## «СОГЛАСОВАНО» Исполнитель: ООО «ИНЖГЕОДРИЛЛИНГ»

| «УТВЕРЖДАЮ»          |
|----------------------|
| Заказчик:            |
| OOO «/////////////// |

|                     | ////////////////////////////////// |
|---------------------|------------------------------------|
| А.А. Максим         | «31» января 2023 г.                |
| «31» января 2023 г. | 1                                  |

## ЗАДАНИЕ на проведение инженерно-геологических изысканий

| е данные и требования   |
|---|
| подряда №   |
|   |
| е здание с встроенной административной ча-  |
| длежит  |
| ся в процессе изысканий   |
| длежит  |
| огнестойкости здания - II.<br>нкциональной пожарной опасности:<br>падские здания, сооружения, стоянки для авто-<br>без технического обслуживания и ремонта,<br>нилища, архивы, складские помещении; Класс<br>гивной пожарной опасности - C0 |
| ный   |
| //////////////////////////////////////  |
| ский адрес:   |
| кий адрес:  |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
| ІЖГЕОДРИЛЛИНГ»  |
| ский адрес: 141204, Московская область, г.  |
| , ул. Грибоедова д.7, оф. 612   |
| ки адрес: 141204, Московская область, г.  |
| , ул. Грибоедова д.7, оф. 612   |
| 3115183<br>55038005077  |
| 301001  |
| 02810840000011366   |
| бербанк России г. Москва  |
|   |

|  | T  |
|--|--|
|  | K/c 30101810400000000225   |
|  | БИК 044525225<br>e-mail: info@inggeodrill.ru, электронные почты домена   |
|  | "20010.ru" тел/факс 8-929-538-70-40, 8-989-774-23-36, 8-929-908-   |
|  | 08-15<br>  Контактные данные Бухгалтерии   |
|  | 9049337@mail.ru  |
|  | 8 (995) 904-93-37  |
| 6. Вид градостроительной деятельности (новое строительство,  | Новое строительство  |
| реконструкция, консервация, снос (демонтаж)) 7. Цели и задачи инженерно-геологических изыска-                          | Получение материалов в объеме необходимом и доста-   |
| 7. цели и задачи инженерно-теологических изыска-<br>ний  | точном для разработки проектной документации, в соответствии с требованиями законодательства и нормативных технических документов РФ   |
| 8. Сведения об объекте   |  |
| - стадия проектирования и изысканий  | Проектная и рабочая документация   |
| - срок изысканий и проектирования  | февраль 2023 г.  |
| 9. Данные о местоположении и границах площадки   | г. Москва, поселение Сосенское, в районе д. Сосенки,   |
| (площадок) и (или) трассы (трасс) строительства  | уч. 34   |
| 10. Основная характеристика проектируемых соору-   | Кадастровый номер участка: 50:21:0120114:805   |
| то. Основная характеристика просктируемых сооружений и особые условия выполнения работ: - сейсмичность района          | Согласно сейсмическому районированию территории РФ по СП 14.13330.2018 и картам общего сейсмического районирования территории Российской Федерации ОСР–2015–А, ОСР–2015–В и ОСР–2015–С   |
| - наличие помещений с постоянным пребыванием<br>людей  | да   |
| - класс зданий и сооружений<br>Классификация по ОКОФ (ОК 013-2014 «Общероссий-<br>ский классификатор основных фондов») | 210.00.11.10.520 Здания складов производственных   |
| 11. Сведения и данные о проектируемом объекте (объектах)   |  |
| -наименование здания/сооружения  | Склад с встроенной административной частью   |
| -габариты (ДхШхВ, м)   | 101,76 х 48,86х12,5, один подземный (расположена автостоянка), один надземный (склад) три надземных (АБК). Верхняя высотная отметка +14,500. Высота здания от средней планировочной отметки земли до отм. +14,500 составляет 15.4 м, Высота 1-3 этажа, встроенного АБК 3,9 м., |
| -тип фундамента  | плитный  |
| -глубина заложения фундамента (м)  | До 3,0 м   |
| Ψ,, ()   |  |
| -нагрузки на фундамент<br>(для свайных фундаментов указать нагрузку на<br>сваю)  | До 150 кН/м  |
| -нагрузки на фундамент<br>(для свайных фундаментов указать нагрузку на   | До 150 кН/м Инженерно-геологические изыскания  |

14. Перечень нормативных документов, в соответствии с требованиями которых необходимо выполнить инженерные изыскания

СП 11-105-97 Часть І. «Инженерные изыскания для строительства. Общие правила производства работ». Москва, 1997 г.

СП 11-105-97 Часть II. «Инженерные изыскания для строительства. Правила производства работ в районах развития опасных геологических и инженерно-геологических процессов». Москва, 1997 г.

СП 14.13330.2018 «Строительство в сейсмических районах». Актуализированная редакция СНиП II-78-81\*. Москва, 2018г.

СП 22.13330.2016 «Основания зданий и сооружений». Москва, 2016 г.

