|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДЕНО  постановлением Администрации  города Вологды  от 18.06.2025 № 790 |

ЗАДАНИЕ

на выполнение инженерных изысканий

для разработки документации по планировке территории, предусматривающей размещение линейного объекта железнодорожного пути вблизи улицы Элеваторной в городе Вологде

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование позиции | | Содержание |
| 1. | Местоположение | Российская Федерация, Вологодская область, город Вологда, ул. Элеваторная |
| 2. | Инициатор на выполнение инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории | Общество с ограниченной ответственностью «Вологда Смарт Терминал»  ИНН 3500006983;  ОГРН: 1243500005418;  160012, Вологодская обл., г. Вологда,  ул. Турундаевская, 37, оф 1  sales@smart-vologda.ru  acc@smart-vologda.ru |
| 3. | Источник финансирования на выполнение инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории | За счет собственных средств инициатора. |
| 4. | Вид изысканий, необходимые для подготовки документации по планировке территории | 1. Инженерно-геодезические изыскания;  2. Инженерно-геологические изыскания;  3. Инженерно-гидрометеорологические изыскания;  4. Инженерно-экологические изыскания. |
| 5. | Цель и задачи выполнения инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории | Получение достоверных и достаточных материалов и данных, необходимых для характеристики природных условий территории, в отношении которой планируется осуществить подготовку документации по планировке территории. Инженерно-геодезические изыскания выполняются с целью получения данных о ситуации и рельефе местности путём создания инженерно-топографического плана в качестве топографической основы для подготовки документации по планировке территории.  Инженерно-геологические изыскания выполняются с целью получения материалов об инженерно-геологических условиях, необходимых для подготовки документации по планировке территории, в том числе для разработки мероприятий по инженерной защите от опасных природных процессов и техногенных процессов и устранению или ослаблению их влияния, подготовки предложений и рекомендаций для принятия решений по организации и такой защите.  Получение материалов:  - о природных условиях территории и факторах техногенного воздействия на окружающую среду, прогнозов их изменения для обеспечения рационального и безопасного использования территории;  - необходимых для обоснования проведения мероприятий по организации поверхностного стока вод, частичному или полному осушению территории и других подобных мероприятий, инженерной защиты и благоустройство;  - необходимых для установления границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства, уточнения их предельных параметров, установления границ земельных участков. |
| 6. | Виды работ в составе инженерных изысканий | Состав и объем инженерных изысканий для подготовки документации по планировке территории, метод их выполнения устанавливаются с учетом требований технических регламентов программой инженерных изысканий в соответствии с действующим законодательством.  **Инженерно-геодезические изыскания:**  Система координат - местная.  Система высот - Балтийская.  Масштаб топографической съемки принять  1:500, с сечением рельефа 0,5м.  Правильность нанесения подземных  коммуникаций документально согласовать с  представителями эксплуатирующих  организаций.  По результатам выполненных полевых и  камеральных работ составить технический  отчет согласно нормативным документам.  Продольный профиль выполнить в  масштабах: горизонтальный - 1:500,  вертикальный - 1:50 с указанием всех  пересекаемых коммуникаций.  Геодезические изыскания необходимо  производить в полном объеме,  в соответствии с СП 11-104-97  «Инженерно-геодезические изыскания для  строительства», СП 47.13330.2016  «Инженерные изыскания для строительства.  Основные положения», СП  317.1325800.2017 «Инженерно-  геодезические изыскания для строительства. Общие правила производства работ».  **Инженерно-геологические изыскания:**  выполнить путем бурения скважин в объеме  не менее 8 штук, общей длиной не менее  120 м, которые должны обеспечивать  комплексное изучение инженерно-  геологических условий района  проектирования объекта, включая: рельеф,  геологическое строение,  геоморфологические и гидрогеологические  условия, состав, состояние и свойства  грунтов, геологические и инженерно-  геологические процессы, изменение  условий, освоенных (застроенных)  территорий, составление прогноза  возможных изменений  инженерно-геологических условий в сфере  взаимодействия объекта строительства с  геологической средой, с целью получения  необходимых и достаточных материалов  для принятия и обоснования проектных  решений.  Составление и оформление отчета по  инженерно-геологическим изысканиям.  **Инженерно-гидрометеорологические**  **изыскания:**  Работы должны обеспечивать оценку  характеристик гидрологического режима  водных объектов и климатических условий  территории, а также выявление участков,  подверженных воздействиям опасных  гидрометеорологических процессов и  явлений с определением их характеристик  для обоснования проектных и  строительных мероприятий по инженерной  защите проектируемых объектов;  обоснование выбора основных параметров  сооружений и определение  гидрометеорологических условий их  эксплуатации.  **Инженерно-экологические изыскания:**  1. Выполнить для оценки современного  состояния и прогноза возможных  изменений окружающей среды под  влиянием техногенной нагрузки для  экологического обоснования строительства,  для обеспечения благоприятных условий  жизни населения, обеспечения  безопасности зданий, сооружений,  территории и предотвращения, снижения  или ликвидации неблагоприятных  воздействий на окружающую среду.  2. Объем работ и исследований должен  быть достаточен для оценки воздействия  проектируемого объекта на окружающую среду.  3. Составление и оформление отчета по  инженерно-экологическим изысканиям. |
| 7. | Требования к точности, надёжности, достоверности и обеспеченности данных и характеристик, получаемых при инженерных изысканиях | Выполненные инженерные изыскания должны соответствовать требованиям действующего законодательства, в том числе:  - СП 438.1325800.2019 «Свод правил. Инженерные изыскания при планировке территорий. Общие требования»;  - СП.47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения (актуализированная редакция)»;  - СП 11-104-97 «Система нормативных документов в строительстве. Инженерно-геодезические изыскания для строительства»;  - СП 11-105-97 «Инженерно-геологические изыскания для строительства»;  - СП 317.1325800.2017 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства. Общие правила производства работ»;  - СП 446.1325800.2019 «Инженерно-геологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ»;  - СП 502.1325800.2021 «Инженерно-экологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ»;  - СП 482.1325800.2020 «Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ».  - ГОСТ 25100-2020 «Межгосударственный стандарт. Грунты. Классификация»;  - СП 131.13330.2020 «Свод правил. Строительная климатология. СНиП 23-01- 99\*»;  - приказ Минстроя России от 25.04.2017 года №739/пр «Об утверждении требований к цифровым топографическим картам и цифровым топографическим планам, используемым при подготовке графической части документации по планировке территории»;  - иных нормативных правовых актов Российской Федерации, Вологодской области и городского округа города Вологды |
| 8. | Требования к материалам и результатам инженерных изысканий | Технические отчёты по инженерным изысканиям должны быть выполнены на бумажных носителях и в электронном виде на флеш-накопителе в рабочих форматах (dwg, doc, xls и т.д.) и формате pdf).  Требования к форматам отчётных материалов и к картографическим данным на электронных носителях:  - форматы векторных данных: AutoCAD (.dwg) должен поддерживаться всеми версиями AutoCAD, начиная с 2013 года. Использование других векторных форматов подлежит дополнительному согласованию с Заказчиком;  - форматы основной, сопроводительной, дополняющей документации: \*.doc, \*.xls, \*.pdf |