

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2
к распоряжению Департамента
градостроительства
городского округа Самара

13.02.2023 № PD-255

Техническое задание

для подготовки документации по планировке территории
(проект планировки территории и проект межевания территории) для размещения
линейного объекта «Реконструкция сетей дождевой канализации в границах
исторического поселения г.о. Самара и строительство очистных сооружений
поверхностных сточных вод»

№ раздела	Перечень основных данных и требований	Содержание данных и требований
1	2	3
1	Основание для проектирования	1. Обращение Департамента городского хозяйства и экологии Администрации городского округа Самара, распоряжение Департамента градостроительства городского округа Самара, от <i>13.02.2023 № PD-255</i> (далее - распоряжение Департамента) «О подготовке документации по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории) для размещения линейного объекта «Реконструкция сетей дождевой канализации в границах исторического поселения г.о. Самара и строительство очистных сооружений поверхностных сточных вод».
2	Цели подготовки документации по планировке территории	Подготовка документации по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории) для размещения линейного объекта «Реконструкция сетей дождевой канализации в границах исторического поселения г.о. Самара и строительство очистных сооружений поверхностных сточных вод».
3	Границы разработки документации по планировке территории и площадь объекта проектирования	Историческая часть г.о. Самара от ул. Полевая до р. Самара. Схема границ территории для подготовки документации по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории) для размещения линейного объекта «Реконструкция сетей дождевой канализации в границах исторического поселения г.о. Самара и строительство очистных сооружений поверхностных сточных вод» утверждается распоряжением Департамента от <i>13.02.2023 № PD-255</i> (приложение №1); Площадь 72 Га.
4	Нормативные документы и требования нормативного и регулятивного характера к разрабатываемой документации по планировке территории	Разработку документации по планировке территории осуществлять в строгом соответствии с: - Инструкцией о порядке проектирования и установления красных линий в городах и других поселениях РФ, принятой постановлением Госстроя России от 06.04.1998 № 18-30 (далее - РДС 30-201-98), в части не противоречащей действующему законодательству; - постановлением Правительства Российской Федерации от 12.05.2017 № 564 «Об утверждении Положения о составе и содержании документации по планировке территории, предусматривающей размещение одного или нескольких линейных объектов»; - Федеральным законом от 13.07.2015 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости» (далее – Федеральный закон № 218-ФЗ); - Генеральным планом городского округа Самара, утвержденным Решением Думы городского округа Самара от 20.03.2008 № 539 (далее - Генеральный план); - СП 42.13330.2016 «Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*», утвержденным приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30.12.2016 № 1034/пр); - Правилами землепользования и застройки городского округа Самара, утвержденными постановлением Самарской Городской Думы от 26.04.2001 № 61 (далее - Правила). При проектировании: - территории общего пользования (дороги, проезды, улицы, скверы, площади, и.т.д.) выделить красными линиями; - предусмотреть единую систему транспорта и улично-дорожной сети в увязке с планировочной структурой прилегающих территорий, обеспечивающую удобные, и безопасные транспортно-пешеходные связи и трассировку маршрутов общественного транспорта; - соблюсти максимально полную обеспеченность нормативных показателей по местам хранения автотранспорта в границах проектирования; - минимизировать размещение открытых парковок, для постоянного хранения и циркуляции транспорта, кроме транспорта экстренных служб, на дворовой территории; - выдержать санитарные разрывы до существующей и планируемой жилой застройки от существующих и проектируемых объектов общественно-делового, торгового, промышленно-коммунального назначения. - учесть утвержденную документацию по планировке территории на прилегающих территориях;

		<p>- учесть границы территорий объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, границы территорий выявленных объектов культурного наследия.</p> <p>При межевании территории:</p> <ul style="list-style-type: none"> - межевание вести в соответствии с требованиями статьи 11.2 Земельного кодекса РФ, 11.9 Земельного кодекса РФ, Федерального закона № 218-ФЗ; - учесть утвержденную на данной территории документацию по планировке территории; - определить местоположение границ образуемых и изменяемых земельных участков застроенных и подлежащих застройке территорий, расположенных в границах элемента планировочной структуры; - предусмотреть доступ (проход или проезд от земельных участков общего пользования) к образуемым или изменяемым земельным участкам, в том числе путем установления сервитутов, в соответствии с Федеральным законом № 218-ФЗ; - при разработке проекта межевания территорий в границы земельных участков включаются территории: под зданиями и сооружениями; проездов, пешеходных дорог и проходов к ним; открытых площадок для временного хранения автомобилей; придомовых зеленых насаждений, площадок для отдыха и игр детей; хозяйственных площадок; физкультурных площадок; резервных территорий; - образуемые и изменяемые земельные участки должны находиться в одной территориальной зоне за исключением земельных участков, границы которых в соответствии с земельным законодательством могут пересекать границы территориальных зон; - получить в письменной форме согласия землепользователей, землевладельцев, арендаторов, залогодержателей исходных земельных участков в соответствии с п.4.ст.11.2 Земельного кодекса РФ.
5	Состав исходных данных для разработки документации по планировке территории	<p>Сбор исходных данных обеспечивается Разработчиком документации в границах разработки проекта планировки территории:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) топографическая съемка 1:500, выполненная в соответствии с данными инженерно-геодезических изысканий, проведенных в соответствии с требованиями п.п. 5.57-5.60 и п.п. 5.100-5.189 СП 11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства», со сроком изготовления не более 2-х лет (при необходимости); 2) сведения из информационной системы обеспечения градостроительной деятельности городского округа Самара (далее – ИСОГД): <ul style="list-style-type: none"> - из раздела 3 ИСОГД «Сведения о документах территориального планирования городского округа Самара (ППТ, ПМТ), материалы по их обоснованию» (в том числе о существующих красных линиях); - из раздела 5 ИСОГД правила землепользования и застройки территорий, нормативные правовые акты, которыми утверждены правила землепользования и застройки территорий, и (или) нормативные правовые акты, которыми внесены изменения в такие документы (в том числе ЗОУИТ); - из раздела 7 ИСОГД документация по планировке территории, ненормативные правовые акты, которыми утверждена документация по планировке территории, и (или) ненормативные правовые акты, которыми внесены изменения в такую документацию; нормативные правовые акты, которыми утверждены порядок подготовки документации по планировке территории, порядок принятия решения об утверждении документации по планировке территории, порядок внесения изменений в такую документацию, порядок отмены такой документации или ее отдельных частей, порядок признания отдельных частей такой документации не подлежащими применению (в том числе красные линии); - из раздела 8 ИСОГД материалы и результаты инженерных изысканий (геодезические и картографические материалы) (топографические материалы Департамента)); - из раздела 10 ИСОГД сведения, документы, материалы о границах зон с особыми условиями использования территорий и об их характеристиках, в том числе сведения об ограничениях использования земельных участков и (или) объектов капитального строительства в границах таких зон, в том числе нормативные правовые акты об установлении, изменении, прекращении существования зон с особыми условиями использования территории; иные сведения, документы, материалы (в том числе ЗОУИТ, ОКН, СЗЗ); - из раздела 13 ИСОГД сведения, документы, материалы дел о застроенных и (или) подлежащих застройке земельных участках; разрешение на использование земель; нормативные правовые акты о присвоении, изменении и аннулировании адресов объектов недвижимости (в том числе ГПЗУ, РС, формирование земельных участков); - из раздела 14 ИСОГД программы комплексного развития транспортной инфраструктуры, программы комплексного развития социальной инфраструктуры, программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры; - из раздела 16 ИСОГД сведения, документы, материалы в отношении лесничеств, в том числе лесохозяйственные регламенты, проекты освоения лесов, проектная документация лесных участков. 3) материалы аэрофотосъемки в масштабе 1:2000; 4) сведения о зонах с особыми условиями использования территорий: <ul style="list-style-type: none"> - особо охраняемых природных территориях федерального, регионального, местного значения; - о лесах, расположенных на землях лесного фонда, землях иных категорий; - о водоохраных зонах, прибрежных защитных полосах, береговых полосах водных объектов; - о зонах санитарной охраны источников питьевого водоснабжения; - о санитарно-защитных зонах; - о наличии (или отсутствии) скотомогильников (биотермических ям); - о численности охотничьих ресурсов, охотничьих угодьях, юридических лицах, осуществляющих виды деятельности в сфере охотничьего хозяйства, проведенных биотехнических мероприятиях, особо охраняемых природных территориях и оказываемых услугах в сфере охотничьего хозяйства; - иных зонах с особыми условиями использования территории. 5) иная ранее разработанная проектная документация, которая должна быть учтена в

		<p>разрабатываемой документации по планировке территории;</p> <p>6) сведения из Единого государственного реестра недвижимости о земельных участках и объектах капитального строительства, ограничениях и обременениях, в электронном виде, подписанные электронной цифровой подписью;</p> <p>7) сведения и материалы АО «Ростехинвентаризация - Федеральное БТИ» об инвентаризации зданий, строений и сооружений, расположенных в границах зон планируемого размещения объектов социально-культурного и коммунально-бытового назначения, иных объектов капитального строительства, в границах зон планируемого размещения объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения;</p> <p>8) сведения о незарегистрированных объектах капитального строительства (на основании данных топографической съемки), материалы из АО «Ростехинвентаризация-Федеральное БТИ» относительно объектов жилого и нежилого назначения (технические паспорта на существующие здания и сооружения могут быть предоставлены);</p> <p>9) сведения Департамента градостроительства городского округа Самара (о предоставлении земельных участков и заключенных договорах аренды земельных участков);</p> <p>10) сведения Департамента управления имуществом городского округа Самара (о предоставлении земельных участков и заключенных договорах аренды земельных участков);</p> <p>11) сведения о договорах аренды на объекты недвижимости, находящихся в собственности Самарской области (министерство имущественных отношений Самарской области, министерство строительства Самарской области);</p> <p>12) сведения Управления государственной охраны объектов культурного наследия Самарской области (перечень, границы охранных зон, зон регулирования застройки, градостроительные регламенты);</p> <p>13) сведения эксплуатирующих и иных заинтересованных учреждений и организаций (водоснабжение и водоотведение, газоснабжение, теплоснабжение, электроснабжение и наружное освещение, телефонизация, дождевая канализация и благоустройство территории, организация дорожного движения, присоединение к действующей улично-дорожной сети) о принципиальной возможности подключения к инженерным сетям, транспортным коммуникациям и отпуска планируемых мощностей (при необходимости);</p> <p>14) сведения министерства транспорта и автомобильных дорог Самарской области о документации по планировке территории на проектируемой и сопредельных территориях (при наличии);</p> <p>15) данные на объекты транспортного обслуживания и придорожного сервиса на проектируемой и сопредельных территориях (при необходимости);</p> <p>16) сведения о составе населения, постоянно проживающего на территории (при необходимости);</p> <p>17) сведения о мероприятиях по благоустройству территории;</p> <p>18) сведения о располагаемых на проектируемой территории нестационарных торговых объектах (при необходимости);</p> <p>19) сведения о наличии полезных ископаемых в границах проектирования (Управление по недропользованию Самарской области).</p>
6	Состав проекта планировки территории	<p>Проект планировки территории состоит из основной части, которая подлежит утверждению, и материалов по ее обоснованию:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основная часть проекта планировки территории включает в себя: - раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»; - раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»; - материалы по обоснованию проекта планировки включают в себя: - раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть»; - раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка».
7	Состав основной части проекта планировки, подлежащей утверждению	<p>1) Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть» должен быть представлен в виде чертежа (чертежей), выполненного на цифровом топографическом плане, соответствующем требованиям, установленным федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере строительства, архитектуры, градостроительства, включает в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) чертеж красных линий; б) чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов; в) чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения. <p>Объединение нескольких чертежей в один допускается при условии обеспечения читаемости линий и условных обозначений графических материалов.</p> <p>В случае если в связи с реконструкцией линейных объектов не устанавливаются, не отменяются, не изменяются красные линии и (или) не изменяются границы зон планируемого размещения этих линейных объектов, подготовка соответствующего чертежа красных линий и (или) чертежа границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, не требуется.</p> <p>2) На чертеже красных линий отображаются:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки; б) существующие (ранее установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации), устанавливаемые и отменяемые красные линии; в) номера характерных точек красных линий, в том числе точек начала и окончания красных линий, точек изменения описания красных линий. Перечень координат характерных точек красных линий приводится в форме таблицы, которая является неотъемлемым приложением к чертежу красных линий; г) пояснительные надписи, содержащие информацию о видах территорий общего пользования, для которых установлены и (или) устанавливаются красные линии; д) границы существующих и планируемых элементов планировочной структуры. <p>3) На чертеже границ зон планируемого размещения линейных объектов отображаются:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта

планировки;

б) границы зон планируемого размещения линейных объектов с указанием границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов, обеспечивающих в том числе соблюдение расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности территории объектами коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур и расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности указанных объектов для населения в соответствии с нормативами градостроительного проектирования. Места размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейного объекта, подлежат уточнению при архитектурно-строительном проектировании, но не могут выходить за границы зон планируемого размещения таких объектов, установленных проектом планировки территории. В случае если для размещения линейных объектов требуется образование земельных участков, границы зон планируемого размещения линейных объектов устанавливаются в соответствии с нормами отвода земельных участков для конкретных видов линейных объектов;

в) номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, в том числе точек начала и окончания, точек изменения описания границ таких зон.

