации.

2.5.2. Согласовывать проектно-сметную документацию и выдавать разрешение Абоненту на присоединение к системе дождевой канализации.

2.5.3. Контролировать выполнение условий настоящего договора Абонентом и техническое состояние канализационных сетей. При необходимости осуществлять выездные проверки.

2.5.4. Требовать возмещения ущерба, причиненного системе дождевой канализации, в соответствии с действующим законодательством РФ.

2.5.5. Осуществлять контроль за правильностью учета объемов сточных вод, отводимых с территории Абонента и его Субабонентов.

2.5.6. Прекратить или ограничить прием сточных вод от Абонента в случаях, предусмотренных Правилами.

2.5.7. Применять меры экономического воздействия за несоблюдение условий настоящего договора согласно разделу 4 настоящего договора.

2.5.8. Отключать без уведомления владельцев самовольно возведенных устройств и сооружений для присоединения к системе дождевой канализации.

2.5.9. Осуществлять лабораторный контроль состава сточных вод Абонента.

2.5.10. Устанавливать Абоненту нормативы водоотведения по составу сточных вод, в соответствии с Правилами.

2.5.11. Прекратить или ограничить прием сточных вод от Абонента в случае невыполнения Абонентом обязательств по договору.

## **3. Расчеты и порядок оплаты услуг за пользование системой городской дождевой канализации**

### **3.1. Оплата стоимости услуг по приему сточных вод в систему канализации.**

3.1.1. Стоимость услуг по приему сточных вод в систему канализации рассчитывается по тарифу на услугу по транспортировке сточных вод через систему дождевой канализации.

Изменение размера применяемого тарифа в период действия договора не требует переоформления договора, в этом случае новый тариф применяется в расчетах между сторонами с момента вступления в законную силу нормативного акта об его установлении.

3.1.2. Объем сточных вод и стоимость услуг, определяется расчетом с учетом общей площади, занимаемой Абонентом, согласно Приложению № 1, являющемуся неотъемлемой частью настоящего Договора.

3.1.3. Оплата услуг по приему сточных вод производится Абонентом за предыдущий месяц не позднее 10 (Десятого) числа месяца следующего за отчетным. Расчетный период, установленный настоящим договором, равен одному календарному месяцу.

### **3.2. Оплата стоимости услуг за сброс загрязняющих веществ со сточными водами.**

3.2.1. Платежи за прием загрязняющих веществ со сточными водами в городскую дождевую канализационную сеть взимаются согласно расчетам, которые выполняются на основании Приказа Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 05 апреля 2007 г. № 204 «Об утверждении формы расчета платы за негативное воздействие на окружающую среду и порядка заполнения и представления формы расчета платы за негативное воздействие на

окружающую среду (в ред. Приказа Ростехнадзора от 27.03.2008 № 182) с учетом коэффициента экологического фактора (состояние водных объектов), равного 1,36 к действующим базовым нормативам платы (Постановление Правительства РФ №344 от 12.06.2003 г.) и коэффициентов их индексации (при этом НДС взимается дополнительно). (Приложение №3).

**3.2.2.** Нормативы водоотведения устанавливаются Абоненту Владельцем сети в соответствии с нормативами допустимого сброса загрязняющих веществ со сточными водами, утвержденными для выпусков дождевой канализации территориальным Отделом водных ресурсов по Самарской области НВ БВУ (Приложение №2).

**3.2.3.** Концентрация загрязнений:

- в стоках, проходящих очистные сооружения, определяется по 22 (Двадцати двум) ингредиентам путем периодического отбора и анализа проб лабораторией Владельца сети не реже 1 раза в квартал.

- в стоках, при отсутствии очистных сооружений определяется по 3 (Трем) ингредиентам и принимается в соответствии с Постановлением Главы городского округа Самара «Об утверждении Методики расчёта объёмов поверхностных сточных вод, отводимых с селитебных территорий и площадок пользователей дождевой канализацией на территории городского округа Самара, и определения их качественных характеристик» от 07.03.2012 г. № 171:

взвешенные вещества - 400 мг/л;

нефтепродукты - 10 мг/л;

БПК (полн) - 20 мг/л.

