

Приложение №1 к договору \_\_\_\_\_  
От « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель АХС  
АО «МПО им. И. Румянцева»  
П.М. Дяконойко  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 г.

---

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**НА ПОСТАВКУ ОБОРУДОВАНИЯ И ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОЕКТНЫХ,**  
**МОНТАЖНЫХ И ПУСКО-НАЛАДОЧНЫХ РАБОТ ДЛЯ УСТАНОВКИ УЗЛОВ**  
**УЧЕТА СТОЧНЫХ ВОД (4 ЕД.)**

---

Москва

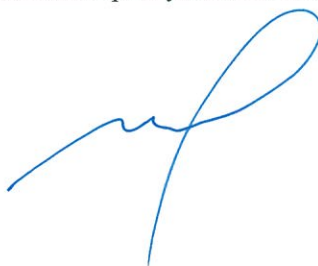
2020

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1.	Предмет договора	Оказание услуг на поставку оборудования и выполнение проектных, монтажных и пуско-наладочных работ для установки узлов учета сточных вод (4 ед.)
2.	Наименование объекта	Акционерное общество «Машиностроительное производственное объединение имени И. Румянцева», производственная площадка
3.	Адрес объекта	Г. Москва, ул. Расковой, д.34
4.	Состав и характеристика объекта	Сеть безнапорной производственно-хозяйственной канализации
5.	Заказчик	АО «МПО им. И. Румянцева»
6.	Перечень нормативных актов, которым должны соответствовать выполняемые услуги и отчетная документация	<p>Градостроительный Кодекс Российской Федерации, Постановление Правительства Российской Федерации № 87 от 16.02.2008 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;</p> <p>СНиП 2.04.02.-84 «Наружные сети и сооружения»;</p> <p>ПУЭ (седьмое издание) «Правила устройства электроустановок»;</p> <p>РД «Инструкция по визуальному и измерительному контролю».</p> <p>Приказ Минприроды России от 08.07.2009 № 205 (ред. от 19.03.2013) «Об утверждении Порядка ведения собственниками водных объектов и водопользователями учета объемов забора (изъятия) водных ресурсов и объема сброса сточных вод и (или) дренажных вод, их качества» (Зарегистрировано в Минюсте России 24.08.2009 № 14603);</p> <p>Иные нормативные правовые акты Российской Федерации.</p>
7.	Цель и назначение услуг	<p>Учет сброса сточных вод должен производиться средствами измерений, внесенными в Государственный реестр средств измерений.</p> <p>Выбор средств измерений определяется величиной измеряемых расходов воды (максимального и минимального), составом сточных вод.</p> <p>Метод измерения расхода определить проектом.</p> <p>Место установки первичных преобразователей расхода, необходимость строительства нового измерительного колодца или возможность использования существующего колодца, определить проектом.</p> <p>Погрешность измерения расхода ливневых сточных вод должна составлять не более 4%.</p> <p>Проектом предусмотреть бесперебойное питание оборудования узла учета.</p> <p>Проектом предусмотреть комплекс антивандалных мер для обеспечения безопасной и безаварийной эксплуатации оборудования узла учета.</p> <p>Расходомер должен иметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- межповерочный интервал не менее 4 (четырёх) лет;</li> <li>- сохранение архивных данных в память вторичного преобразователя;</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>-наличие защиты архивных данных от несанкционированного доступа;</li> <li>-возможность выгрузки данных характеристик потока из памяти прибора на компьютер в программе Excel;</li> <li>-возможность обработки и анализа характеристик потока за определенный период в меню сервисного программного обеспечения;</li> <li>-иметь минимальные требования к объему технического обслуживания.</li> </ul>
8.	Основание для выполнения работ	Постановление Правительства РФ №776 от 4 сентября 2013 г. «Правила организации коммерческого учёта воды, сточных вод»
9.	Срок выполнения работ	80 рабочих дней с даты перечисления авансового платежа
10.	Срок действия задания	В течение срока выполнения услуг (исполнения Договора).
11.	Состав услуг	<ul style="list-style-type: none"> <li>- предпроектное обследование объекта и сбор исходной информации;</li> <li>-разработка проектной документации коммерческого узла учета сточных вод (4 ед.);</li> <li>- согласование с АО «Мосводоканал» проектной документации;</li> <li>- разработка проектной документации на строительство транзитных канализационных колодцев (3 ед.);</li> <li>- согласование с АО «Мосводоканал», ЦОДД проектной документации транзитных канализационных колодцев;</li> <li>- разработка проекта производства работ;</li> <li>- получение ордера ОАТИ;</li> <li>-поставка оборудования узла учета сточных вод (4 ед.);</li> <li>-выполнение строительно-монтажных и пуско-наладочных работ</li> </ul>
12.	Состав отчетных материалов	<p>По результатам выполнения услуг Исполнителем предоставляются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-комплект проектной документации, выполненный на бумажном носителе в 2 (двух) экземплярах и электронном носителе;</li> <li>-свидетельства о поверке средств измерений;</li> <li>-паспорт оборудования;</li> <li>-согласованный Акт сдачи-приемки оказанных услуг по Договору.</li> </ul>
13.	Требования к передаче материалов	Отчетная документация должна соответствовать требованиям нормативных правовых актов Российской Федерации.

Примечание: места установки расходомеров указаны в приложении №1

Главный энергетик



П.М. Ишонин