4) На чертеже границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, отображаются:

а) границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;

б) границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения;

в) номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.

Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов» должен содержать следующую информацию:

а) наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения;

б) перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов;

в) перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов;

г) перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения;

д) предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения;

- предельное количество этажей и (или) предельная высота объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов;

- максимальный процент застройки каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, определяемый как отношение площади зоны планируемого размещения объекта капитального строительства, входящего в состав линейного объекта, которая может быть застроена, ко всей площади этой зоны;

- минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения объектов капитального строительства, которые входят в состав линейных объектов и за пределами которых запрещено строительство таких объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов;

- требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов, расположенной в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения, с указанием:

- требований к цветовому решению внешнего облика таких объектов;

- требований к строительным материалам, определяющим внешний облик таких объектов;

- требований к объемно-пространственным, архитектурно-стилистическим и иным характеристикам таких объектов, влияющим на их внешний облик и (или) на композицию, а также на силуэт застройки исторического поселения;

е) информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов;

ж) информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов;

з) информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды;

и) информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне.

Наименование линейных объектов федерального, регионального или местного значения и их планируемое местоположение, указываемое в соответствии с подпунктами «а» и «б» пункта 15 данного Положения, должно соответствовать наименованию и планируемому местоположению, установленному документами территориального планирования, за исключением случаев, когда

		такие линейные объекты не подлежат отображению в документах территориального планирования, за исключением случаев установленных частью 14 статьи 9 Градостроительного кодекса РФ или случаев, когда такие линейные объекты не подлежат отображению в документах территориального планирования.
8	Содержание материалов по обоснованию проекта планировки территории	<p>Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть» должен быть представлен в виде схем, выполненных на цифровом топографическом плане, соответствующем требованиям, установленным федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере строительства, архитектуры, градостроительства. Раздел 3 содержит следующие схемы:</p> <p>а) схема расположения элементов планировочной структуры (территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов);</p> <p>б) схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории;</p> <p>в) схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта;</p> <p>г) схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории;</p> <p>д) схема границ территорий объектов культурного наследия;</p> <p>е) схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств;</p> <p>ж) схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (пожар, взрыв, химическое, радиоактивное заражение, затопление, подтопление, оползень, карсты, эрозия и т.д.);</p> <p>з) схема конструктивных и планировочных решений.</p> <p>1) Схема расположения элементов планировочной структуры разрабатывается в масштабе от 1:10 000 до 1:25 000 при условии обеспечения читаемости линий и условных обозначений графических материалов. На этой схеме отображаются:</p> <p>а) границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка схемы расположения элементов планировочной структуры, в пределах границ субъекта (субъектов) Российской Федерации, на территории которого устанавливаются границы зон планируемого размещения линейных объектов и границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения;</p> <p>б) границы зон планируемого размещения линейных объектов;</p> <p>в) границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.</p> <p>2) На схеме использования территории в период подготовки проекта планировки территории отображаются:</p> <p>а) границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;</p> <p>б) границы зон планируемого размещения линейных объектов;</p> <p>в) границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения;</p> <p>г) сведения об отнесении к определенной категории земель в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;</p> <p>д) границы существующих земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре недвижимости, в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, с указанием форм собственности таких земельных участков и информации о необходимости изъятия таких земельных участков для государственных и муниципальных нужд;</p> <p>е) контуры существующих сохраняемых объектов капитального строительства, а также подлежащих сносу и (или) демонтажу и не подлежащих реконструкции линейных объектов;</p> <p>ж) границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, установленные ранее утвержденной документацией по планировке территории, в случае планируемого размещения таковых в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки.</p> <p>3) Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта выполняется в случае подготовки проекта планировки территории, предусматривающего размещение автомобильных дорог и (или) железнодорожного транспорта. На этой схеме отображаются:</p> <p>а) границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;</p> <p>б) границы зон планируемого размещения линейных объектов;</p> <p>в) границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения;</p> <p>г) категории улиц и дорог;</p> <p>д) линии внутриквартальных проездов и проходов в границах территории общего пользования, границы публичных сервитутов;</p> <p>е) остановочные пункты наземного общественного пассажирского транспорта, входы (выходы) подземного общественного пассажирского транспорта;</p> <p>ж) объекты транспортной инфраструктуры с выделением эстакад, путепроводов, мостов, тоннелей, объектов внеуличного транспорта, железнодорожных вокзалов, пассажирских платформ, сооружений и устройств для хранения и обслуживания транспортных средств (в том числе подземных) и иных подобных объектов в соответствии с региональными и местными нормативами градостроительного проектирования;</p> <p>з) хозяйственные проезды и скотопрогоны, сооружения для перехода диких животных;</p> <p>и) основные пути пешеходного движения, пешеходные переходы на одном и разных уровнях;</p> <p>к) направления движения наземного общественного пассажирского транспорта;</p> <p>л) иные объекты транспортной инфраструктуры с учетом существующих и прогнозных потребностей в транспортном обеспечении территории.</p> <p>4) Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории выполняется в случаях, установленных федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере</p>

строительства, архитектуры, градостроительства. Допускается отображение соответствующей информации на одной или нескольких схемах в зависимости от обеспечения читаемости линий и условных обозначений. На этой схеме отображаются:

- а) границы зон планируемого размещения линейных объектов;
- б) границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения;
- в) существующие и директивные (проектные) отметки поверхности по осям трасс автомобильных и железных дорог, проезжих частей в местах пересечения улиц и проездов и в местах перелома продольного профиля, а также других планировочных элементов для вертикальной увязки проектных решений, включая смежные территории;
- г) проектные продольные уклоны, направление продольного уклона, расстояние между точками, ограничивающими участок с продольным уклоном;
- д) горизонтали, отображающие проектный рельеф в виде параллельных линий;
- е) поперечные профили автомобильных и железных дорог, улично-дорожной сети в масштабе 1:100 - 1:200. Ширина автомобильной дороги и функциональных элементов поперечного профиля приводится с точностью до 0,01 метра. Асимметричные поперечные профили сопровождаются пояснительной надписью для ориентации профиля относительно плана.

5) Схема границ территорий объектов культурного наследия разрабатывается в случае наличия объектов культурного наследия в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки. При отсутствии объектов культурного наследия в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, соответствующая информация указывается в разделе 4 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка». На этой схеме отображаются:

- а) границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
- б) границы зон планируемого размещения линейных объектов;
- в) границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения;
- г) границы территорий объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации;
- д) границы территорий выявленных объектов культурного наследия.

6) На схеме границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств, которая может представляться в виде одной или нескольких схем, отображаются:

- а) границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
- б) границы зон планируемого размещения линейных объектов;
- в) границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения;
- г) границы зон с особыми условиями использования территорий:
 - установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации;
 - подлежащие установлению, изменению в связи с размещением линейных объектов;
 - подлежащие установлению, изменению в связи с размещением линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с их переносом из зон планируемого размещения линейных объектов либо в границах зон планируемого размещения линейных объектов;
- д) границы особо охраняемых природных территорий, границы лесничеств.

7) На схеме границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (пожар, взрыв, химическое, радиоактивное заражение, затопление, подтопление, оползень, карсты, эрозия и т.д.), отображаются:

- а) границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
- б) границы зон планируемого размещения линейных объектов;
- в) границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения;
- г) границы территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (в соответствии с исходными данными, материалами документов территориального планирования, а в случае их отсутствия - в соответствии с нормативно-техническими документами).

8) На схеме конструктивных и планировочных решений, подготавливаемой в целях обоснования границ зон планируемого размещения линейных объектов, отображаются:

- а) границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
- б) границы зон планируемого размещения линейных объектов;
- в) ось планируемого линейного объекта с нанесением пикетажа и (или) километровых отметок;
- г) конструктивные и планировочные решения, планируемые в отношении линейного объекта и (или) объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейного объекта, в объеме, достаточном для определения зоны планируемого размещения линейного объекта.

В составе графической части материалов по обоснованию проектов планировки территории могут включаться схемы в графической форме для обоснования размещения линейных объектов, если это предусмотрено заданием.

Объединение нескольких схем в одну допускается исключительно при условии обеспечения читаемости линий и условных обозначений графической части материалов по обоснованию проекта планировки территории.

Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка» содержит:

- а) описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории;
- б) обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов;
- в) обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения;

		<p>г) обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов;</p> <p>д) ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с сохраняемыми объектами капитального строительства (здание, строение, сооружение, объект, строительство которого не завершено), существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории;</p> <p>е) ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории;</p> <p>ж) ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами и т.д.).</p> <p>1) Обязательным приложением к разделу 4 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка» являются:</p> <p>а) материалы и результаты инженерных изысканий, используемые при подготовке проекта планировки территории, с приложением документов, подтверждающих соответствие лиц, выполнивших инженерные изыскания, требованиям части 2 статьи 47 Градостроительного кодекса Российской Федерации;</p> <p>б) программа и задание на проведение инженерных изысканий, используемые при подготовке проекта планировки территории;</p> <p>в) исходные данные, используемые при подготовке проекта планировки территории;</p> <p>г) решение о подготовке документации по планировке территории с приложением задания.</p>
9	Состав и содержание проекта межевания территории	<p>Проект межевания территории состоит из основной части, которая подлежит утверждению, и материалов по его обоснованию.</p> <p>Основная часть проекта межевания территории включает в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> - раздел 1 «Проект межевания территории. Графическая часть»; - раздел 2 «Проект межевания территории. Текстовая часть». <p>Материалы по обоснованию проекта межевания территории включают в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> - раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть»; - раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка». <p>1) Раздел 1 «Проект межевания территории. Графическая часть» включает в себя чертеж (чертежи) межевания территории, выполненный на цифровом топографическом плане, соответствующем требованиям, установленным федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере строительства, архитектуры, градостроительства.</p> <p>На чертеже (чертежах) межевания территории отображаются:</p> <p>а) границы планируемых (в случае, если подготовка проекта межевания территории осуществляется в составе проекта планировки территории) и существующих элементов планировочной структуры;</p> <p>б) красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории, или красные линии, устанавливаемые, изменяемые, отменяемые в соответствии с пунктом 2 части 2 статьи 43 Градостроительного кодекса Российской Федерации;</p> <p>в) границы образуемых и (или) изменяемых земельных участков (далее - образуемые земельные участки), условные номера образуемых земельных участков, в том числе расположенных полностью или частично в границах зоны планируемого размещения линейного объекта, в отношении которых предполагаются их резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд;</p> <p>г) линии отступа от красных линий в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений;</p> <p>д) границы земельных участков, образование которых предусмотрено схемой расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории, срок действия которой не истек.</p> <p>2) Раздел 2 «Проект межевания территории. Текстовая часть» должен содержать следующую информацию:</p> <p>а) перечень образуемых земельных участков, подготавливаемый в форме таблицы, содержащий следующие сведения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - условные номера образуемых земельных участков; - номера характерных точек образуемых земельных участков; - кадастровые номера земельных участков, из которых образуются земельные участки; - площадь образуемых земельных участков; - способы образования земельных участков; - сведения об отнесении (неотнесении) образуемых земельных участков к территории общего пользования; - целевое назначение лесов, вид (виды) разрешенного использования лесного участка, количественные и качественные характеристики лесного участка, сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков лесов (в случае, если подготовка проекта межевания территории осуществляется в целях определения местоположения границ образуемых и (или) изменяемых лесных участков); - условные номера образуемых земельных участков, кадастровые номера или иные ранее присвоенные государственные учетные номера существующих земельных участков, в отношении которых предполагаются их резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд, их адреса или описание местоположения, перечень и адреса расположенных на таких земельных участках объектов недвижимого имущества (при наличии сведений о них в Едином государственном реестре недвижимости); - перечень кадастровых номеров существующих земельных участков, на которых линейный объект может быть размещен на условиях сервитута, публичного сервитута, их адреса или описание местоположения, перечень и адреса расположенных на таких земельных участках объектов недвижимого имущества (при наличии сведений о них в Едином государственном реестре недвижимости); - сведения об отнесении образуемого земельного участка к определенной категории земель (в том числе в случае, если земельный участок в связи с размещением линейного объекта подлежит отнесению к определенной категории земель в силу закона без необходимости принятия решения о переводе земельного участка из состава земель этой