**3.2.4.** При необходимости и технической возможности Владелец сети в присутствии представителя Абонента проводит отбор проб в контрольных колодцах канализации Абонента. В случае разногласий в результатах анализов производится анализ контрольной пробы экспертной лабораторией за счет Абонента в соответствии с Правилами.

**3.2.5.** По просьбе Абонента, но не чаще 1 раза в квартал, может производиться дополнительный отбор проб за отдельную плату Абонента согласно счету, выставленному Владельцем сети. Результат анализа считается действительным до следующего отбора проб.

**3.2.6.** Оплата за превышение нормативов сброса сточных вод в систему дождевой канализации не является компенсацией за нанесение Абонентом прямого ущерба сетям и сооружениям дождевой канализации. Независимо от повышенной платы Абонент возмещает Владельцу сети причиненный ущерб.

**3.2.7.** Оплата за сброс загрязняющих веществ производится Абонентом не позднее 10 (Десятого) числа месяца следующего за отчетным с учетом расчетных расходов и количества загрязняющих веществ, сброшенных со сточными водами.

### **3.3. Платежные документы.**

**3.3.1.** Владелец сети обязан в срок не позднее 3-го числа месяца, следующего за расчетным, представить Абоненту оформленный в 2 экземплярах Акт об оказании услуг за расчетный период, а также счет и счет-фактуру. В случае если указанные документы направляются Владельцем сети почтовой связью по адресу указанному в договоре, то они считаются полученными через 10 дней с момента отправки. В случае если Абонент не получил платежные документы по причинам не зависящим от Владельца сети (отсутствие Абонента по указанному адресу, истечение срока хранения корреспонденции в отделении связи и пр.), то акт, счет и счет-фактура считаются врученными.

**3.3.2.** Счет направляется Абоненту посредством факсимильной связи, датой получения счета считается дата отправки факсограммы. Оригиналы первичных документов доставляются посредством почтовой связи либо курьером.

**3.3.3.** Акты выполненных работ (услуг) за услуги по приему сточных вод и услуги по приему загрязняющих веществ со сточными водами в дождевую канализационную сеть подписывается Абонентом до 10 числа месяца следующего за отчетным и возвращаются Владельцу сети. В случае несогласия с Актами выполненных работ (услуг) Абонент обязан предоставить мотивированный отказ от подписания Акта(ов) в письменной форме в срок до 10 числа месяца. При отказе или уклонении Абонента от подписания Актов выполненных работ, в нем делается отметка об этом, Акт односторонне подписывается Владельцем сети, а услуга считается оказанной надлежащим образом.

3.3.4. Оплата производится безналичным перечислением на расчетный счет МП городского округа Самара «Инженерные системы». Возможны иные способы оплаты по согласованию Сторон.

#### **4. Ответственность сторон**

4.1. Абонент несет ответственность:

- за вред, причиненный системе дождевой канализации и водным объектам, в соответствии с законодательством РФ.
- за несвоевременное и/или недостоверное предоставление информации о количестве и качестве сброшенных сточных вод.
- за аварии и несчастные случаи, возникшие на сетях дождевой канализации Владельца сети в связи со сбросом реагентов и других веществ и материалов, используемых в технологическом процессе, а также стоков с температурой свыше 40 градусов С°.

4.2. В случае неисполнения либо ненадлежащего исполнения Абонентом обязательств по оплате, предусмотренных настоящим договором, Владелец сети вправе потребовать от Абонента уплаты неустойки в размере двукратной ставки рефинансирования (учетной ставки) Центрального банка Российской Федерации, установленной на день предъявления соответствующего требования, от суммы задолженности за каждый день просрочки.

4.3. При невыполнении Абонентом пунктов 2.1.2., 2.2.4 настоящего договора Владелец сети не принимает от него претензий по платежам, явившихся следствием невыполнения этих условий.

4.4. Владелец сети не несет ответственности за подтопление подвальных помещений зданий и сооружений при несоблюдении Абонентом требований норм и правил по устройству выпусков дождевой канализации.

