

**УТВЕРЖДАЮ:**

Главный управляющий директор  
ООО «Самарские коммунальные системы»

\_\_\_\_\_ В.В. Бирюков

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022 г.

Техническое задание № СКС-2022-В-3-149  
на капитальный ремонт водопроводных сетей (санация) водовода №В-51 по  
ул. Тухачевского от дома № 28 до дома № 54.

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 631050001 ОГРН 1116312008340 Р\С 407028109033700000034 Филиал ГПБ в г. Самаре К/с 30101810000000000917 БИК 043601917 Главный управляющий директор Бирюков Владимир Вячеславович, действует на основании доверенности № 20 от 20.02.2021г. т.+7(846) 336-14-02, факс +7(846) 336-89-05 e-mail: <a href="mailto:okr@samcomsys.ru">okr@samcomsys.ru</a>
2. Основание для проведения работ	Производственная программа на 2022 г.
3. Наименование и местоположение объекта	Водовода №В-51 по ул. Тухачевского от дома №28 до дома №54, инв. № 4742
4. Источник финансирования	Собственные средства
5. Цель и назначение работ	Восстановление работоспособности водовода
6. Основные технико-экономические показатели и характеристики объекта, в том числе мощность и производительность	Существующие: Водовод № В в 1- мкр. п. Бр. Коростелевых по ул. Тухачевского и ул. Пятигорской, инв. №4792, год постройки – 1988 г. Д-600 мм. Материал - чугун/сталь, общая протяженность 1552 м.
7. Режим работы производства	Круглосуточно
8. Состав работ	1. Получение разрешения на производство работ 2. Выполнение строительно-монтажных работ по перекладке: 2.1. Водовод №В-51 по ул. Тухачевского от дома №28 до дома №54 Ду600 мм - чугун/сталь на п/э – Д-630 мм протяженностью 806 м— методом разрушения (в соответствии с проектом № 008/2022-4792-НВ); 3. Дезинфекция и промывка 4. Выполнение прямо-сдаточных работ

	<p>5. Восстановление благоустройства территории по постоянной схеме в соответствии с требованиями СНиП III-10-75 «Благоустройство территорий», СНиП 3.06.03-5 «Автомобильные дороги», постановлением №444 от 08.08.2019 г. Главы городского округа Самара.</p> <p>6. Закрытие разрешения на производство работ в ГАТИ.</p>
9. Состав и виды работ выполняемых подрядчиком	См.п.8
10. Требование к используемому оборудованию (включая источник поставки-заказчик/подрядчик, гарантийные требования, сроки поставки и пр.)	Тип и наименование материалов согласно проектной документации. Работы выполняются силами и материалами подрядчика. Марку запорной арматуры применить согласно технической политике РКС, предварительно согласовав её с Заказчиком.
11. Состав разделов документации и требования к их содержанию	<p>1. Сопроводительное письмо от подрядчика с приказом о назначении ответственных исполнителей работ и ответственных, сведениями о прохождении инструктажа, удостоверений подтверждающих право проведения работ, список техники. Разработать ППР.</p> <p>2. Исполнительная документация на выполнение работ состоит из:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- журнал посещений объекта;</li> <li>- журнала работ, в котором отражается последовательность выполнения объемов, ответственные исполнители, материалы.</li> <li>- журнал сварочных работ в котором отражается номер сварочного стыка, исполнитель, оценка качества.</li> <li>-Акты на скрытые работы</li> <li>-Акт гидравлического испытания</li> <li>-Исполнительная схема</li> <li>-Монтажная схема</li> <li>-Акт дезинфекции и промывки</li> <li>-Акт приемки в эксплуатацию</li> <li>-Сертификаты на применяемые материалы</li> <li>-Акт выполненных работ по форме КС-2, справка о стоимости работ по форме КС-3, ОС-3.</li> </ul>
12. Оформление принимаемых решений в ходе выполнения работ	Согласование с Заказчиком в виде писем, протоколов и актов. В случае необходимости внесение изменений в проект.
13. Требования к технологическим решениям	В соответствии с проектом № 008/2022-4792-НВ, действующими федеральными законами, нормами и правилами и другими нормативными документами.
14. Исходные данные для выполнения работ	Проектная документация.
15. Требования к сметной документации	Сметная документация, разработанная заказчиком рассчитана в соответствии с действующим законодательством на момент формирования документации (ГРАНД-СМЕТА).



16. Требования к природоохранным мероприятиям	Работы по соблюдению требований природоохранных мероприятий выполнить в соответствии с действующим Законодательством.
17. Требования к архитектурным, конструктивным и объемно-планировочным решениям	В соответствии с проектной документацией
18. Требования к схеме планировочной организации земельного участка	Не требуется
19. Технические требования к технологическому оборудованию	В соответствии с проектной документацией, действующими федеральными законами, нормами и правилами и другими нормативными документами.
20. Требования к утилизации (захоронению) отходов	Возврат металлолома собственнику. 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 законодательства в области обращения с отходами, в области охраны окружающей среды, несет ответственность за вывоз, обработку, 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 действующими федеральными законами, нормами и правилами и другими нормативными документами.
22. Сроки выполнения работ (по основным этапам)	90 календарных дней с момента получения разрешения на производство земляных работ
23. Требования по согласованию проектной документации	Не требуется
24. Требования к составу и содержанию документов, передаваемых подрядчиком заказчику	См. пункт 11
25. Требования по количеству экземпляров документации передаваемой заказчику	1. Исполнительная документация, сертификаты качества на используемые материалы, накладные на материалы, не учтенные в базе текущих цен (ТССЦ), включаемые в смету – 2 экз. 2. Акт выполненных работ (КС-2, КС-3, ОС-3) – 2 экз.