		<p>категории в другую) или сведения о необходимости перевода земельного участка из состава земель одной категории в другую;</p> <p>б) перечень координат характерных точек образуемых земельных участков;</p> <p>в) сведения о границах территории, применительно к которой осуществляется подготовка проекта межевания, содержащие перечень координат характерных точек таких границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости. Координаты характерных точек границ территории, применительно к которой осуществляется подготовка проекта межевания, определяются в соответствии с требованиями к точности определения координат характерных точек границ, установленных в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации для территориальных зон;</p> <p>г) вид разрешенного использования образуемых земельных участков, предназначенных для размещения линейных объектов и объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейного объекта, а также существующих земельных участков, занятых линейными объектами и объектами капитального строительства, входящими в состав линейных объектов, в соответствии с проектом планировки территории.</p> <p>3) Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть» содержит чертежи, выполненные на цифровом топографическом плане, соответствующем требованиям, установленным федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере строительства, архитектуры, градостроительства, на которых отображаются:</p> <p>а) границы субъектов Российской Федерации, муниципальных образований, населенных пунктов, в которых расположена территория, применительно к которой подготавливается проект межевания;</p> <p>б) границы существующих земельных участков;</p> <p>в) границы публичных сервитутов, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации;</p> <p>г) границы публичных сервитутов, подлежащих установлению в соответствии с законодательством Российской Федерации;</p> <p>д) границы зон с особыми условиями использования территорий, установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации;</p> <p>е) границы зон с особыми условиями использования территорий, подлежащие установлению, изменению в связи с размещением линейных объектов;</p> <p>ж) границы зон с особыми условиями использования территорий, подлежащие установлению, изменению в связи с размещением линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с их переносом из зон планируемого размещения линейных объектов либо в границах зон планируемого размещения линейных объектов;</p> <p>з) местоположение существующих объектов капитального строительства;</p> <p>и) границы особо охраняемых природных территорий;</p> <p>к) границы территорий объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, границы территорий выявленных объектов культурного наследия;</p> <p>л) границы лесничеств, участковых лесничеств, лесных кварталов, лесотаксационных выделов или частей лесотаксационных выделов.</p> <p>4) Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка» содержит:</p> <p>а) обоснование определения местоположения границ образуемого земельного участка с учетом соблюдения требований к образуемым земельным участкам, в том числе требований к предельным (минимальным и (или) максимальным) размерам земельных участков;</p> <p>б) обоснование способа образования земельного участка;</p> <p>в) обоснование определения размеров образуемого земельного участка;</p> <p>г) обоснование определения границ публичного сервитута, подлежащего установлению в соответствии с законодательством Российской Федерации.</p>
10	<p>Основные этапы подготовки документации по планировке территории</p>	<p>1 этап. Сбор и систематизация исходных данных. Анализ существующего состояния территории и выявление градостроительных предпосылок развития территории и обеспеченности улично-дорожной сети и инженерной инфраструктуры.</p> <p>2 этап. Подготовка проекта планировки территории.</p> <p>3 этап. Подготовка проекта межевания территории.</p> <p>4 этап. Направление разработчиком документации по планировке территории в Департамент градостроительства городского округа Самара для проверки материалов на соответствие действующему законодательству, в том числе проект межевания территории в виде файлов с использованием схем для формирования документов в формате XML, обеспечивающих считывание и контроль содержащихся в них данных, в соответствии с требованиями, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 31.12.2015 № 1532 файлов в формате *idf в системе координат МСК 63.</p> <p>Департамент градостроительства городского округа Самара:</p> <ul style="list-style-type: none"> - осуществляет проверку на соответствие разработанной документации по планировке территории части 10 статьи 45 Градостроительного кодекса РФ, настоящего Технического задания; - по результатам проверки Департамент градостроительства городского округа Самара направляет документацию в уполномоченный орган (при наличии замечаний, направляет их разработчику на доработку) для организации и проведения публичных слушаний по документации по планировке территории. <p>5 этап. Проведение публичных слушаний по проекту планировки территории и проекту межевания территории в срок, установленный действующим законодательством.</p> <p>Разработчик принимает непосредственное участие в представлении и защите проекта планировки территории и проекта межевания территории на публичных слушаниях. Демонстрационные материалы для проведения публичных слушаний предоставляются разработчиком безвозмездно.</p> <p>Уполномоченный орган обеспечивает подготовку и официальное опубликование заключения о результатах публичных слушаний по проекту планировки территории и проекту межевания территории.</p> <p>Уполномоченный орган направляет разработанную документацию по планировке территории с заключением о результатах публичных слушаний уполномоченному органу местного самоуправления для принятия решения о её утверждении или отклонении такой документации и направлении её на доработку.</p>

		<p>6 этап. Корректировка (при необходимости) материалов по замечаниям Департамента градостроительства городского округа Самара, по результатам публичных слушаний.</p> <p>7 этап. Направление документации по планировке территории, в том числе проекта межевания территории в виде файлов с использованием схем для формирования документов в формате XML, обеспечивающих считывание и контроль содержащихся в них данных, в соответствии с требованиями, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 31.12.2015 № 1532, файлов в формате *idf в системе координат МСК 63 в уполномоченный орган местного самоуправления для принятия решения о ее утверждении, либо возвращении на доработку.</p>
11	Требования к оформлению и комплектации документации по планировке территории	<p>Для изображения элементов, повторяющихся на различных чертежах и схемах, применяются идентичные условные обозначения и прозрачные краски, не закрывающие топографо-геодезическую подоснову.</p> <p>Чертежи планировки территории могут быть объединены в один чертёж планировки территории либо выполнены в виде отдельных схем.</p> <p>Положения о размещении могут быть отображены на чертеже планировки территории.</p> <p>Материалы по обоснованию проекта планировки территории могут выполняться в виде отдельных томов или быть объединены в один том.</p> <p>Чертежи межевания территории могут быть объединены в один чертёж межевания территории либо выполнены в виде отдельных схем.</p> <p>Чертежи планировки и межевания территории должны также содержать области для последующей простановки виз уполномоченных на утверждение и согласование документации по планировке территории должностных лиц уполномоченного органа государственной власти или местного самоуправления. Наименования должностей уточняются разработчиком в Департаменте градостроительства городского округа Самара перед сдачей материалов на 4 этапе, указанном в разделе 10 настоящего Технического задания.</p> <p>Все листы документации по планировке территории должны быть подписаны со стороны разработчика, должности, фамилии, имени и отчества ответственных лиц должны быть написаны разборчиво, не должны содержать исправлений или подчисток. В случае объединения листов в тома они должны быть сшиты, пронумерованы и скреплены подписью и печатью (при наличии) со стороны разработчика.</p> <p>Разработанная документация по планировке территории направляется разработчиком в Департамент градостроительства городского округа Самара на 4 этапе, указанном в разделе 10 настоящего Технического задания, в пяти экземплярах на бумажном носителе и на одном электронном носителе (CD-диск) в формате *.pdf и в векторной форме в *idf в системе координат МСК 63.</p> <p>Обменный файл должен содержать следующую информацию:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Зоны с особыми условиями использования; 2. Красные линии; линии отступа от красных линий; 3. Границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства; 4. Границы образуемых и (или) изменяемых земельных участков, условные номера образуемых земельных участков, в том числе в отношении которых предполагаются их резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд; 5. Планируемые инженерные сети; 6. Планируемые улицы, проезды; 7. Границы ранее установленных публичных сервитутов. <p>Проекты межевания территорий направляются разработчиком в Департамент градостроительства городского округа Самара в электронном виде в виде файлов с использованием схем для формирования документов в формате XML, обеспечивающих считывание и контроль содержащихся в них данных, в соответствии с требованиями, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 31.12.2015 № 1532.</p> <p>Состав и содержание документов в электронном виде должны соответствовать аналогичным документам на бумажных носителях.</p>

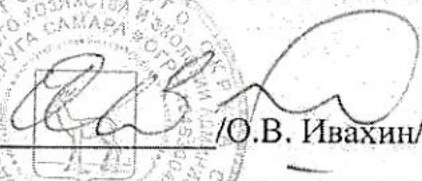
Заместитель руководителя Департамента



С.С.Бабин

«УТВЕРЖДАЮ»:

Руководитель Департамента
городского хозяйства и экологии
Администрации г.о. Самара


/О.В. Ивахин/
«08» февраля 2022 г.

«СОГЛАСОВАНО»:

Первый проректор-проректор
по научной работе
ФГБОУ ВО "СамГТУ"


/М.В. Ненашев/
« » _____ 2022 г.

«СОГЛАСОВАНО»:

Генеральный директор
Акционерное Общество
«Волгоэнергпромстройпроект»


/Б.Г. Седышев/
_____ 2022 г.

**Техническое задание
на производство инженерно-геодезических изысканий:**

Этап I. Инженерные изыскания для разработки проекта планировки территории и проекта межевания территории по объекту:
«Реконструкция сетей дождевой канализации в границах исторического поселения г.о. Самара и строительство очистных сооружений поверхностных сточных вод»

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	2	3
1	Наименование объекта	«Реконструкция сетей дождевой канализации в границах исторического поселения г.о. Самара и строительство очистных сооружений поверхностных сточных вод»
2	Местоположение объекта	г.о. Самара, историческая часть города, Ленинский, Самарский, Железнодорожный районы. Ситуационная схема места положения объекта прилагается (Приложение №1 к настоящему ТЗ)
3	Заказчик	Департамент городского хозяйства и экологии Администрации городского округа Самара Почтовый адрес: 443100, г. Самара, ул. Галактионовская, д. 132, телефон +7(846)2420574
4	Генподрядчик	ФГБОУ ВО «СамГТУ» тел. 278-43-11
5	Субподрядчик (Исполнитель изысканий)	Акционерное Общество «Волгоэнергопромстройпроект», далее АО «ВЭПС» Тел.: (846) 337-08-83 Сайт: www.vepsr.ru Факс: (846) 337-09-43
6	Вид градостроительной деятельности	Инженерно-геодезические изыскания
7	Стадия проектирования	Этап 1. Проект планировки территории.
8.	Основание для проектирования объекта	Решение Думы от 30.06.2022 «О внесении изменений в Решение Думы городского округа Самара от 13.12.2021 № 149 «О бюджете городского округа Самара Самарской области на 2022 год и на плановый период 2023 и 2024 годов»
9	Идентификационные сведения об объекте (функциональное назначение, уровень ответственности зданий и сооружений)	1. Назначение: – трубопроводы напорные и самотечные, – резервуары подземные. 2. Объектная принадлежность – сооружения коммунального хозяйства специализированные. 3. Наличие опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будут осуществляться строительство, реконструкция и эксплуатация здания или сооружения – отсутствуют. 4. Принадлежность к опасным производственным объектам – не относится. 5. Класс ответственности сооружений –

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	2	3
		нормальный. 6. Глубина укладки линейных сооружений: напорные – 2,5 м; самотечные – до 5,0 м. 7. Размеры проектируемых сооружений: аккумулирующие резервуары глубина – до 6,0 м площадь – до 70х70 м; песковые площадки глубина – до 3,0 м, площадь – до 30х30 м.
10	Вид строительства (новое строительство, реконструкция, консервация, снос (демонтаж))	Реконструкция, новое строительство.
11	Сведения об этапе работ, сроках проектирования, строительства и эксплуатации объекта	Выполняются в один этап. В соответствии с календарным графиком.
12	Данные о местоположении и границах площадки (площадок) и (или) трассы (трасс) строительства	г.о. Самара, историческая часть города, Ленинский, Самарский, Железнодорожный районы.
13	Основание для проектирования	Государственная программа Самарской области "Чистая вода" на 2019 - 2024 годы утвержденная постановлением Правительства Самарской области от 24 июля 2019 № 508; поручение первого вице-губернатора – председателя Правительства Самарской области Кудряшова В.В. от 18.08.2021 № 02-мэжкх/3633
14	Сведения и данные о проектируемых объектах, габариты зданий и сооружений	Реконструкция сетей дождевой канализации в границах исторического поселения городского округа Самара с очистными сооружениями поверхностных сточных вод.
15	Необходимость выполнения отдельных видов инженерных изысканий	Инженерные изыскания выполнить в следующем составе: 1 инженерно-геодезические изыскания;
16	Перечень нормативных документов, в соответствии с требованиями которых необходимо выполнить инженерные изыскания.	Инженерно-геодезические изыскания проводить в соответствии с действующими нормативными документами: - СП 47.13330.2016 (Часть I, II) - СП 317.1325800 .2017; -СП 11-104-97 Часть I «Инженерно-геодезические изыскания для строительства»; - СП 11-104-97 Часть II. «Технические требования и правила производства съемки подземных коммуникаций при инженерно-геодезических изысканиях для