СП 24.13330.2011 «Свайные фундаменты». Москва, 2011 г. СП 28.13330.2017 «Защита строительных конструкций от коррозии». Москва, 2017 г.

СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения». Москва, 2016 г.

СП 50-101-2004 «Проектирование и устройство оснований и фундаментов зданий и сооружений». Москва, 2004 г.

СП 116.13330.2016 «Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов и явлений». Москва, 2012 г.

СП 131.13330.2020 «Строительная климатология», Москва, 2020 г.

СП 446.1325800.2019. «Инженерно-геологические изыскания для строительства»

ГОСТ 21.301-2014 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к оформлению отчетной документации по инженерным изысканиям»;

ГОСТ 12071-2014 «Грунты. Отбор, упаковка, транспортирование и хранение образцов». Москва, 2014 г.

ГОСТ 12248.1-2020 "Грунты. Определение характеристик прочности методом одноплоскостного среза";

ГОСТ 12248.2-2020 "Грунты. Определение характеристик прочности методом одноосного сжатия";

ГОСТ 12248.3-2020 "Грунты. Определение характеристик прочности и деформируемости методом трехосного сжатия";

ГОСТ 12248.4-2020 "Грунты. Определение характеристик деформируемости методом компрессионного сжатия";

ГОСТ 12248.5-2020 "Грунты. Метод суффозионного сжатия";

ГОСТ 12248.6-2020 "Грунты. Метод определения набухания и усадки";

ГОСТ 12248.7-2020 "Грунты. Определение характеристик прочности и деформируемости мерзлых грунтов методом испытания шариковым штампом";

ГОСТ 12248.8-2020 "Грунты. Определение характеристик прочности мерзлых грунтов методом среза по поверхности смерзания";

ГОСТ 12248.9-2020 "Грунты. Определение характеристик прочности и деформируемости мерзлых грунтов методом одноосного сжатия";

ГОСТ 12248.10-2020 "Грунты. Определение характеристик деформируемости мерзлых грунтов методом компрессионного сжатия";

ГОСТ 12248.11-2020 "Грунты. Определение характеристик прочности оттаивающих грунтов методом среза".

ГОСТ 19912-2012 «Грунты. Методы полевых испытаний статическим и динамическим зондированием». Москва,  $2012 \, \mathrm{r.}$ 

ГОСТ 20522-2012 «Грунты. Методы статистической обработки результатов испытаний». Москва, 2012 г.

ГОСТ 21.302-2013 «Система проектной документации для строительства. Условные графические обозначения в документации по инженерно-геологическим изысканиям». Москва, 2015 г.

|  | ГОСТ 25100-2020 «Грунты. Классификация». Москва,        |
|--|---|
|  | 2020 г.   |
|  | ГОСТ 28622-2012 «Методы лабораторного определения       |
|  | пучинистости грунтов». Москва, 2012 г.                  |
|  | ГОСТ 30416-2020 «Грунты. Лабораторные испытания. Об-    |
|  | щие положения».   |
|  | ГОСТ 5180-2015 «Грунты. Методы лабораторного опреде-    |
|  | ления физических характеристик».                        |
|  | ГОСТ 9.602-2016 «Единая система защиты от коррозии и    |
|  | старения. Сооружения подземные. Общие требования к за-  |
|  | щите от коррозии». Москва, 2016 г.                      |
| 15. Требования к точности, надежности, достоверно- | Требования к точности и обеспеченности необходимых      |
| сти и обеспеченности данных и характеристик, полу- | данных и характеристик при инженерных изысканиях,       |
| чаемых при инженерных изысканиях                   | превышающие предусмотренные требованиями НД обя-        |
| idesibit iipii iiibkeiiepiibit iisbiekaiibit       | зательного применения не предъявляется.                 |
| 16. Требования к материалам и результатам          | Результаты инженерных изысканий должны оформ-           |
| инженерных изысканий                               | ляться в виде технического отчета в соответствии с тре- |
| инженерных изыскании                               | бованиями действующего законодательства Российской      |
|  | Федерации.  |
|  | Федерации. Февраль 2023 г.                              |
| - сроки проведения (предоставления результатов):   | Февраль 2025 г.   |
| - количество экземпляров в электронном виде:       | 1 экземпляр на электронном носителе в формате PDF и     |
| Требования к передаче материалов на цифровых но-   | - чертежи – формат .dwg,                                |
| сителях  | - текстовая документация –.doc.                         |
| CHICADIA   | текетовая документация засе.                            |
|  |   |
|  | Для выполнения инженерных изысканий Исполнитель         |
|  | работ должен иметь Свидетельство о допуске к опреде-    |
|  | ленному виду или видам работ, которые оказывают вли-    |
|  | яние на безопасность объектов капитального строитель-   |
|  | ства  |
| 17. Сведения об объеме выполняемых работ           |   |
| 17. Сведения об объеме выполняемых работ           | Провести инженерно-геологические изыскания на ис-       |
|  | следуемом участке в объёме необходимом для проекти-     |
|  | рования с последующим прохождением экспертизы.          |

## Приложения к Заданию:

Приложение  $A-\Pi$ лан