4.5. Владелец сети имеет право применить экономические санкции в случаях:

- самовольного присоединения к системе городской дождевой канализации;
- отключения самовольно присоединенных устройств к водосточной сети (владелец этих устройств оплачивает стоимость работ по их отключению);

4.6. Владелец сети имеет право прекратить прием сточных вод от Абонента в систему городской дождевой канализации в случаях:

- неразрешенного сброса поверхностных вод в систему городской дождевой канализации;
- обнаружения Владельцем сети в ходе проверки факта сброса Абонентом сверхлимитной массы загрязняющих веществ.

4.7. Ответственность за последствия ограничения или прекращения транспортировки сточных вод, в том числе перед третьими лицами, несет сторона, чьи действия и (или) бездействие повлекли ограничение или прекращение транспортировки сточных вод.

4.8. При возникновении обстоятельств непреодолимой силы, которые препятствуют своевременному выполнению сторонами обязательств по договору, стороны освобождаются от исполнения обязательств по договору до прекращения действий обстоятельств непреодолимой силы. При этом сторона, подвергшаяся действию обстоятельств непреодолимой силы, обязана в течение 24 часов со времени наступления обстоятельств непреодолимой силы уведомить или предпринять все действия для уведомления другой стороны о случившемся с подробным описанием создавшихся условий, а также уведомить другую сторону о прекращении обстоятельств непреодолимой силы.

#### **5. Порядок урегулирования споров и разногласий**

5.1. Все споры и разногласия, возникающие между сторонами, связанные с исполнением настоящего договора, подлежат досудебному урегулированию в претензионном порядке.

5.2. Претензия направляется по адресу Стороны, указанному в реквизитах договора.

5.3. Сторона, получившая претензию, в течение 5 рабочих дней со дня ее поступления обязана ее рассмотреть и дать ответ.

5.4. Стороны составляют акт об урегулировании спора (разногласий).

5.5. В случае недостижения сторонами соглашения спор и разногласия, возникшие из настоящего договора, подлежат урегулированию в Арбитражном суде Самарской области.

#### **6. Действие договора. Прочие условия**

6.1. Настоящий договор вступает в силу с момента подписания Сторонами.

6.2. Договор заключен на срок с 01.01.2016 г. по 31.12.2016 г.

6.3. Изменения и дополнения к настоящему договору считаются действительными, если они оформлены в письменном виде, подписаны уполномоченными на то лицами и заверены печатями обеих сторон.

6.4. Настоящий договор составлен в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу.

6.5. Нижеуказанные Приложения к настоящему договору являются его неотъемлемой частью:

- Приложение №1
- Приложение №2
- Приложение №3

## 7. Адреса и реквизиты Сторон

**МП городского округа Самара  
«Инженерные системы»**

Юр. Факт. адрес:

443022, г. Самара, Управленческий  
тупик, 3

ИНН/КПП 6315946321/ 631901001

ОКПО 85897859

ОГРН 1086315002685

ОКВЭД 90.00

р/с 40702810560000002451

в АО АКБ «ГАЗБАНК», г. Самара

БИК 043601863

к/с 30101810400000000863

Авиационный техникум федераль-  
ного государственного автономного  
образовательного учреждения выс-  
шего образования «Самарский госу-  
дарственный аэрокосмический уни-  
верситет имени академика С.П.Коро-  
лева (национальный исследователь-  
ский университет)»

Адрес: 443058 г. Самара

ул. Физкультурная, 92

ИНН /КПП 6316000632/631645001

ОГРН 1026301168310

УФК по Самарской обл.(4200,  
Самарский авиационный техникум,  
л/с 30426Щ70990, л/с 31426Щ70990)

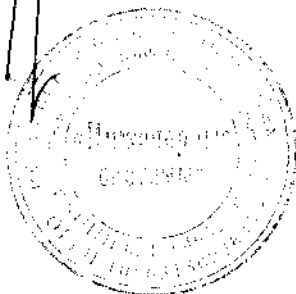
р/с 40501810836012000002

Отделение Самара г. Самара

БИК 043 601 001

Директор

/С.В.Арзамаскин/



Директор техникума

/В.В.Сластенин/

**Расчёт объёма поверхностного стока и оплаты за транспортировку сточных вод, принимаемых в городскую дождевую канализационную сеть**

$$W_{\text{год}} = W_g + W_{\text{т}}, \text{ м}^3/\text{год} \quad W_g = W_{g1} + W_{g2} + W_{g3}$$

$$W_{g1-3} = 10 * h_g * Y_{g1-3} * S_{1-3}, \text{ м}^3/\text{год}$$

$$W_{\text{т}} = 10 * h_{\text{т}} * Y_{\text{т}} * k * S, \text{ м}^3/\text{год}, \text{ где}$$