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	2	3
		<p>строительства»;</p> <ul style="list-style-type: none"> - «Инструкция по топографической съемке в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500», Недра 1987 г.; - «Условные знаки для топографических планов М 1:500-1:5000», Картгеоцентр-Geoиздат, 2000г.; - ПТБ-88 «Правила по технике безопасности при топографо-геодезических работах»; - ГКИНП (ГНТА)-17-004-99 «Инструкция о порядке контроля и приемки геодезических, топографических и картографических работ»; - инструкции ГКИНП 03-033-82; - РТМ 78983. Обследование пунктов геодезических сетей на территории городов и других населенных пунктов. (Москва, 1983); - РТМ В-16-03. Общие требования по оформлению и комплектованию отчетных материалов, создаваемых с применением ПЭВМ. (ВАГП, 2003); - ГКИНП (ОНТА)-02-262-02. Инструкция по развитию съемочного обоснования и съемке ситуации и рельефа с применением глобальных навигационных систем ГЛОНАСС и GPS. М.:ЦНИИГАиК, 2002; - Письмо Роскартографии № 6-02-3469 от 27.11.2001г.
17	Требования к точности, надежности, достоверности и обеспеченности данных и характеристик, получаемых при инженерных изысканиях	<p>Получить материалы в объеме, необходимом и достаточном для разработки проекта планировки территории.</p> <p>Перед началом производства работ выполнить и согласовать программу изысканий.</p>
18	Сведения о степени изученности территории (сведения о ранее выполненных инженерных изысканиях с указанием исполнителя)	Выполнить сбор существующих исходных картматериалов.
19	Дополнительные требования к производству отдельных видов инженерных изысканий, включая отраслевую специфику проектируемого сооружения	<p>19.1 При наличии по проектируемой трассе зеленых насаждений указать на съемке контуры древесной.</p> <p>19.2 Выполнить на подоснове 1:500 м-ба в системе координат МСК-Самара, МСК-1963-1.</p>
20	Инженерно-геодезические изыскания (топографо-	Характеристика земельных участков: протяженность самотечных и напорных


№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	2	3
	геодезические работы)	<p>трубопроводов – 17,92 км, ширина полосы – 35 м, площадь для изысканий под трубопроводы – 62,72 га, площадь для изысканий под аккумулирующие резервуары, очистные сооружения, песковые площадки – 9,39 га.</p> <p>Изыскания выполнить:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сбор и анализ существующих картографических материалов. 2. Обследование на местности соответствия картографического материала. 3. Выполнить разбивку и привязку геологических выработок с нанесением на топооснову. 4. Камеральные работы выполнить в программе в редактируемом формате dwg с подложенными планшетами, в границах достаточных для разработки проекта ППТ. 5. Чертежи должны быть выполнены в системе координат – МСК-Самара, МСК-1963-1 г., в объеме достаточном для проектирования ППТ. <p>Система высот - Балтийская. Предоставить предварительные материалы по топографической съёмке в электронном виде (формат dwg)</p>
21	Основные требования к оформлению передаваемой документации	<p>Количество экземпляров инженерных изысканий:</p> <ul style="list-style-type: none"> - на бумажном носителе – 3 экземпляра - в электронном виде (CD) – 1 экземпляр <p>Формат чертежей –mid\mif, PDF или JPG не ниже 200 dpi Текста, таблиц – не ниже Word 2000. Exel 2000</p>
22	Приложения	Схема участка работ (приложение 1).



Трассы трубопроводов для разработки документации по планировке территории.

«УТВЕРЖДАЮ»:

Руководитель Департамента
городского хозяйства и экологии
Администрации г.о. Самара


/О.В. Ивахин/
«20» августа 2010 г.

«СОГЛАСОВАНО»:

Первый проректор-проректор
по научной работе
ФГБОУ ВО "СамГТУ"


/М.В. Челашев/
« » _____

«СОГЛАСОВАНО»:

Директор ООО «ЭПСИ»


/В.Г. Седынов/
« » _____ 20 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на производство инженерно-геологических изысканий

Этап 1. Инженерные изыскания для разработки проекта планировки территории и проекта межевания территории по объекту:
«Реконструкция сетей дождевой канализации в границах исторического поселения г.о. Самара и строительство очистных сооружений поверхностных сточных вод»

№ пп	Перечень данных и требований к объекту капитального строительства	Основные требования
1	Основание для проектирования объекта	Решение Думы от 30.06.2022 «О внесении изменений в Решение Думы городского округа Самара от 13.12.2021 № 149 «О бюджете городского округа Самара Самарской области на 2022 год и на плановый период 2023 и 2024 годов»
2	Застройщик (технический заказчик)	Департамент городского хозяйства и экологии Администрации городского округа Самара
3	Генподрядчик	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «СамГТУ»).
4	Изыскательская организация	ООО «ЭПСИ»
5	Вид работ	Реконструкция сетей дождевой канализации в границах исторического поселения городского округа Самара с очистными сооружениями поверхностных сточных вод.
6	Источник финансирования	Бюджет городского округа Самара
7	Стадия проектирования	Проект планировки территории и проект межевания территории
8	Требования к выделению этапов инженерных изысканий	Выполняются в два этапа. Этап 1. Изыскания для разработки проекта планировки территории и проекта межевания территории. Этап 2. Изыскания для разработки проектной документации.
9	Идентификационные сведения об объекте	<ol style="list-style-type: none"> 1. Назначение: – трубопроводы напорные и самотечные, – резервуары подземные. 2. Объектная принадлежность – сооружения коммунального хозяйства специализированные. 3. Наличие опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будут осуществляться строительство, реконструкция и эксплуатация здания или сооружения – отсутствуют. 4. Принадлежность к опасным производственным объектам – не относится. 5. Класс ответственности сооружений – нормальный. 6. Глубина укладки линейных сооружений: напорные – 2,5 м; самотечные – до 5,0-6,0 м. 7. Размеры проектируемых сооружений: аккумулирующие резервуары глубина – до 6,0 м площадь – до 70х70 м; песковые площадки глубина –

		до 3,0 м, площадь – до 30х30 м. Сжимаемая толща 14-17 м.
10	Краткая техническая характеристика объекта, включая размеры проектируемых зданий и сооружений	<p>1-ая очередь строительства:</p> <p>1. Объекты строительства в границах водосборного бассейна существующего выпуска «Горячий ключ»:</p> <p>1.1. Строительство сооружений механической очистки поверхностных сточных вод №1 (ОС №1) производительностью 3700 м³/сут. с аккумулирующим резервуаром вместимостью 5000 м³ и встроеной насосной станцией 155 м³/ч;</p> <p>1.2. Строительство напорного трубопровода протяженностью 300 м для перекачки очищенных поверхностных сточных вод от ОС №1 в самотечный коллектор бытовой канализации;</p> <p>1.3. Строительство сооружений для обезвоживания осадка, задерживаемого на ОС №1 – №9, общей вместимостью 800 м³;</p> <p>1.4. Строительство трубопроводов дождевой канализации, подключенных к сетям бассейна канализования существующего выпуска «Горячий ключ»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - по ул. Венцека – диаметром 500 мм протяженностью 520 м; - по ул. Фрунзе – диаметром 400 мм протяженностью 250 м; - по ул. Чапаевской – диаметром 400 мм протяженностью 250 м; - по ул. Молодогвардейской – диаметром 400 мм протяженностью 250 м. <p>2. Объекты строительства в границах водосборного бассейна существующего выпуска «Судоремонтный завод»:</p> <p>2.1. Строительство сооружений механической очистки поверхностных сточных вод №2 (ОС №2) производительностью 1750 м³/сут. с аккумулирующим резервуаром вместимостью 2400 м³ и встроеной насосной станцией 72 м³/ч;</p> <p>2.2. Строительство напорного трубопровода протяженностью 200 м для перекачки очищенных поверхностных сточных вод от ОС №2 в самотечный коллектор бытовой канализации;</p> <p>2.3. Строительство трубопроводов дождевой канализации, подключенных к сетям бассейна канализования существующего выпуска «Судоремонтный завод»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - по ул. Пионерской – диаметром 500 мм протяженностью 410 м; - по ул. Фрунзе – диаметром 400 мм протяженностью 240 м; - по ул. Чапаевской – диаметром 400 мм протяженностью 350 м; - по ул. Самарской – диаметром 400 мм

		<p>протяженностью 200 м.</p> <p>3. Объекты строительства в границах водосборного бассейна существующего выпуска «Комсомольский»:</p> <p>3.1. Строительство сооружений механической очистки поверхностных сточных вод №3 (ОС №3) производительностью 1550 м³/сут. с аккумулярующим резервуаром вместимостью 2100 м³ и встроенной насосной станцией 65 м³/ч;</p> <p>3.2. Строительство напорного трубопровода протяженностью 250 м для перекачки очищенных поверхностных сточных вод от ОС №3 в самотечный коллектор бытовой канализации;</p> <p>3.3. Реконструкция существующих трубопроводов дождевой канализации диаметром 1000 мм по ул. М.Горького протяженностью 280 м;</p> <p>3.4. Строительство трубопроводов дождевой канализации, подключенных к сетям бассейна канализования существующего выпуска «Комсомольский»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - по ул. Крупской – диаметром 500 мм протяженностью 250 м; - по ул. Водников – диаметром 400 мм протяженностью 460 м; - по ул. А.Толстого – диаметром 400 мм протяженностью 400 м. <p>4. Объекты строительства в границах водосборного бассейна существующего выпуска «Пионерский»:</p> <p>4.1. Строительство сооружений механической очистки поверхностных сточных вод №4 (ОС №4) производительностью 2600 м³/сут. с аккумулярующим резервуаром вместимостью 3500 м³ и встроенной насосной станцией 110 м³/ч;</p> <p>4.2. Строительство напорного трубопровода протяженностью 200 м для перекачки очищенных поверхностных сточных вод от ОС №4 в самотечный коллектор бытовой канализации;</p> <p>4.3. Реконструкция существующих трубопроводов дождевой канализации диаметром 600 мм по ул. Пионерской протяженностью 300 м;</p> <p>4.4. Строительство трубопроводов дождевой канализации, подключенных к сетям бассейна канализования существующего выпуска «Пионерский»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - по ул. Пионерской – диаметром 400 мм протяженностью 200 м; - по ул. Водников – диаметром 400 мм протяженностью 450 м; - по ул. А.Толстого – диаметром 400 мм протяженностью 450 м; <p>5. Объекты строительства в границах водосборного бассейна существующего выпуска «Ленинградский»:</p> <p>5.1. Строительство сооружений механической</p>
--	--	--

		<p>очистки поверхностных сточных вод №5 (ОС №5) производительностью 2200 м³/сут. с аккумулярующим резервуаром вместимостью 3000 м³ и встроенной насосной станцией 92 м³/ч;</p> <p>5.2. Строительство напорного трубопровода протяженностью 100 м для перекачки очищенных поверхностных сточных вод от ОС №5 в самотечный коллектор бытовой канализации;</p> <p>5.3. Реконструкция существующих трубопроводов дождевой канализации по ул. М.Горького диаметром 600 мм протяженностью 300 м;</p> <p>5.4. Строительство трубопроводов дождевой канализации, подключенных к сетям бассейна канализования существующего выпуска «Ленинградский»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - по ул. Венцека – диаметром 500 мм протяженностью 500 м; - по ул. Водников – диаметром 400 мм протяженностью 250 м; - по ул. А.Толстого – диаметром 400 мм протяженностью 500 м; - по ул. Куйбышева – диаметром 400 мм протяженностью 270 м. <p>2-ая очередь строительства:</p> <p>1. Объекты строительства в границах водосборного бассейна существующего выпуска «Некрасовский»:</p> <p>1.1. Строительство сооружений механической очистки поверхностных сточных вод №6 (ОС №6) производительностью 1750 м³/сут. с аккумулярующим резервуаром вместимостью 2400 м³ и встроенной насосной станцией 72 м³/ч;</p> <p>1.2. строительство напорного трубопровода протяженностью 100 м для перекачки очищенных поверхностных сточных вод от ОС №6 в самотечный коллектор бытовой канализации;</p> <p>1.3. реконструкция существующих трубопроводов дождевой канализации по ул. М. Горького диаметром 800мм протяженностью 500 м, по ул. Некрасовская диаметром 700 мм протяженностью 300 м;</p> <p>1.4. строительство трубопроводов дождевой канализации, подключенных к сетям бассейна канализования существующего выпуска «Некрасовский»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - по ул. Красноармейской – диаметром 600 мм протяженностью 700 м; - по ул. Куйбышева – диаметром 400 мм протяженностью 430 м; - по ул. Фрунзе – диаметром 400 мм протяженностью 300 м и 450 м; - по ул. Чапаевской – диаметром 400 мм протяженностью 370 м; - по ул. Степана Разина – диаметром 400 мм
--	--	--

