|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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-геодезических 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 градостроительной деятельности | Реконструкция |
| 1. Идентификационные сведения о заказчике | **АО «НПК «КБМ»** |
| 1. Идентификационные сведения об исполнителе | **ООО ПСК «Инжиниринг»**  Юридический адрес:  Россия, 420095, г. Казань, Республика Татарстан, ул. Восстания, дом 100,  здание 266Д, К, помещение 408(5)  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 стадий «Проектная документация», «Рабочая документация» 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-геодезических изыскания |
| 1. Идентификационные сведения об объекте | Шифр: 23.001-ИНЖ |
| * 1. Назначение | Производственное |
| * 1. Принадлежность к опасным производственным объектам. | Проектируемый объект не относятся к опасным производственным объектам (N 116-ФЗ от 25 марта 2017 года, приложение 1). |
| * 1. Уровень ответственности зданий и сооружений. | Нормальный. Коэффициент надёжности по ответственности – 1,0. |
| 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 в границах приведённых в приложении 1. |
| 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. |
| 1. Требования о необходимости научного сопровождения инженерных изысканий и проведения дополнительных исследований, не предусмотренных требованиями нормативных документов. | Отсутствуют. |
| 1. Требования к точности и обеспеченности необходимых данных и характеристик при инженерных изысканиях, превышающие предусмотренные требованиями нормативных документов обязательного применения. | Выполнить инженерно-геодезические изыскания в соответствии с СП 47.13330.2016 и Постановлением Правительства Российской Федерации от 28.05.2021 № 815 "Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона " Технический регламент о безопасности зданий и сооружений", и о признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 4 июля 2020 г. № 985" (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  Топографическую съемку местности выполнить согласно требований к выполнению топографической съемки. Масштаб съёмки 1:500, высота сечения рельефа 0,5 м, система высот – балтийская, система координат – МСК-16. Дать отметки трубопроводов/сетей в существующих канализационных колодцах. Согласовать топографический план с организациями, эксплуатирующими инженерные сети коммуникаций.  Учесть требования Приложения 2 к съемке ж/д путей. |
| 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. | СП 317.1325800.2017 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства. Общие правила производства работ». |
| 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 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения»; 2. СП 11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства»; 3. ГОСТ 21.301-2014 «Основные требования к оформлению отчётной документации по инженерным изысканиям». |
| 1. Срок выполнения работ | Инженерно-геодезические изыскания - согласно договору. |
| 1. Приложения | Приложение 1. Ситуационный план площадки изысканий на 1 листе.  Приложение 2. Требования к съемке ж/д путей |

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

Приложение П-1

Ситуационный план