$W_g$  - годовое количество дождевых вод,

$W_{\text{т}}$  - годовое количество талых вод,

$W_{g1}$  - годовой водосбор с водонепроницаемых покрытий (асфальт, бетон, крыши),

$W_{g2}$  - годовой водосбор с грунтовых поверхностей,

$W_{g3}$  - годовой водосбор с газонов,

$h_g$  - слой осадков в мм за тёплый период года (апрель-октябрь)

установлен Гидрометеоцентром - 341 мм

$h_{\text{т}}$  - слой осадков в мм за холодный период года (ноябрь-март)

установлен Гидрометеоцентром - 270 мм

$Y_{g1}$  - общий коэффициент дождевых вод с водонепрониц. покрытий = 0,6-0,8

$Y_{g2}$  - общий коэффициент дождевых вод с грунтовых поверхностей = 0,2

$Y_{g3}$  - общий коэффициент дождевых вод с газонов = 0,1

$Y_{\text{т}}$  - общий коэффициент талых вод = 0,5-0,7

$k$  - коэффициент вывоза снега с территории предприятия = 0,4

$S$  - общая площадь, занимаемая предприятием (в га)

$S_{1.2.3}$  - площади водонепроницаемых покрытий, грунтовых поверхностей и газонов соответственно.

1. Расчёт поверхностного стока к договору № 136 от "\_\_\_" \_\_\_\_\_ № 136

$W_{g1} = 10 * 341 * 0,6 * S_1 =$	2046	*	0,657 (га)	=	1344,22	м <sup>3</sup>
$W_{g2} = 10 * 341 * 0,2 * S_2 =$	682	*	(га)	=	0,00	м <sup>3</sup>
$W_{g3} = 10 * 341 * 0,1 * S_3 =$	341	*	0,313 (га)	=	106,733	м <sup>3</sup>
$W_g = W_{g1} + W_{g2} + W_{g3} =$	1344,222	+	0,00	+	106,73	= 1450,96 м <sup>3</sup> /год
$W_{\text{т}} = 10 * 270 * 0,5 * 0,4 * S = 540 * 0,97$	(га) =	523,80	м <sup>3</sup>			
$W_{\text{год}} = W_g + W_{\text{т}} =$	1450,96	+	523,80	=	1974,76	м <sup>3</sup> /год
$W_{\text{месяц}} = W_{\text{год}} / 12 =$	1974,76 / 12 =	164,56	м <sup>3</sup> /мес			

2. Расчёт оплаты за услуги по транспортировке сточных вод:

поверхностного:

январь - июнь

2.1. Е1 мес = 6,27 руб *	164,56 м <sup>3</sup> =	1031,79 руб.
	ндс	185,72 руб.
	Всего	1217,51 руб.

июль-декабрь

2.2. Е1 мес = 6,5 руб *	164,56 м <sup>3</sup> =	1069,64 руб.
	ндс	192,54 руб.
	Всего	1262,18 руб.

Стоимость за год 1031,79\*6+1069,64\*6= = 12608,58 руб.  
ндс 2289,56 руб.  
(с НДС 14878,14 руб.)



Владелец сети

Директор

С.В. Арзамаскин

Абонент

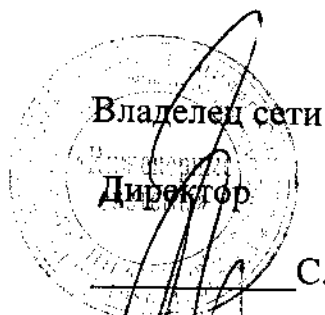
Директор

В.В. Слостенин



Нормативы водоотведения по составу сточных вод  
для предприятия.  
(Выпуск Кировский)

