

УТВЕРЖДАЮГлавный управляющий директор
ООО «Самарские коммунальные системы»
В.В. Бирюков**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № СКС-2018-ХВ-ИП-1.2.2**

На выполнение работ по объекту: «Реконструкция ПНС»

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	Заказчик (наименование, адрес, платежные и контактные реквизиты)	ООО «Самарские коммунальные системы» Почтовый адрес: 443056, г. Самара, ул. Луначарского, д.56 ИНН 6312110828 КПП 631601001 ОГРН 1116312008340 Р\С 40702810903370000034 Филиал ГПБ в г. Самаре К/с 30101810000000000917 БИК 043601917 Главный управляющий директор Бирюков Владимир Вячеславович, действует на основании доверенности №32 от 16.02.2017г. т. +7(846)336-14-02, факс +7(846)336-89-05 e-mail: oks@samcomsys.ru
2	Основание для проведения работ	Инвестиционная программа ООО «Самарские коммунальные системы».
3	Наименование и местоположение объекта	В соответствии с перечнем ПНС (Приложение №1 к настоящему техническому заданию);
4	Источник финансирования	Инвестиционная составляющая тарифа на водоотведение
5	Цель и назначение работы	Реконструкция ПНС: контроль работы ПНС, отслеживание текущих параметров работы оборудования, оптимизация режимов работы ПНС, повышение надежности работы оборудования и как следствие уменьшение аварийности.
6	Основные технико-экономические показатели и характеристики объекта, в том числе мощность и производительность, для линейных сооружений - протяженность, условный диаметр	В соответствии с перечнем ПНС (Приложение №1 к настоящему техническому заданию);
7	Режим работы производства	Непрерывный
8	Состав работ, выполняемых заказчиком	Предоставление проектов, ТЗ и смет.
9	Состав и вид работ, выполняемых подрядчиком	1. Проведение необходимых демонтажных работ. 2. Выполнение монтажных работ согласно проекта, в том числе: - монтаж АВР с автоматическим включением резерва и приборами учета электроэнергии, совмещенного с ШРС; - монтаж частотно-регулируемых приводов для насосов; - монтаж шкафов управления насосами с ЧРП; - монтаж приборов КИПиА; - монтаж пожарно-охранной сигнализации; - монтаж системы безопасности; - монтаж осветительной сети, ЩО (в соответствии с проектом);

		<ul style="list-style-type: none"> - монтаж силовых кабельных линий; - монтаж слаботочных цепей; - монтаж приборов учета расхода воды с интерфейсом RS485(в соответствии с проектом); - автоматизация рабочего места; - монтаж автоматизации и диспетчеризации оборудования; - выполнение пусконаладочных работ; <p>3. Организация АРМ</p> <ul style="list-style-type: none"> - монтаж шкафа телеметрии в МДП; -организации рабочего места на сервере ЦДП для редактирования паспортов станций; - организации передачи и приема данных в МДП ЦНС, а также в ЦДП по адресу Луначарского, 56; - интеграция данных о работе НСП в существующую SCADA систему «Акватория». При необходимости расширение лицензии на необходимое количество тегов; <p>4. ПНР.</p>
10	Требования к используемому оборудованию (включая источник поставки – заказчик /подрядчик, гарантийные требования, сроки поставки и пр.)	<p>1. Комплектно с оборудованием поставляется следующий комплект эксплуатационной документации:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ведомость эксплуатационных документов; - руководство по эксплуатации на оборудование, входящее в комплект поставки; - протокол испытаний; <p>2. Применяемое оборудование должно соответствовать действующим в РФ стандартам, нормам и правилам, должно быть безопасным при его работе. Комплектация поставляемого оборудования осуществляется согласно спецификации оборудования.</p> <p>Гарантийный срок на электрооборудование должен составлять не менее 5 лет.</p>
11	Состав разделов документации и требования к их содержанию	<p>1. Сопроводительное письмо от подрядчика с указанием исполнителей работ и ответственных, о прохождении инструктажа, удостоверений подтверждающих право проведения работ.</p> <p>2. Исполнительная документация в составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - документ, подтверждающий членство в СРО,, - журнал работ, в котором отражается последовательность выполнения объемов, ответственные исполнители, материалы. - журнал сварочных работ - акты на скрытые работы - исполнительная схема - монтажная схема - акты испытаний - акт приемки в эксплуатацию - сертификаты на применяемые материалы - акт выполненных работ по форме КС-2, справка о стоимости работ по форме КС-3, ОС-3.
12	Оформление принимаемых решений в ходе выполнения работ	Все отклонения от проекта предварительно согласовываются с Заказчиком и отражаются в исполнительной документации.
13	Требования к технологическим решениям	В соответствии с проектной документацией, техническим заданием, действующими федеральными законами, техническими регламентами, нормами и правилами, и др. нормативными документами.
14	Исходные данные для выполнения работ	Приложение №1 (Перечень ПНС), проекты, техническое задание, сметы.
15	Требования к сметной документации	Сметная документацию рассчитана в текущем уровне цен ресурсным методом.
16	Требования к природоохранным	В соответствии с действующими федеральными законами,

