|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **СОГЛАСОВАНО**  Директор  ООО ПСК «Инжиниринг»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / С.В. Торопов  «14» февраля 2023 г. |  | **УТВЕРЖДАЮ**  Заместитель генерального директора –  Технический директор  АО «НПК «КБМ»    \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Г. Н. Девятков  «14» февраля 2023 г. |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на выполнение инженерно-геологических изысканий**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Наименование объекта | Реконструкция объекта № 8 АО «НПК «КБМ» |
| 1. Местоположение объекта | Российская Федерация, Московская область, Коломенский муниципальный район, сельское поселение Акатьевское, вблизи деревни Щурово №8. Участок с кадастровым номером 50:34:0030102:1 |
| 1. Основание для выполнения работ | Инвестиционная программа АО «НПК «КБМ» на период 2019-2025 гг. |
| 1. Вид строительства | Реконструкция |
| 1. Заказчик | **АО «НПК «КБМ»** |
| 1. Исполнитель | **ООО ПСК «Инжиниринг»**  Юридический адрес:  Россия, 420095, г. Казань, Республика Татарстан, ул. Восстания, дом 100,  здание 266Д, К, помещение 506 (3)  ИНН 1840022379, КПП 165801001  Р/с 40702810302000023389  К/с 30101810900000000871  БИК 049401871  АО "ДАТАБАНК" |
| 1. Цели и задачи инженерных изысканий | Выполнение инженерных изысканий в объёме необходимом и достаточном для разработки документации стадии П по строительству объекта капитального строительства. Получение положительного заключения экспертизы результатов инженерных изысканий. |
| 1. Этап выполнения инженерных изысканий | В один этап |
| 1. Виды инженерных изысканий | Инженерно-геологические изыскания |
| 1. Предполагаемые техногенные воздействия объекта на окружающую среду. | При выполнении строительно-монтажных работ:   * шумовое воздействие, при работе строительных машин и механизмов; * выбросы газов отработанного топлива строительных машин; * отходы строительных материалов.   При эксплуатации:   * отсутствует. |
| 1. Данные о границах площадки. | Изыскания выполнить согласно Приложению П-1. |
| 1. Техническая характеристика объекта. Размеры проектируемых зданий и сооружений. | Согласно Приложению П-1, Приложению П-2 |
| 1. Дополнительные требования к выполнению отдельных видов работ в составе инженерных изысканий с учётом отраслевой специфики. | Работы выполнять в соответствии со СНиП 12-03-2001. Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования М.: Госстрой России, 2001, СНиП 12-04-2002. Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство. М.: Госстрой России, 2002. |
| 1. Наличие предполагаемых опасных природных процессов и явлений, многолетнемерзлых и специфических грунтов. | Определить при изысканиях.  Многолетнемёрзлые грунты отсутствуют. |
| 1. Требования к точности и обеспеченности необходимых данных и характеристик при инженерных изысканиях, превышающие предусмотренные требованиями нормативных документов обязательного применения. | Выполнить комплекс инженерно-изыскательских работ в соответствии с СП 47.13330.2016 и СП 47.13330.2012 (в части пунктов, включенных в Перечень национальных стандартов и сводов правил) «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения», СП 11-103-97, СП 11-104-97; СП 11-105-97, СП 50-102-2003 |
| 1. Требования к составлению прогноза изменения природных условий. | Отсутствуют |
| 1. Требования о подготовке предложений и рекомендаций для принятия решений по организации инженерной защиты территории, зданий и сооружений от опасных природных и техногенных процессов. | Отсутствуют |
| 1. Требования по обеспечению контроля качества при выполнении инженерных изысканий. | Отсутствуют. |
| 1. Требования к составу, форме и формату предоставления результатов инженерных изысканий, порядку их передачи заказчику. | Результаты инженерных изысканий предоставить в четырех экземплярах на бумажном носителе, и в одном экземпляре в электронном виде на CD или DVD, при этом текстовую и графическую информацию представить в формате разработки MS Office, AutoCAD и скомпонованную отчётную документацию в формате Acrobat Reader. |
| 1. Перечень передаваемых заказчиком во временное пользование исполнителю инженерных изысканий, результатов ранее выполненных инженерных изысканий и исследований, данных о наблюдавшихся осложнениях в процессе строительства и эксплуатации, в том числе деформациях и аварийных ситуациях | Результаты ранее выполненных изысканий отсутствуют. |
| 1. Перечень нормативных правовых актов, в соответствии с требованиями которых необходимо выполнять инженерных изыскания и оформлять отчёты. | 1. СП 47.13330.2016 Актуализированная редакция СНиП 11-02-96 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения»; 2. СП 11-105-97 «Инженерно-геологические изыскания для строительства»; 3. ГОСТ 21.301-2014 «Основные требования к оформлению отчётной документации по инженерным изысканиям»; 4. СП 22.13330.2016 «Основания зданий и сооружений. Актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83\*»; 5. СП 131.13330.2020 «Строительная климатология. Актуализированная редакция СНиП 23-01-99»; 6. СП 14.13330.2018 «Строительство в сейсмических районах. Актуализированная редакция СНиП II-7-81»; 7. СП 317.1325800.2017 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства. Общие правила производства работ»; 8. СП 446.1325800.2019 «Инженерно-геологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ» |
| 1. Срок выполнения работ | Согласно договору. |
| 1. Приложения | 1. Приложение П-1 Схема расположения зданий и сооружений, Границы инженерных изысканий;  2. Приложение П-2: Техническая характеристика проектируемых зданий и сооружений |

Главный инженер проекта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Фонарев В.А

Приложение П-1

Схема расположения зданий и сооружений



Границы инженерных изысканий