Показатели состава сточных вод	Допустимая концентрация, мг/л Холодный период	Допустимая концентрация, мг/л Теплый период
1.БПК полн.	3,0	3,0
2.Взвешенные в-ва	15,07	18,55
3.Солесодержание	616,3	550,3
4.Фосфаты (по фосфору)	0,101	0,107
5.Нитрат-анионы	3,645	3,653
6.Хлориды	76,5	71,2
7.Сульфаты	100	100
8.СПАВ	0,061	0,065
9.Нефтепродукты	0,05	0,05
10.Фенол	0,0	0,0
11.Нитрит-ион	0,08	0,08
12.Аммоний-ион	0,436	0,5
13.Железо	0,1	0,1
14.Медь	0,001	0,001
15.Цинк	0,01	0,01
16.Хром	0,007	0,019
17.Свинец	0,0002	0,0003
18.Алюминий	0,02	0,016
19.Кадмий	0,0	0,001
20.Никель	0,0	0,000
21.Ртуть	0,0	0,0



Владелец сети

Директор

С.В. Арзамаскин

С/к

Абонент

Директор

В.В. Сластенин

Расчет платы за сброс загрязняющих веществ в поверхностные водные объекты  
через дождевую канализацию города Самары (р.Самара)

Предприятие:  
Самарский авиационный техникум  
(поверхностный)

Объем сброса факт. за месяц

"Холодный" период 164,56 м3/мес

№	Наименование загрязняющих вредных веществ	С Б Р О С Ы					Базовые нормат. платы, руб/т		Сумма пла- ты, руб		Всего платеж. руб.
		Концентрация, мг/л		Валовый сброс, т			за НДС	за превыш НДС	за НДС	за прев. сбро- са над НДС	
		Факт.	НДС р.Самара	Факт. сброс	В пред.НДС	прев. сброса					
1	Взвешанные веществ	400	15,07	0,065824	0,002479919	0,063344	366	9150	0,91	579,60	580,51
2	БПКполн	20	3	0,003291	0,000493680	0,002798	91	2275	0,04	6,36	6,41
3	Нефтепродукты	10	0,05	0,001646	0,000008228	0,001637	5510	137750	0,05	225,55	225,59
4	Сухой остаток										
5	Никель (Ni)										
6	Цинк (Zn)										
7	Медь (Cu)										
8	СПАВ										
9	Нитриты										
10	Азот аммонийный										
11	Нитраты										
12	Железо										
13	Хлориды										
14	Сульфаты										
15	Фосфаты										
16	Кадмий										
17	Алюминий										
Итого										812,51р.	
Итого с экологическим коэф-т 1,36										1 105,01р.	
Итого с учетом к-та индекс. 2,56										2 828,83р.	

ндс 509,19р.  
с ндс 3 338,02р.

Объем сброса факт. за месяц 164,56 м3/мес

"Теплый" период

№	Наименование загрязняющих вредных веществ	С Б Р О С Ы					Базовые нормат. платы, руб/т		Сумма пла- ты, руб		Всего платеж. руб.
		Концентрация, мг/л		Валовый сброс, т			за НДС	за превыш НДС	за НДС	за прев. сбро- са над НДС	
		Факт.	НДС р.Самара	Факт. сброс	В пред.НДС	прев. сброса					
1	Взвешанные веществ	400	18,55	0,065824	0,003052588	0,062771	366	9150	1,12	574,36	575,48
2	БПКполн	20	3	0,003291	0,000493680	0,002798	91	2275	0,04	6,36	6,41
3	Нефтепродукты	10	0,05	0,001646	0,000008228	0,001637	5510	137750	0,05	225,55	225,59
4	Сухой остаток										
5	Никель (Ni)										
6	Цинк (Zn)										
7	Медь (Cu)										
8	СПАВ										
9	Нитриты										
10	Азот аммонийный										
11	Нитраты										
12	Железо										
13	Хлориды										
14	Сульфаты										
15	Фосфаты										
16	Кадмий										
17	Алюминий										
Итого										807,48р.	
Итого с экологическим коэфт 1,36										1 098,17р.	
Итого с учетом к-та индекс. 2,56										2 811,32р.	

ндс 506,04р.  
с ндс 3 317,36р.

Итого за год с ндс 3317,36\*7+3338,02\*5= 39 911,62р.  
в т.ч. ндс 6 088,23р.

Владелец сети  
Директор  
В.В. Арзамаскин

Абонент  
Директор  
В.В. Сластенин