		<p>протяженностью 450 м;</p> <ul style="list-style-type: none"> - по ул. Куйбышева – диаметром 400 мм протяженностью 450 м. <p>2. Объекты строительства в границах водосборного бассейна существующего выпуска «Вилоновский»:</p> <p>2.1. Строительство сооружений механической очистки поверхностных сточных вод №7 (ОС №7) производительностью 1550 м³/сут. с аккумулирующим резервуаром вместимостью 2100 м³ и встроенной насосной станцией 65 м³/ч;</p> <p>2.2. Строительство напорного трубопровода протяженностью 100 м для перекачки очищенных поверхностных сточных вод от ОС №7 в самотечный коллектор бытовой канализации;</p> <p>2.3. Реконструкция существующих трубопроводов дождевой канализации диаметром 800 мм по ул. Вилоновской протяженностью 200 м;</p> <p>2.4. Строительство трубопроводов дождевой канализации, подключенных к сетям бассейна канализования существующего выпуска «Вилоновский»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - по ул. Вилоновской - диаметром 400 мм протяженностью 240 м; - по ул. Молодогвардейской – диаметром 400 мм протяженностью 200 м; - по ул. Чапаевской – диаметром 400 мм протяженностью 200 м. <p>3. Объекты строительства в границах водосборного бассейна существующего выпуска «Ульяновский»:</p> <p>3.1. Строительство сооружений механической очистки поверхностных сточных вод №8 (ОС №8) на пр. Волжский производительностью 12000 м³/сут. с аккумулирующим резервуаром вместимостью 15000 м³ и встроенной насосной станцией 500 м³/ч;</p> <p>3.2. Строительство напорного трубопровода протяженностью 150 м для перекачки очищенных поверхностных сточных вод от ОС №8 в самотечный коллектор бытовой канализации;</p> <p>3.3. Реконструкцию сети дождевой канализации диаметром 1800 мм по ул. Волжский проспект протяженностью 1000 м;</p> <p>3.4. Строительство трубопроводов дождевой канализации, подключенных к сетям бассейна канализования существующего выпуска «Ульяновский»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - по ул. Молодогвардейской – диаметром 400 мм протяженностью 250 м; - по ул. Садовой – диаметром 400 мм протяженностью 400 м; - по ул. Ленинской – диаметром 400 мм протяженностью 600 м; - по ул. Пушкина – диаметром 400 мм
--	--	---

		<p>протяженностью 500 м; - по ул. Арцыбушевской – диаметром 400 мм протяженностью 200 м; - по ул. Маяковского – диаметром 500 мм протяженностью 100 м; - по ул. Буянова – диаметром 400мм протяженностью 350 м;</p> <p>3.5. Строительство сооружений механической очистки поверхностных сточных вод №9 (ОС №9) на ул. Полевой производительностью 12200 м³/сут. с аккумулярующим резервуаром вместимостью 17000 м³ и встроенной насосной станцией 500 м³/ч;</p> <p>3.6. Строительство напорного трубопровода протяженностью 100 м для перекачки очищенных поверхностных сточных вод от ОС №9 в самотечный коллектор бытовой канализации;</p> <p>3.7. строительство трубопроводов дождевой канализации, подключенных к сетям бассейна канализования существующего выпуска «Ульяновский»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - по ул. Садовой – диаметром 400 мм протяженностью 300 м; - по ул. Ленинской – диаметром 400 мм протяженностью 300 м; - по ул. Пушкина – диаметром 400 мм протяженностью 300м; - по ул. Арцыбушевской – диаметром 400 мм протяженностью 250 м.
11	<p>Данные о границах площадки (площадок) и (или) трассы (трассе) линейного сооружения (точки ее начала и окончания, протяженность)</p>	<p>Площадка расположена в г.о. Самара (приложение А).</p> <p>Характеристика земельных участков, подлежащих обследованию: протяженность самотечных и напорных трубопроводов – 17,92 км, ширина полосы – 35 м, площадь для изысканий под трубопроводы – 62,72 га, площадь для изысканий под аккумулярующие резервуары, очистные сооружения, песковые площадки – 9,39 га.</p>
12	<p>Объемы инженерно-геологических изысканий</p>	<p>Этап 1. Полевые работы. Привязка и разбивка выработок: при расстояниях св. 200 до 350 м, I категория сложности – 45 скважин. Колонковое бурение скважины диаметром до 160 мм, категория породы – II: – глубиной до 15 м – 36 скважин; – глубиной до 25 м – 9 скважин. Гидрогеологические наблюдения при бурении скважин диаметром до 160 мм: – глубиной до 15 м – 288 п.м.; – глубиной до 25 м – 225 п.м. Отбор монолитов связных грунтов для лабораторных исследований из буровых скважин</p>

- с глубин до 10 м – 45 монолитов;
- с глубин 10-20 м – 20 монолитов.

Статическое зондирование грунтов непрерывным вдавливанием зонда со скоростью не выше 1 м/мин, глубиной до 10 м – 9 испытаний.

Инженерно-геологическая, гидрогеологическая рекогносцировка при хорошей проходимости, в условиях II-ой категории сложности – 18 км.

Лабораторные работы:

- полный комплекс определений физических свойств для глинистых грунтов с включением частиц диаметром более 1 мм (менее 10%) – 45 испытаний;
- сокращенный комплекс физико-механических свойств грунта. Показатели сжимаемости и сопутствующие определения при компрессионных испытаниях по одной ветви с нагрузкой до 0,6 МПа (или определение просадочности) – 20 испытаний;
- консистенция при нарушенной структуре – 190 испытаний;
- приготовление и анализ водной вытяжки с определением по разности суммы натрия и калия – 15 определений;
- определение коррозионной активности грунтов по отношению к стали – 15 определений;
- комплексные исследования химического состава воды, стандартный анализ воды – 6 проб.

Камеральные работы:

- составление программы производства работ. Средняя глубина исследования св. 10 до 15 м, исследуемая площадь до 1 км². Категория сложности – II;
- камеральная обработка материалов буровых работ с гидрогеологическими наблюдениями. Категория сложности инженерно-геологических условий - II – 513 м;
- камеральная обработка комплексных исследований и отдельных определений физико-механических свойств глинистых грунтов (пород);
- камеральная обработка определения коррозионной активности грунтов и воды;
- камеральная обработка полевого испытания грунтов статическим зондированием на глубину 10 м – 9 испытаний;
- камеральная обработка результатов инженерно-геологической рекогносцировки – 18 км;
- сбор, изучение и систематизация материалов изысканий прошлых лет по горным выработкам, II категория сложности – 100 м;
- составление технического отчета (заключения) о результатах выполненных работ, при стоимости камеральных работ св. 5 до 10 тыс. руб. (в ценах 1991 года). Категория сложности – II.

<p>13</p>	<p>Особые требования к инженерно-геологическим изысканиям</p>	<p>1. Детальность инженерно-геологических исследований принять соответствующей масштабу топографо-геодезических работ, с учетом сложности инженерно-геологических условий, а также следующих нормативных документов: Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29 декабря 2004 г. № 190-ФЗ; СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения»; СП 11-105-97 «Инженерно-геологические изыскания для строительства», СП 446.1325800.2019 «Инженерно-геологические изыскания для строительства»; СП 28.13330.2017 «Защита строительных конструкций от коррозии»; СП 22.13330.2016 «Основания зданий и сооружений»; ГОСТ 25100-2020 «Грунты. Классификация».</p> <p>2. Предварительную разбивку и привязку скважин произвести с точностью масштаба 1:500 геодезическими приборами – методом засечки или GPS-приемниками (в соответствии с РСН 73-88).</p> <p>3. Выполнить привязку геологических выработок и точек исследования грунтов.</p> <p>4. Способ бурения и диаметры скважин применить наиболее информативные и экономически целесообразные, с учетом сложности разреза и в соответствии с требованиями нормативных документов.</p> <p>5. В процессе бурения отбирать пробы грунта не нарушенной и нарушенной структуры, пробы воды для лабораторных исследований в объемах, соответствующих требованиям СП 11-105-97, часть 1-3. Отбор проб грунта производить в соответствии с ГОСТ 12071-2014, проб воды - ГОСТ 31861-2012.</p> <p>6. Объемы работ по площадке: в соответствии со стадией изысканий:</p> <ul style="list-style-type: none"> – определить коррозионную активность грунтов по отношению к стали; – определить глубину промерзания грунтов; – определить химический состав вод, коэффициенты фильтрации (справочно); – дать характеристику сейсмичности района строительства (карта А ОСР-2015); – привести сведения о возможности изменения инженерно-геологических условий в связи со строительством и эксплуатацией объекта; – привести краткое климатическое и геологическое описание площадки; – дать рекомендации по выбору пластов грунта для использования в качестве несущего основания для различных типов фундаментов (ленточных, монолитной ж/б плиты и на естественном основании). При обнаружении специфических
-----------	---	---

		<p>грунтов (просадочных, сильно пучинистых, техногенных и т. п.) необходимо дать рекомендации по устройству фундаментов на таких грунтах.</p> <p>7. Лабораторные исследования выполнить в составе и в объеме, достаточном для определения номенклатуры грунтов, выделения ИГЭ и нормативных значений характеристик, в соответствии с требованиями СП 11-105-97 «Инженерно-геологические изыскания для строительства», СП 446.1325800.2019.</p> <p>8. Системы координат и высот: система координат – местная; система высот – Балтийская.</p>
14	Сведения о степени изученности территории (сведения о ранее выполненных инженерных изысканиях с указанием исполнителя)	Сведения о ранее проводимых изысканиях отсутствуют.
15	Дополнительные требования к изыскательской организации	<p>1. Наличие у исполнителя регистрации в СРО, разрешения на выполнение инженерных изысканий для строительства сооружений I и II уровней ответственности.</p> <p>2. Наличие разрешения, аттестации в органах Ростехнадзора по требованиям промышленной безопасности.</p> <p>3. Средства измерения должны иметь сертификаты Ростехрегулирования об утверждении типа средств измерений и пройти поверку (калибровку). Копии паспортов на средства измерений с отметками о поверке, а также копии сертификатов об утверждении типа представить в составе технического отчета.</p> <p>4. Сопровождение государственной экспертизы Технического отчета по результатам инженерно-геологических изысканий до получения положительного заключения.</p>
16	Требования к составу, форме и формату предоставления результатов инженерных изысканий, порядку их передачи заказчику	<p>1. Технический отчет по инженерно-геологическим изысканиям должен сопровождаться текстовыми и графическими приложениями в соответствии с СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения», СП 11-105-97 «Инженерно-геологические изыскания для строительства» и настоящим техническим заданием.</p> <p>2. Исполнитель представляет заказчику технический отчет в 4-х экземплярах на бумажных носителях и 1-ом экземпляре на электронном носителе (файлы в не редактируемом формате) на русском языке.</p>

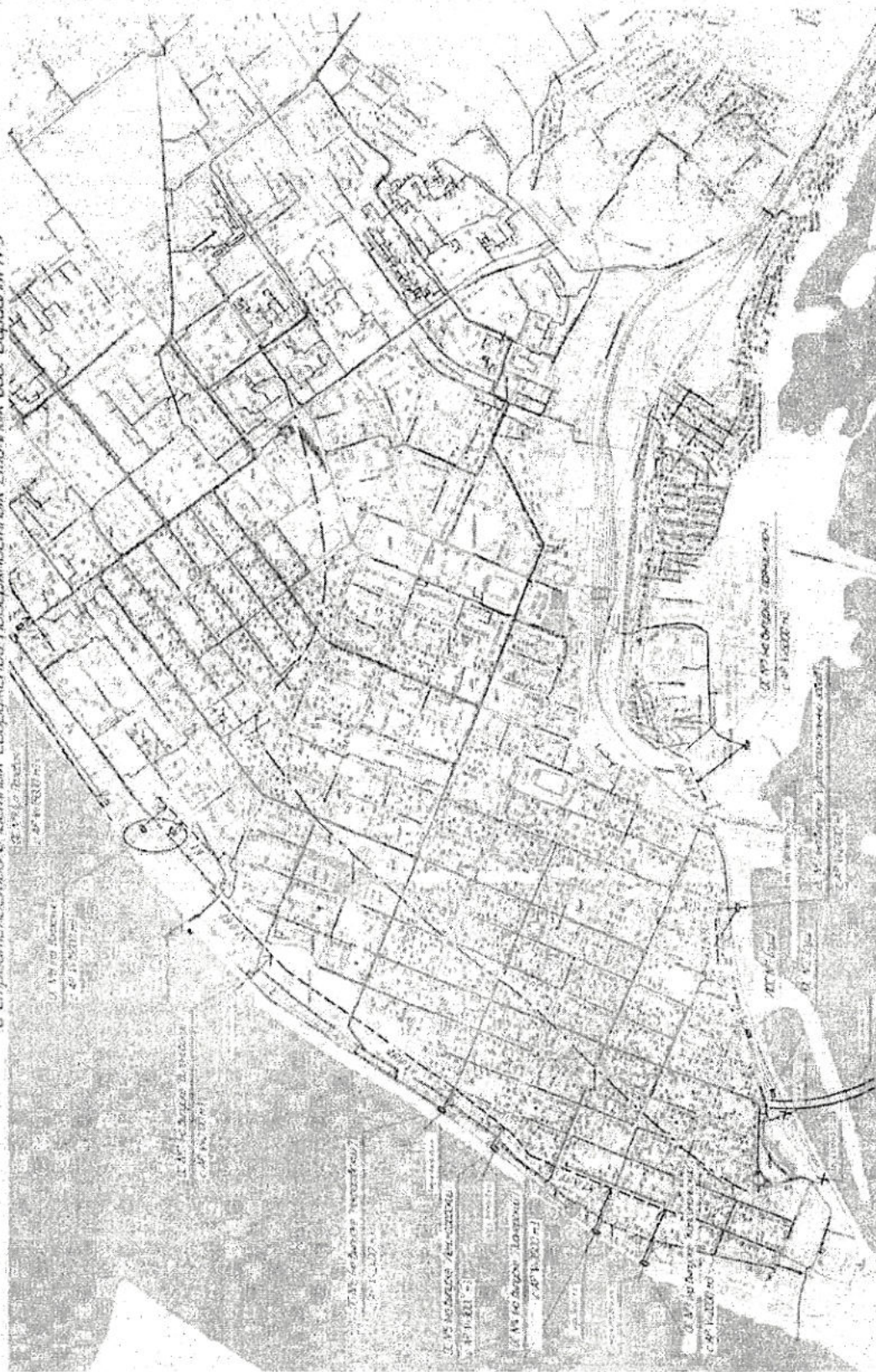
17	Сроки выполнения работ	В соответствии с календарным графиком.
18	Требования к полноте, достоверности, точности и качеству отчетных материалов	Согласно СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения», СП 11-105-97 «Инженерно-геологические изыскания для строительства», СП 446.1325800.2019 «Инженерно-геологические изыскания для строительства».