26. Дополнительные требования и особые условия	1. Подрядчик совместно с заказчиком согласовывает необходимое взаимодействие со всеми службами, имеющими коммуникации в районе проведения работ. 2. Приемка работ осуществляется на основании сравнения фактически выполненным объемам. 3. Работы производятся в застроенной части города. 4. Ограждение мест производства работ выполнять в соответствии с «Техника безопасности в строительстве» и СНиП 12-03-01 «Безопасность труда в строительстве» с использованием для этого щитов ограждения, изготовленных по прилагаемому эскизу или взятых в аренду у заказчика.
--	---

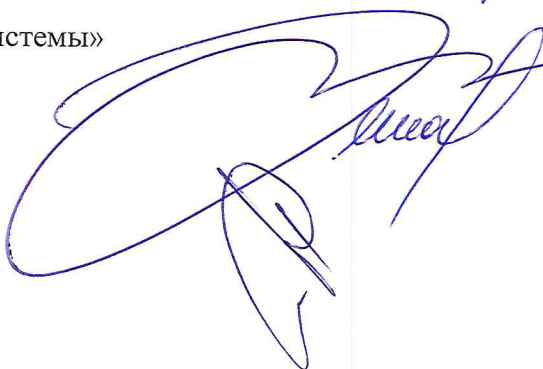
Приложение №1: Перечень исполнительной документации оформляемой подрядной строительной организацией при строительстве наружных сетей водоснабжения.

Первый заместитель главного управляющего директора  
ООО «Самарские коммунальные системы»



Д.С. Ракицкий

Начальник УКСиР  
ООО «Самарские коммунальные системы»



А.Е. Панов

Начальник ПТУ

Е.А. Шаров

Начальник ЦЭВС-1

Д.П. Осипов





**Перечень исполнительной документации оформляемой подрядной строительной организацией при строительстве наружных сетей водоснабжения**

- общий журнал производства работ;
- акты геодезической разбивки трассы;
- схема исполнительной съемки, выполненная Архитектурно-планировочным бюро.

**Акты на скрытые работы в соответствии с проектом (с согласованием и пересогласованием по ходу работ) с приложением исполнительных схем, сертификатов и паспортов на материалы и оборудование:**

- акты скрытых работ на устройство естественного основания под колодцы, камеры и трубопроводы в котлованах, траншеях;
- акты скрытых работ на устройство искусственных оснований под колодцы и камеры;
- акты скрытых работ по устройству гидроизоляции искусственных оснований под камеры и колодцы;
- акты скрытых работ по устройству подбетонки (предусмотренных проектом) под днища камер и колодцев;
- акты скрытых работ по устройству днища колодцев и камер;
- акты на монтаж элементов камер и колодцев;
- акты скрытых работ на антикоррозионную защиту закладных конструкций (гильзы для прохода трубопроводов) ;
- акты скрытых работ на армирование железобетонных конструкций монолитных камер;
- акты на бетонирование стен монолитных камер и заделку (замоноличивание) проемов сборных железобетонных конструкций камер;
- акты по герметизации узлов прохода трубопроводов через стены камер и колодцев;
- акты скрытых работ по заделке швов стен камер и колодцев;
- акты скрытых работ на выполнение гидроизоляции на участках, подлежащих закрытию грунтом, кладкой стен камер и колодцев;
- акты скрытых работ на устройство каждого предыдущего слоя гидроизоляции до нанесения последующего;
- акты скрытых работ по устройству защитных кирпичных стенок (предусмотренных проектом)
- акты скрытых работ по укладке трубопроводов;
- акты скрытых работ по устройству упоров и неподвижных опор трубопроводов;
- акты скрытых работ по обратной засыпке с уплотнением (песком, грунтом предусмотренных проектом) трубопроводов, траншей и котлованов с приложением результатов лабораторных испытаний плотности грунта;
- акты на монтаж камер, колодцев (установка запорной арматуры, ПГ, плит перекрытий, люков);
- акты на обратную засыпку после наружной гидроизоляции крышек камер и колодцев;
- акты на очистку колодцев.

**Акты испытаний**

- акт на испытание напорных трубопроводов на прочность и герметичность, как правило, гидравлическим способом (первый - предварительное испытание, выполняемое после засыпки пазух с подбивкой грунта на половину диаметра труб с оставленными открытыми для осмотра стыковыми соединениями; испытание допускается выполнять без участия представителей заказчика и эксплуатационной организации с составлением акта, утверждаемого главным инженером строительно-монтажной организации; второй - приемочное испытание следует выполнять после полной засыпки трубопровода при участии представителей заказчика и эксплуатационной организации, по результатам испытаний должны оформляться акты);
- акт на промывку и дезинфекцию трубопроводов и сооружений хозяйственно-питьевого водоснабжения;
- Исполнительные чертежи, в том числе:
  - схема исполнительной съемки трассы с привязкой камер, колодцев, неподвижных опор, упоров;
  - исполнительный профиль (на проектном профиле другим цветом нанести отметки Архитектурно-планировочного бюро и нанести проложенную трассу);
- Акт на восстановление благоустройства;
- Акт на закрытие ордера;
- Справка о состоянии труб после обратной засыпки (просмотр диагностической лабораторией).

От ООО «СКС» два представителя: от Заказчика – представитель ОКС УКСиР, от службы эксплуатации – представитель ЦЭВС-1.