|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДЕНОпостановлением Администрациигорода 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 1sales@smart-vologda.ruacc@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 принять1:500, с сечением рельефа 0,5м.Правильность нанесения подземныхкоммуникаций документально согласовать спредставителями эксплуатирующихорганизаций.По результатам выполненных полевых икамеральных работ составить техническийотчет согласно нормативным документам.Продольный профиль выполнить вмасштабах: горизонтальный - 1:500,вертикальный - 1:50 с указанием всехпересекаемых коммуникаций.Геодезические изыскания необходимопроизводить в полном объеме, в соответствии с СП 11-104-97«Инженерно-геодезические изыскания длястроительства», СП 47.13330.2016«Инженерные изыскания для строительства.Основные положения», СП317.1325800.2017 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства. Общие правила производства работ».**Инженерно-геологические изыскания:**выполнить путем бурения скважин в объемене менее 8 штук, общей длиной не менее120 м, которые должны обеспечиватькомплексное изучение инженерно-геологических условий районапроектирования объекта, включая: рельеф,геологическое строение,геоморфологические и гидрогеологическиеусловия, состав, состояние и свойствагрунтов, геологические и инженерно-геологические процессы, изменениеусловий, освоенных (застроенных)территорий, составление прогнозавозможных измененийинженерно-геологических условий в сферевзаимодействия объекта строительства сгеологической средой, с целью получениянеобходимых и достаточных материаловдля принятия и обоснования проектныхрешений.Составление и оформление отчета поинженерно-геологическим изысканиям.**Инженерно-гидрометеорологические****изыскания:**Работы должны обеспечивать оценкухарактеристик гидрологического режимаводных объектов и климатических условийтерритории, а также выявление участков,подверженных воздействиям опасныхгидрометеорологических процессов иявлений с определением их характеристикдля обоснования проектных истроительных мероприятий по инженернойзащите проектируемых объектов;обоснование выбора основных параметровсооружений и определениегидрометеорологических условий ихэксплуатации.**Инженерно-экологические изыскания:**1. Выполнить для оценки современногосостояния и прогноза возможныхизменений окружающей среды подвлиянием техногенной нагрузки дляэкологического обоснования строительства,для обеспечения благоприятных условийжизни населения, обеспечениябезопасности зданий, сооружений,территории и предотвращения, сниженияили ликвидации неблагоприятныхвоздействий на окружающую среду.2. Объем работ и исследований долженбыть достаточен для оценки воздействияпроектируемого объекта на окружающую среду.3. Составление и оформление отчета поинженерно-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 |