Приложение:

- Приложение А. Трассы трубопроводов для инженерно-геологических изысканий.


Приложение А. Трассы трубопроводов и площадки для инженерно-геологических изысканий.

Реконструкция сетей дождевой канализации в границах исторического поселения г.о. Самара и направление строительства точечных сооружений по варианту №3




«УТВЕРЖДАЮ»:

Заместитель главы городского округа
Самара – руководитель Департамента
городского хозяйства и экологии
Администрации городского округа Самара


/О.В. Ивахин/
«22» декабря 2022 г.

«СОГЛАСОВАНО»:

Первый проректор-проректор по
научной работе
ФГБОУ ВО "СамГТУ"


/М.В. Ненашев/
« »

Задание

на производство инженерно-гидрометеорологических изысканий по объекту:
«Реконструкция сетей дождевой канализации в границах исторического поселения г.о. Самара и
строительство очистных сооружений поверхностных сточных вод»

№ п.п.	Сведения	Перечень данных и требований
1.	Наименование объекта	Реконструкция сетей дождевой канализации в границах исторического поселения г.о. Самара и строительство очистных сооружений поверхностных сточных вод
2.	Местоположение объекта	Городской округ Самара
3.	Основание для выполнения работ	Решение Думы от 30.06.2022 «О внесении изменений в Решение Думы городского округа Самара от 13.12.2021 № 149 «О бюджете городского округа Самара Самарской области на 2022 год и на плановый период 2023 и 2024 годов»
4.	Вид градостроительной деятельности	Реконструкция, новое строительство
5.	Идентификационные сведения о заказчике	Департамент городского хозяйства и экологии Администрации городского округа Самара 443, г. Самара, ул. Коммунистическая, д. 17А ИНН 6315700504/КПП 631501001 л/с 110 01 0010 в Департаменте финансов Администрации городского округа Самара к/с 03231643367010004200 ОТДЕЛЕНИЕ САМАРА БАНКА РОССИИ/УФК по Самарской области г. Самара БИК 013601205 ЕКС 40102810545370000036 Заместитель главы городского округа Самара – руководитель Департамента городского хозяйства и экологии Администрации городского округа Самара – Ивахин Олег Викторович т. +7(846) 336-64-10
6.	Идентификационные сведения об исполнителе	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный технический университет" (ФГБОУ ВО «СамГТУ»), 443100,

№ п.п.	Сведения	Перечень данных и требований
		Самарская область, город Самара, Молодогвардейская улица, 244. ИНН 6315800040 КПП 631631001 Р/счет 03214643000000014200 БИК 013601205 К/счет 40102810545370000036 КБК 00000000000000000130 ОКТМО 36701330 Первый проректор – проректор по научной работе - Ненашев Максим Владимирович. Тел/факс +7 (846) 337 15 97
7.	Цели и задачи инженерных изысканий	Цели: - Комплексное изучение климатических и гидрологических условий района изысканий Задачи: – получение инженерно-гидрометеорологических данных, необходимых для принятия проектных решений
8.	Вид инженерных изысканий	Инженерно-гидрометеорологические изыскания
9.	Стадия проектирования	Проектная документация, рабочая документация
10.	Идентификационные сведения об объекте принадлежность к опасным производственным объектам; пожарная и взрывопожарная опасность, уровень ответственности зданий и сооружений	1. Назначение: – трубопроводы напорные и самотечные. – резервуары подземные. 2. Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность – Не относится. 3. Возможность опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будут осуществляться строительство, реконструкция и эксплуатация зданий или сооружений – отсутствуют. 4. Принадлежность к опасным производственным объектам – не относится. 5. Пожарная и взрывопожарная опасность – Определить проектом. 6. Наличие помещений с постоянным пребыванием людей – нет. 7. Уровень ответственности – II нормальный. 8. Глубина укладки линейных сооружений: напорные – 2,5 м; самотечные – до 5,0 м. 9. Размеры проектируемых сооружений: аккумулирующие резервуары глубина – до 6,0 м площадь – до 70х70 м; песковые площадки глубина – до 3,0 м, площадь – до 30х30 м.
11.	Предполагаемые техногенные воздействия объекта на окружающую среду	Воздействия на окружающую среду, связанные с работой строительной техники, возможны при проведении строительно-монтажных работ.
12.	Данные о границах площадки (площадок) и (или) трассы (трасс) линейного сооружения (точки ее начала и окончания, протяженность)	Площадка расположена в г.о. Самара (приложение А). Характеристика земельных участков, подлежащих обследованию: протяженность самотечных и напорных трубопроводов – 17,92 км, ширина полосы – 35 м, площадь для изысканий под трубопроводы – 62,72 га, площадь для изысканий под аккумулирующие резервуары, очистные сооружения, песковые площадки – 9,39 га.
13.	Краткая техническая характеристика объекта, включая размеры проектируемых зданий и сооружений.	<u>1-ая очередь строительства:</u> 1. <u>Объекты строительства в границах водосборного бассейна существующего выпуска «Горячий ключ»:</u> 1.1. Строительство сооружений механической очистки поверхностных сточных вод №1 (ОС №1) производительностью 3700 м ³ /сут. с аккумулирующим резервуаром вместимостью 5000

№ п.п.	Сведения	Перечень данных и требований
		<p>м³ и встроенной насосной станцией 155 м³/ч;</p> <p>1.2. Строительство напорного трубопровода протяженностью 300 м для перекачки очищенных поверхностных сточных вод от ОС №1 в самотечный коллектор бытовой канализации;</p> <p>1.3. Строительство сооружений для обезвоживания осадка, задерживаемого на ОС №1 – №9, общей вместимостью 800 м³;</p> <p>1.4. Строительство трубопроводов дождевой канализации, подключенных к сетям бассейна канализования существующего выпуска «Горячий ключ»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - по ул. Венцека – диаметром 500мм протяженностью 520 м; - по ул. Фрунзе – диаметром 400 мм протяженностью 250 м; - по ул. Чапаевской – диаметром 400 мм протяженностью 250 м; - по ул. Молодогвардейской – диаметром 400 мм протяженностью 250 м. <p>2. <u>Объекты строительства в границах водосборного бассейна существующего выпуска «Судоремонтный завод»:</u></p> <p>2.1. Строительство сооружений механической очистки поверхностных сточных вод №2 (ОС №2) производительностью 1750 м³/сут. с аккумулирующим резервуаром вместимостью 2400 м³ и встроенной насосной станцией 72 м³/ч;</p> <p>2.2. Строительство напорного трубопровода протяженностью 200 м для перекачки очищенных поверхностных сточных вод от ОС №2 в самотечный коллектор бытовой канализации;</p> <p>2.3. Строительство трубопроводов дождевой канализации, подключенных к сетям бассейна канализования существующего выпуска «Судоремонтный завод»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - по ул. Пионерской – диаметром 500 мм протяженностью 410 м; - по ул. Фрунзе – диаметром 400 мм протяженностью 240 м; - по ул. Чапаевской – диаметром 400 мм протяженностью 350 м; - по ул. Самарской – диаметром 400 мм протяженностью 200 м. <p>3. <u>Объекты строительства в границах водосборного бассейна существующего выпуска «Комсомольский»:</u></p> <p>3.1. Строительство сооружений механической очистки поверхностных сточных вод №3 (ОС №3) производительностью 1550 м³/сут. с аккумулирующим резервуаром вместимостью 2100 м³ и встроенной насосной станцией 65 м³/ч;</p> <p>3.2. Строительство напорного трубопровода протяженностью 250 м для перекачки очищенных поверхностных сточных вод от ОС №3 в самотечный коллектор бытовой канализации;</p> <p>3.3. Реконструкция существующих трубопроводов дождевой канализации диаметром 1000 мм по ул. М.Горького протяженностью 280 м;</p> <p>3.4. Строительство трубопроводов дождевой канализации, подключенных к сетям бассейна канализования существующего выпуска «Комсомольский»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - по ул. Крупской – диаметром 500 мм протяженностью 250 м; - по ул. Водников – диаметром 400 мм протяженностью 460 м; - по ул. А.Толстого – диаметром 400 мм протяженностью 400 м. <p>4. <u>Объекты строительства в границах водосборного бассейна существующего выпуска «Пионерский»:</u></p> <p>4.1. Строительство сооружений механической очистки</p>

№ п.п.	Сведения	Перечень данных и требований
		<p>поверхностных сточных вод №4 (ОС №4) производительностью 2600 м³/сут. с аккумулирующим резервуаром вместимостью 3500 м³ и встроенной насосной станцией 110 м³/ч;</p> <p>4.2. Строительство напорного трубопровода протяженностью 200 м для перекачки очищенных поверхностных сточных вод от ОС №4 в самотечный коллектор бытовой канализации;</p> <p>4.3. Реконструкция существующих трубопроводов дождевой канализации диаметром 600 мм по ул. Пионерской протяженностью 300 м;</p> <p>4.4. Строительство трубопроводов дождевой канализации, подключенных к сетям бассейна канализования существующего выпуска «Пионерский»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - по ул. Пионерской – диаметром 400 мм протяженностью 200 м; - по ул. Водников – диаметром 400 мм протяженностью 450 м; - по ул. А.Толстого – диаметром 400 мм протяженностью 450 м; <p>5. <u>Объекты строительства в границах водосборного бассейна существующего выпуска «Ленинградский»:</u></p> <p>5.1. Строительство сооружений механической очистки поверхностных сточных вод №5 (ОС №5) производительностью 2200 м³/сут. с аккумулирующим резервуаром вместимостью 3000 м³ и встроенной насосной станцией 92 м³/ч;</p> <p>5.2. Строительство напорного трубопровода протяженностью 100 м для перекачки очищенных поверхностных сточных вод от ОС №5 в самотечный коллектор бытовой канализации;</p> <p>5.3. Реконструкция существующих трубопроводов дождевой канализации по ул. М.Горького диаметром 600 мм протяженностью 300 м;</p> <p>5.4. Строительство трубопроводов дождевой канализации, подключенных к сетям бассейна канализования существующего выпуска «Ленинградский»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - по ул. Венцека – диаметром 500мм протяженностью 500 м; - по ул. Водников – диаметром 400 мм протяженностью 250 м; - по ул. А.Толстого – диаметром 400 мм протяженностью 500 м; - по ул. Куйбышева – диаметром 400 мм протяженностью 270 м. <p>2-ая очередь строительства:</p> <p>1. <u>Объекты строительства в границах водосборного бассейна существующего выпуска «Некрасовский»:</u></p> <p>1.1. Строительство сооружений механической очистки поверхностных сточных вод №6 (ОС №6) производительностью 1750 м³/сут. с аккумулирующим резервуаром вместимостью 2400 м³ и встроенной насосной станцией 72 м³/ч;</p> <p>1.2. строительство напорного трубопровода протяженностью 100 м для перекачки очищенных поверхностных сточных вод от ОС №6 в самотечный коллектор бытовой канализации;</p> <p>1.3. реконструкция существующих трубопроводов дождевой канализации по ул. М. Горького диаметром 800мм протяженностью 500 м, по ул. Некрасовская диаметром 700 мм протяженностью 300 м;</p> <p>1.4. строительство трубопроводов дождевой канализации, подключенных к сетям бассейна канализования существующего выпуска «Некрасовский»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - по ул. Красноармейской – диаметром 600 мм протяженностью 700 м;