	мероприятиям	нормами и правилами, и другими нормативными документами. Обязательное условие – полная уборка и утилизация непригодных материалов.
17	Требования к архитектурным, конструктивным и объемно-планировочным решениям	В соответствии с действующими нормативными документами
18	Требования к схеме планировочной организации земельного участка	В соответствии с действующими нормативными документами
19	Технические требования к технологическому оборудованию	В соответствии с проектами, нормами и правилами, и другими нормативными документами.
20	Требования по утилизации (захоронению) отходов	Образующиеся в процессе работ отходы (за исключением лома цветных и черных металлов) переходят в собственность к подрядчику с момента их образования. Подрядчик обеспечивает соблюдение требований постановления Администрации г.о. Самара от 26.07.2011 №832 и действующего законодательства в области обращения с отходами, в области охраны окружающей среды, несет ответственность, за вывоз, безопасную утилизацию, размещение, за внесение платы за негативное воздействие на окружающую среду в результате размещения образованных отходов.
21	Требования к разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций (ИТМ ГОЧС)	В соответствии с требованиями нормативно-технических документов и действующего законодательства.
22	Сроки выполнения работ (по основным этапам)	с 20.02.2018 по 24.07.2018
23	Требования по согласованию проектной документации	Все необходимые согласования выполняет исполнитель. Отступления от согласованных решений должны быть согласованы с Заказчиком
24	Требования к составу и содержанию документов, передаваемых подрядчиком заказчику	Техническая (исполнительная) документация по выполненным подрядным работам в полном объеме должна соответствовать требованиям нормативной документации и Градостроительного Кодекса РФ
25	Требования по количеству экземпляров документации, передаваемой заказчику	Исполнительная документация – 3 экз., в том числе 1 экз. – на электронном носителе. Сертификаты качества, накладные на материалы и оборудование не учтенные в базе текущих сметных цен (ТСЦ).- 1 экз. Акты выполненных работ (КС-2, КС-3, ОС-3)- 3 экз.
26	Дополнительные требования и особые условия	Строительство предусмотреть в условиях действующего производства. Провести обучение представителей Заказчика на месте установки оборудования. Все необходимые для выполнения работ материалы и оборудование, должны быть заблаговременно приобретены Исполнителем до начала выполнения работ. Предоставить гарантийное обслуживание в течение 5 лет. Работы не указанные (не учтенные) в проектно-сметной документации, но необходимые в обеспечение целей достижения результата по договору подряда, подлежат выполнению в пределах цены договора подряда.



Перечень НСП

№ п/п	Объект	Адрес объекта	Примечание
1	ПНС № 1	ул. Аэродромная, 87А	
2	ПНС № 40А	ул. Аэродромная, 126А	
3	ПНС № 153	ул. Партизанская, 165	
4	ПНС № 167	ул. Авроры, 92	
5	ПНС № 83	ул. Вилоновская, кв.94	
6	ПНС № 51	ул. Гаражная, 20В	
7	ПНС № 42А	ул. Дыбенко, 157А	
8	ПНС № 124	ул. Демократическая, 20А	
9	ПНС № 207	пр. Кирова, 102	
10	ПНС № 4	13 мкрн. пр. Кирова, 389А	
11	ПНС № 143	ул. К. Маркса, 250	
12	ПНС № 35А	Московское шоссе, 320Б	
13	ПНС № 82/2	ул. Молодогвардейская, 213	
14	ПНС № 142	ул. М. Тореца, 103	
15	ПНС № 204	ул. Metallургов, 23	
16	ПНС № 11	Московское шоссе, 9А	
17	ПНС № 33А	ул. Ново-Вокзальная, 271А	
18	ПНС № 202	ул. Нагорная, 144	
19	ПНС № 80	ул. Александра Матросова, 49/42	
20	ПНС № 62	ул. Революционная, 148	
21	ПНС № 63	ул. Революционная, 149А	
22	ПНС № 5	ул. Стара Загора, 83А	
23	ПНС № 6	ул. Стара Загора, 119А	
24	ПНС № 112	Стационарный переулок, 7А	
25	ПНС № 16	пос. Мех завод 16 квартал	
26	ПНС № 141	ул. Советской Армии, 127	
27	ПНС № 145	ул. Советской Армии, 7	
28	ПНС № 205	ул. Свободы, 230	
29	ПНС № 152	ул. Антонова-Овсеенко, 3	