№ п.п.	Сведения	Перечень данных и требований
		<p>- по ул. Куйбышева – диаметром 400 мм протяженностью 430 м;</p> <p>- по ул. Фрунзе – диаметром 400 мм протяженностью 300 м и 450 м;</p> <p>- по ул. Чапаевской – диаметром 400 мм протяженностью 370 м;</p> <p>- по ул. Степана Разина – диаметром 400 мм протяженностью 450 м;</p> <p>- по ул. Куйбышева – диаметром 400 мм протяженностью 450 м.</p> <p><u>2. Объекты строительства в границах водосборного бассейна существующего выпуска «Вилоновский»:</u></p> <p>2.1. Строительство сооружений механической очистки поверхностных сточных вод №7 (ОС №7) производительностью 1550 м³/сут. с аккумулирующим резервуаром вместимостью 2100 м³ и встроенной насосной станцией 65 м³/ч;</p> <p>2.2. Строительство напорного трубопровода протяженностью 100 м для перекачки очищенных поверхностных сточных вод от ОС №7 в самотечный коллектор бытовой канализации;</p> <p>2.3. Реконструкция существующих трубопроводов дождевой канализации диаметром 800 мм по ул. Вилоновской протяженностью 200 м;</p> <p>2.4. Строительство трубопроводов дождевой канализации, подключенных к сетям бассейна канализования существующего выпуска «Вилоновский»:</p> <p>- по ул. Вилоновской - диаметром 400 мм протяженностью 240 м;</p> <p>- по ул. Молодогвардейской – диаметром 400 мм протяженностью 200 м;</p> <p>- по ул. Чапаевской – диаметром 400 мм протяженностью 200 м.</p> <p><u>3. Объекты строительства в границах водосборного бассейна существующего выпуска «Ульяновский»:</u></p> <p>3.1. Строительство сооружений механической очистки поверхностных сточных вод №8 (ОС №8) на пр. Волжский производительностью 12000 м³/сут. с аккумулирующим резервуаром вместимостью 15000 м³ и встроенной насосной станцией 500 м³/ч;</p> <p>3.2. Строительство напорного трубопровода протяженностью 150 м для перекачки очищенных поверхностных сточных вод от ОС №8 в самотечный коллектор бытовой канализации;</p> <p>3.3. Реконструкцию сети дождевой канализации диаметром 1800 мм по ул. Волжский проспект протяженностью 1000 м;</p> <p>3.4. Строительство трубопроводов дождевой канализации, подключенных к сетям бассейна канализования существующего выпуска «Ульяновский»:</p> <p>- по ул. Молодогвардейской – диаметром 400 мм протяженностью 250 м;</p> <p>- по ул. Садовой – диаметром 400 мм протяженностью 400 м;</p> <p>- по ул. Ленинской – диаметром 400 мм протяженностью 600 м;</p> <p>- по ул. Пушкина – диаметром 400 мм протяженностью 500 м;</p> <p>- по ул. Арцыбушевской – диаметром 400 мм протяженностью 200 м;</p> <p>- по ул. Маяковского – диаметром 500 мм протяженностью 100 м;</p>

№ п.п.	Сведения	Перечень данных и требований
		<p>- по ул. Буянова – диаметром 400мм протяженностью 350 м;</p> <p>3.5. Строительство сооружений механической очистки поверхностных сточных вод №9 (ОС №9) на ул. Полевой производительностью 12200 м³/сут. с аккумулирующим резервуаром вместимостью 17000 м³ и встроенной насосной станцией 500 м³/ч;</p> <p>3.6. Строительство напорного трубопровода протяженностью 100 м для перекачки очищенных поверхностных сточных вод от ОС №9 в самотечный коллектор бытовой канализации;</p> <p>3.7. строительство трубопроводов дождевой канализации, подключенных к сетям бассейна канализования существующего выпуска «Ульяновский»;</p> <p>- по ул. Садовой – диаметром 400мм протяженностью 300 м;</p> <p>- по ул. Ленинской – диаметром 400 мм протяженностью 300 м;</p> <p>- по ул. Пушкина – диаметром 400 мм протяженностью 300м;</p> <p>- по ул. Арцыбушевской – диаметром 400 мм протяженностью 250 м.</p>
14.	Дополнительные требования к выполнению отдельных видов работ в составе инженерных изысканий с учетом отраслевой специфики проектируемого здания или сооружения (в случае, если такие требования предъявляются)	Не требуется
15.	Наличие предполагаемых опасных природных процессов и явлений, многолетнемерзлых и специфических грунтов на территории расположения объекта	Определить по итогам выполнения инженерных изысканий.
16.	Требование о необходимости научного сопровождения инженерных изысканий (для объектов повышенного уровня ответственности, а также для объектов нормального уровня ответственности, строительство которых планируется на территории со сложными природными и техногенными условиями) и проведения дополнительных исследований, не предусмотренных требованиями нормативных документов (НД) обязательного применения (в случае, если такое требование предъявляется)	Не требуется
17.	Требования к точности и обеспеченности необходимых данных и характеристик при инженерных изысканиях, превышающие предусмотренные требованиями НД обязательного применения (в случае, если такие требования предъявляются)	Нет
18.	Требования к составлению прогноза изменения природных условий	Нет
19.	Требования о подготовке предложений и рекомендаций для принятия решений по организации инженерной защиты территории,	Нет


№ п.п.	Сведения	Перечень данных и требований
	зданий и сооружений от опасных природных и техногенных процессов и устранению или ослаблению их влияния	
20.	Требования по обеспечению контроля качества при выполнении инженерных изысканий	Нет
21.	Требования к составу, форме и формату предоставления результатов инженерных изысканий, порядку их передачи заказчику	Состав и форма отчета - в соответствии с СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96», СП 482.1325800.2020 «Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ» и другими действующими нормативами РФ. Заказчику представляется: Технический отчет по результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий на бумажных носителях в 4 (четырёх) экземплярах и 1 (один) в электронном варианте (файлы в не редактируемом формате). Срок представления Технического отчета согласно условиям договора.
22.	Перечень передаваемых заказчиком во временное пользование исполнителю инженерных изысканий, результатов ранее выполненных инженерных изысканий и исследований, данных о наблюдавшихся на территории инженерных изысканий осложнениях в процессе строительства и эксплуатации сооружений, в том числе деформациях и аварийных ситуациях	Исходные данные предоставляются Заказчиком по запросу Подрядчика (при наличии).
23.	Перечень нормативных правовых актов, НТД, в соответствии с требованиями которых необходимо выполнять инженерные изыскания	СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. СП 11-103-97 «Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства СП 482.1325800.2020 «Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ» Действующие нормативы и правовые акты РФ.
24.	Сведения о существующих и возможных источниках загрязнения окружающей среды	Отсутствуют
25.	Сведения о возможных аварийных ситуациях, типах аварий, мероприятиях по их предупреждению и ликвидации	Определить проектом
26.	Приложения, являющиеся неотъемлемой частью Задания	Приложение А – Ситуационный план

Реконструкция сетей дождевой канализации в границах исторического поселения г. Самара
и строительство очистных сооружений поверхностных сточных вод Вариант №3



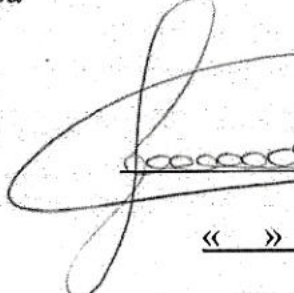
«УТВЕРЖДАЮ»:

Заместитель главы городского округа
Самара – руководитель Департамента
городского хозяйства и экологии
Администрации городского округа Самара


О.В. Иваخين/
«16» декабря 2022г.

«СОГЛАСОВАНО»:

Первый проректор-проректор по
научной работе
ФГБОУ ВО "СамГТУ"


М.В. Ненадзе
« » _____ 2.

Техническое задание

на производство инженерно-экологических изысканий:

**Этап 1. Инженерные изыскания для разработки проекта планировки территории
и проекта межевания территории по объекту:**

««Реконструкция сетей дождевой канализации в границах исторического поселения г.о. Самара и
строительство очистных сооружений поверхностных сточных вод»»

№ п.п.	Сведения	Перечень данных и требований
1.	Наименование объекта	Реконструкция сетей дождевой канализации в границах исторического поселения г.о. Самара и строительство очистных сооружений поверхностных сточных вод
2.	Местоположение объекта	Городской округ Самара
3.	Основание для выполнения работ	Решение Думы от 30.06.2022 «О внесении изменений в Решение Думы городского округа Самара от 13.12.2021 № 149 «О бюджете городского округа Самара Самарской области на 2022 год и на плановый период 2023 и 2024 годов»
4.	Вид градостроительной деятельности	Реконструкция, новое строительство
5.	Идентификационные сведения о заказчике	Департамент городского хозяйства и экологии Администрации городского округа Самара 443, г. Самара, ул. Коммунистическая, д. 17А ИНН 6315700504/КПП 631501001 п/с 110 01 0010 в Департаменте финансов Администрации городского округа Самара к/с 03231643367010004200 ОТДЕЛЕНИЕ САМАРА БАНКА РОССИИ/УФК по Самарской области г. Самара БИК 013601205 ЕКС 40102810545370000036 Заместитель главы городского округа Самара – руководитель Департамента городского хозяйства и экологии Администрации городского округа Самара – Иваخين Олег Викторович г.+7(846) 336-64-10

№ п.п.	Сведения	Перечень данных и требований
6.	Идентификационные сведения об исполнителе	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный технический университет" (ФГБОУ ВО «СамГТУ»), 443100, Самарская область, город Самара, Молодогвардейская улица, 244. ИНН 6315800040 КПП 631631001 Р/счет 03214643000000014200 БИК 013601205 К/счет 40102810545370000036 КБК 0000000000000000130 ОКТМО 36701330 Первый проректор – проректор по научной работе - Ненашев Максим Владимирович. Тел/факс +7 (846) 337 15 97</p>
7.	Цели и задачи инженерных изысканий	<p>Получение материалов и данных о состоянии компонентов окружающей среды и возможных источниках ее загрязнения. Оценка современного состояния и прогноз возможных изменений окружающей природной среды при строительстве и эксплуатации объекта проектирования для предотвращения, минимизации или ликвидации вредных и нежелательных экологических и связанных с ними социальных, экономических и других последствий и сохранения оптимальных условий жизни населения.</p>
8.	Вид инженерных изысканий	Инженерно-экологические изыскания
9.	Стадия проектирования	Проектная документация, рабочая документация
10.	Этап инженерных изысканий	Этап 1. Изыскания для разработки проекта планировки территории и проекта межевания территории.
11.	Идентификационные сведения об объекте принадлежность к опасным производственным объектам; пожарная и взрывопожарная опасность, уровень ответственности зданий и сооружений	<p>1. Назначение: – трубопроводы напорные и самотечные. – резервуары подземные. 2. Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность – Не относится. 3. Возможность опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будут осуществляться строительство, реконструкция и эксплуатация зданий или сооружений – отсутствуют. 4. Принадлежность к опасным производственным объектам – не относится. 5. Пожарная и взрывопожарная опасность – Определить проектом. 6. Наличие помещений с постоянным пребыванием людей – нет. 7. Уровень ответственности – II нормальный. 8. Глубина укладки линейных сооружений: напорные – 2,5 м; самотечные – до 5,0 м. 9. Размеры проектируемых сооружений: аккумулирующие резервуары глубина – до 6,0 м площадь – до 70х70 м; песковые площадки глубина – до 3,0 м, площадь – до 30х30 м.</p>
12.	Предполагаемые техногенные воздействия объекта на окружающую среду	Воздействия на окружающую среду, связанные с работой строительной техники, возможны при проведении строительно-монтажных работ.
13.	Данные о границах площадки (площадок) и (или) трассы (трасс) линейного сооружения (точки ее начала и окончания, протяженность)	<p>Площадка расположена в г.о. Самара (приложение А). Характеристика земельных участков, подлежащих обследованию: протяженность самотечных и напорных трубопроводов – 17,92 км, ширина полосы – 35 м, площадь для изысканий под трубопроводы – 62,72 га, площадь для изысканий</p>

№ п.п.	Сведения	Перечень данных и требований
		под аккумулирующие резервуары, очистные сооружения, песковые площадки – 9,39 га.
14.	Краткая техническая характеристика объекта, включая размеры проектируемых зданий и сооружений. Общие технические решения и основные параметры технологических процессов, планируемых к осуществлению в рамках градостроительной деятельности, необходимые для обоснования предполагаемых границ зоны воздействия объекта	<p>1-ая очередь строительства:</p> <p>1. <u>Объекты строительства в границах водосборного бассейна существующего выпуска «Горячий ключ»:</u></p> <p>1.1. Строительство сооружений механической очистки поверхностных сточных вод №1 (ОС №1) производительностью 3700 м³/сут. с аккумулирующим резервуаром вместимостью 5000 м³ и встроенной насосной станцией 155 м³/ч;</p> <p>1.2. Строительство напорного трубопровода протяженностью 300 м для перекачки очищенных поверхностных сточных вод от ОС №1 в самотечный коллектор бытовой канализации;</p> <p>1.3. Строительство сооружений для обезвоживания осадка, задерживаемого на ОС №1 – №9, общей вместимостью 800 м³;</p> <p>1.4. Строительство трубопроводов дождевой канализации, подключенных к сетям бассейна канализования существующего выпуска «Горячий ключ»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - по ул. Венцека – диаметром 500мм протяженностью 520 м; - по ул. Фрунзе – диаметром 400 мм протяженностью 250 м; - по ул. Чапаевской – диаметром 400 мм протяженностью 250 м; - по ул. Молодогвардейской – диаметром 400 мм протяженностью 250 м. <p>2. <u>Объекты строительства в границах водосборного бассейна существующего выпуска «Судоремонтный завод»:</u></p> <p>2.1. Строительство сооружений механической очистки поверхностных сточных вод №2 (ОС №2) производительностью 1750 м³/сут. с аккумулирующим резервуаром вместимостью 2400 м³ и встроенной насосной станцией 72 м³/ч;</p> <p>2.2. Строительство напорного трубопровода протяженностью 200 м для перекачки очищенных поверхностных сточных вод от ОС №2 в самотечный коллектор бытовой канализации;</p> <p>2.3. Строительство трубопроводов дождевой канализации, подключенных к сетям бассейна канализования существующего выпуска «Судоремонтный завод»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - по ул. Пионерской – диаметром 500 мм протяженностью 410 м; - по ул. Фрунзе – диаметром 400 мм протяженностью 240 м; - по ул. Чапаевской – диаметром 400 мм протяженностью 350 м; - по ул. Самарской – диаметром 400 мм протяженностью 200 м. <p>3. <u>Объекты строительства в границах водосборного бассейна существующего выпуска «Комсомольский»:</u></p> <p>3.1. Строительство сооружений механической очистки поверхностных сточных вод №3 (ОС №3) производительностью 1550 м³/сут. с аккумулирующим резервуаром вместимостью 2100 м³ и встроенной насосной станцией 65 м³/ч;</p> <p>3.2. Строительство напорного трубопровода протяженностью 250 м для перекачки очищенных поверхностных сточных вод от ОС №3 в самотечный коллектор бытовой канализации;</p> <p>3.3. Реконструкция существующих трубопроводов дождевой канализации диаметром 1000 мм по ул. М.Горького протяженностью 280 м;</p> <p>3.4. Строительство трубопроводов дождевой канализации, подключенных к сетям бассейна канализования</p>

№ п.п.	Сведения	Перечень данных и требований
		<p>существующего выпуска «Комсомольский»: - по ул. Крупской – диаметром 500 мм протяженностью 250 м; - по ул. Водников – диаметром 400 мм протяженностью 460 м; - по ул. А.Толстого – диаметром 400 мм протяженностью 400 м.</p> <p>4. <u>Объекты строительства в границах водосборного бассейна существующего выпуска «Пионерский»:</u> 4.1. Строительство сооружений механической очистки поверхностных сточных вод №4 (ОС №4) производительностью 2600 м³/сут. с аккумулирующим резервуаром вместимостью 3500 м³ и встроенной насосной станцией 110 м³/ч; 4.2. Строительство напорного трубопровода протяженностью 200 м для перекачки очищенных поверхностных сточных вод от ОС №4 в самотечный коллектор бытовой канализации; 4.3. Реконструкция существующих трубопроводов дождевой канализации диаметром 600 мм по ул. Пионерской протяженностью 300 м; 4.4. Строительство трубопроводов дождевой канализации, подключенных к сетям бассейна канализования существующего выпуска «Пионерский»: - по ул. Пионерской – диаметром 400 мм протяженностью 200 м; - по ул. Водников – диаметром 400 мм протяженностью 450 м; - по ул. А.Толстого – диаметром 400 мм протяженностью 450 м;</p> <p>5. <u>Объекты строительства в границах водосборного бассейна существующего выпуска «Ленинградский»:</u> 5.1. Строительство сооружений механической очистки поверхностных сточных вод №5 (ОС №5) производительностью 2200 м³/сут. с аккумулирующим резервуаром вместимостью 3000 м³ и встроенной насосной станцией 92 м³/ч; 5.2. Строительство напорного трубопровода протяженностью 100 м для перекачки очищенных поверхностных сточных вод от ОС №5 в самотечный коллектор бытовой канализации; 5.3. Реконструкция существующих трубопроводов дождевой канализации по ул. М.Горького диаметром 600 мм протяженностью 300 м; 5.4. Строительство трубопроводов дождевой канализации, подключенных к сетям бассейна канализования существующего выпуска «Ленинградский»: - по ул. Венцека – диаметром 500мм протяженностью 500 м; - по ул. Водников – диаметром 400 мм протяженностью 250 м; - по ул. А.Толстого – диаметром 400 мм протяженностью 500 м; - по ул. Куйбышева – диаметром 400 мм протяженностью 270 м.</p> <p>2-ая очередь строительства: 1. <u>Объекты строительства в границах водосборного бассейна существующего выпуска «Некрасовский»:</u> 1.1. Строительство сооружений механической очистки поверхностных сточных вод №6 (ОС №6) производительностью 1750 м³/сут. с аккумулирующим резервуаром вместимостью 2400 м³ и встроенной насосной станцией 72 м³/ч; 1.2. строительство напорного трубопровода протяженностью 100 м для перекачки очищенных поверхностных сточных вод от ОС №6 в самотечный коллектор бытовой канализации; 1.3. реконструкция существующих трубопроводов дождевой</p>

№ п.п.	Сведения	Перечень данных и требований
		<p>канализации по ул. М. Горького диаметром 800мм протяженностью 500 м, по ул. Некрасовская диаметром 700 мм протяженностью 300 м;</p> <p>1.4. строительство трубопроводов дождевой канализации, подключенных к сетям бассейна канализования существующего выпуска «Некрасовский»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - по ул. Красноармейской – диаметром 600 мм протяженностью 700 м; - по ул. Куйбышева – диаметром 400 мм протяженностью 430 м; - по ул. Фрунзе – диаметром 400 мм протяженностью 300 м и 450 м; - по ул. Чапаевской – диаметром 400 мм протяженностью 370 м; - по ул. Степана Разина – диаметром 400 мм протяженностью 450 м; - по ул. Куйбышева – диаметром 400 мм протяженностью 450 м. <p><u>2. Объекты строительства в границах водосборного бассейна существующего выпуска «Вилоновский»:</u></p> <p>2.1. Строительство сооружений механической очистки поверхностных сточных вод №7 (ОС №7) производительностью 1550 м³/сут. с аккумулярующим резервуаром вместимостью 2100 м³ и встроенной насосной станцией 65 м³/ч;</p> <p>2.2. Строительство напорного трубопровода протяженностью 100 м для перекачки очищенных поверхностных сточных вод от ОС №7 в самотечный коллектор бытовой канализации;</p> <p>2.3. Реконструкция существующих трубопроводов дождевой канализации диаметром 800 мм по ул. Вилоновской протяженностью 200 м;</p> <p>2.4. Строительство трубопроводов дождевой канализации, подключенных к сетям бассейна канализования существующего выпуска «Вилоновский»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - по ул. Вилоновской - диаметром 400 мм протяженностью 240 м; - по ул. Молодогвардейской – диаметром 400 мм протяженностью 200 м; - по ул. Чапаевской – диаметром 400 мм протяженностью 200 м. <p><u>3. Объекты строительства в границах водосборного бассейна существующего выпуска «Ульяновский»:</u></p> <p>3.1. Строительство сооружений механической очистки поверхностных сточных вод №8 (ОС №8) на пр. Волжский производительностью 12000 м³/сут. с аккумулярующим резервуаром вместимостью 15000 м³ и встроенной насосной станцией 500 м³/ч;</p> <p>3.2. Строительство напорного трубопровода протяженностью 150 м для перекачки очищенных поверхностных сточных вод от ОС №8 в самотечный коллектор бытовой канализации;</p> <p>3.3. Реконструкцию сети дождевой канализации диаметром 1800 мм по ул. Волжский проспект протяженностью 1000 м;</p> <p>3.4. Строительство трубопроводов дождевой канализации, подключенных к сетям бассейна канализования существующего выпуска «Ульяновский»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - по ул. Молодогвардейской – диаметром 400 мм протяженностью 250 м;

№ п.п.	Сведения	Перечень данных и требований
		<ul style="list-style-type: none"> - по ул. Садовой – диаметром 400мм протяженностью 400 м; - по ул. Ленинской – диаметром 400 мм протяженностью 600 м; - по ул. Пушкина – диаметром 400 мм протяженностью 500 м; - по ул. Арцыбушевской – диаметром 400 мм протяженностью 200 м; - по ул. Маяковского – диаметром 500 мм протяженностью 100 м; - по ул. Буянова – диаметром 400мм протяженностью 350 м; 3.5. Строительство сооружений механической очистки поверхностных сточных вод №9 (ОС №9) на ул. Полевой производительностью 12200 м³/сут. с аккумулярующим резервуаром вместимостью 17000 м³ и встроенной насосной станцией 500 м³/ч; 3.6. Строительство напорного трубопровода протяженностью 100 м для перекачки очищенных поверхностных сточных вод от ОС №9 в самотечный коллектор бытовой канализации; 3.7. строительство трубопроводов дождевой канализации, подключенных к сетям бассейна канализования существующего выпуска «Ульяновский»; - по ул. Садовой – диаметром 400мм протяженностью 300 м; - по ул. Ленинской – диаметром 400 мм протяженностью 300 м; - по ул. Пушкина – диаметром 400 мм протяженностью 300м; - по ул. Арцыбушевской – диаметром 400 мм протяженностью 250 м.
15.	Дополнительные требования к выполнению отдельных видов работ в составе инженерных изысканий с учетом отраслевой специфики проектируемого здания или сооружения (в случае, если такие требования предъявляются)	Не требуется
16.	Наличие предполагаемых опасных природных процессов и явлений, многолетнемерзлых и специфических грунтов на территории расположения объекта	Определить по итогам выполнения инженерных изысканий.
17.	Требование о необходимости научного сопровождения инженерных изысканий (для объектов повышенного уровня ответственности, а также для объектов нормального уровня ответственности, строительство которых планируется на территории со сложными природными и техногенными условиями) и проведения дополнительных исследований, не предусмотренных требованиями нормативных документов (НД) обязательного применения (в случае, если такое требование предъявляется)	Не требуется
18.	Требования к точности и обеспеченности необходимых данных и характеристик при инженерных изысканиях, превышающие	Нет

№ п.п.	Сведения	Перечень данных и требований
	предусмотренные требованиями ИД обязательного применения (в случае, если такие требования предъявляются)	
19.	Требования к составлению прогноза изменения природных условий	Нет
20.	Требования о подготовке предложений и рекомендаций для принятия решений по организации инженерной защиты территории, зданий и сооружений от опасных природных и техногенных процессов и устранению или ослаблению их влияния	Нет
21.	Требования по обеспечению контроля качества при выполнении инженерных изысканий	Нет
22.	Требования к составу, форме и формату предоставления результатов инженерных изысканий, порядку их передачи заказчику	Состав и форма отчета - в соответствии с СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96», СП 502.1325800.2021 «Инженерно-экологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ» и другими действующими нормативами РФ. Заказчику представляется: Технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий на бумажных носителях в 4 (четыре) экземплярах и 1 (один) в электронном варианте (файлы в не редактируемом формате). Срок представления Технического отчета согласно условиям договора.
23.	Перечень передаваемых заказчиком во временное пользование исполнителю инженерных изысканий, результатов ранее выполненных инженерных изысканий и исследований, данных о наблюдавшихся на территории инженерных изысканий осложнениях в процессе строительства и эксплуатации сооружений, в том числе деформациях и аварийных ситуациях	Исходные данные предоставляются Заказчиком по запросу Подрядчика (при наличии).
24.	Перечень нормативных правовых актов, НТД, в соответствии с требованиями которых необходимо выполнять инженерные изыскания	СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96», СП 502.1325800.2021 «Инженерно-экологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ» и другими действующими нормативами РФ.
25.	Сведения о существующих и возможных источниках загрязнения окружающей среды	Отсутствуют
26.	Сведения о возможных аварийных ситуациях, типах аварий, мероприятиях по их предупреждению и ликвидации	Определить проектом
27.	Приложения, являющиеся неотъемлемой частью Задания	Приложение А – Ситуационный план

Приложение А - Ситуационный план

Реконструкция сетей дождевой канализации в границах исторического поселения г.о. Самара
и строительство очистных сооружений поверхностных сточных вод Вариант №3

