**Приложение №\_\_\_\_к договору**

**№\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г**

|  |  |
| --- | --- |
| **«УТВЕРЖДАЮ»**  **Технический Заказчик/Застройщик**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_202\_\_\_\_ г. | **«СОГЛАСОВАНО»**  **Исполнитель**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ГБУ «Мосгоргеотрест»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_202\_\_\_\_ г. |

**ЗАДАНИЕ**

**на выполнение инженерно-геологических изысканий**

**(для подготовки проектной документации – второй этап)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Перечень основных сведений | Содержание сведений |
|  | Наименование объекта |  |
|  | Местоположение объекта |  |
|  | Основание для выполнения работ |  |
|  | Вид градостроительной деятельности |  |
|  | Идентификационные сведения о заказчике (наименование и фактический адрес заказчика, фамилия, имя, отчество и номер телефона (факса), электронный адрес ответственного представителя) |  |
|  | Идентификационные сведения об исполнителе (при наличии) (наименование и фактический адрес заказчика, фамилия, имя, отчество и номер телефона (факса), электронный адрес ответственного представителя) | Государственное бюджетное учреждение города Москвы «Московский городской трест геолого-геодезических и картографических работ»  (ГБУ «Мосгоргеотрест»)  8 (499)257-09-11  info\_mggt@mos.ru |
|  | Источник финансирования |  |
|  | Цели и задачи инженерных изысканий | Детализация и уточнение инженерно-геологических условий для окончательного расчета фундаментов проектируемых зданий и сооружений, разработки окончательных конструктивных и объемно-планировочных решений, проекта организации строительства и детализации проектных решений по инженерной защите |
|  | Этап выполнения инженерно-геологических изысканий | Для подготовки проектной документации - второй этап |
|  | Виды инженерных изысканий | инженерно-геологические изыскания |
|  | Идентификационные сведения об объекте |  |
|  | *Назначение объекта, принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и другим объектам* |  |
|  | *Функционально-технологические особенности, влияющие на безопасность, принадлежность к опасным производственным объектам, пожаро- и взрывоопасным* |  |
|  | *Уровень ответственности объекта* |  |
|  | Предполагаемые техногенные воздействия объекта на окружающую среду |  |
|  | Данные о границе площадки (площадок) и (или) трассы (трасс) линейного сооружения (точки ее начала и окончания, протяженность) |  |
|  | Перечень проектируемых зданий и сооружений, входящих в состав объекта в соответствии с Приложением 2 |  |
|  | Краткая техническая характеристика каждого здания и сооружения, входящего в состав объекта |  |
|  | *Размеры здания/сооружения в плане:* |  |
|  | *Количество этажей/высота здания:* |  |
|  | *Наличие подземной части здания/сооружения, ее назначение:* |  |
|  | *Основные несущие конструкции здания/сооружения:* |  |
|  | *Предполагаемый тип фундамента (при свайном/столбчатом/ленточном фундаменте указать предполагаемую (максимальную) глубину свай/столбов/ленты от поверхности земли и (или) абс. отм. подошвы фундамента; при свайном фундаменте – расположение свай (рядовое, кустовое, свайное поле и его размеры); при комбинированном свайно- плитном фундаменте - предполагаемую (максимальную) глубину отдельно для свай и плиты от поверхности земли и (или) абс. отм. подошвы):* |  |
|  | *Статические нагрузки применительно к предполагаемым типам фундамента (для свайного фундамента при кустовом расположении свай дополнительно указать нагрузку на куст свай в МН; для всех типов фундамента – нагрузку на единицу площади основания в МПа), а также сведения о предполагаемых динамических нагрузках:* |  |
|  | *Абсолютная отметка подошвы котлована / глубина котлована от поверхности земли (в м):* |  |
|  | *Вид ограждающей конструкции котлована и ее заглубление от поверхности и (или) абс. отм. подошвы ограждающей конструкции* |  |
|  | *Планировочные отметки (ориентировочно), в м:* |  |
|  | *Предельные величины* *допустимых осадок проектируемых зданий и сооружений:* |  |
|  | *Информация о местоположении и глубинах заложения подвалов, приямков, тоннелей и других подземных сооружений* |  |
|  | *Сети инженерно-технического обеспечения и прочие объекты (перечень, протяженность, материал, заглубление, способ прокладки (открытый/закрытый), сведения о ограждении траншеи, количество стартовых/приемных котлованов и т.п.)* |  |
|  | *Глубина сжимаемой толщи грунтов применительно ко всем предполагаемым типам фундаментов для каждого здания и сооружения в составе объекта (в соответствии с п. 7.2.6 СП 446.1325800.2019 и п. 5.6.41 СП 22.13330.2016).* |  |
|  | Дополнительные требования к выполнению отдельных видов работ в составе инженерных изысканий с учетом отраслевой специфики проектируемого здания или сооружения, требования к выполнению изысканий на прилегающей территории (при необходимости) |  |
|  | Сведения о необходимости расчетов оснований фундаментов по первой и/или по второй группам предельных состояний и предполагаемых методах их выполнения |  |
|  | Перечень характеристик грунтов, необходимых для проведения геотехнических расчетов при проектировании |  |
|  | Наличие предполагаемых опасных природных процессов и явлений, многолетнемерзлых и специфических грунтов на территории расположения объекта |  |
|  | Сведения о выполнении работ по научно-техническому сопровождению инженерных изысканий и дополнительные требования к изысканиям, не предусмотренные нормативными документами обязательного применения. |  |
|  | Требования к точности и обеспеченности необходимых данных и характеристик при инженерных изысканиях, превышающие предусмотренные требованиями НД обязательного применения (в случае, если такие требования предъявляются) |  |
|  | Требования к составлению прогноза изменения природных условий с указанием факторов, обусловливающих возможные изменения инженерно-геологических условий при строительстве и эксплуатации объектов. |  |
|  | Требования о подготовке предложений и рекомендаций для принятия решений по организации инженерной защиты территории, зданий и сооружений от опасных природных и техногенных процессов и устранению или ослаблению их влияния; |  |
|  | Требования по обеспечению контроля качества при выполнении инженерных изысканий | В соответствии со Стандартами организации - Исполнителя |
|  | Требования к составу, форме и формату предоставления результатов инженерных изысканий, порядку их передачи заказчику | **Результат работ представляется в следующем виде:** Технический отчет в электронном виде в формате pdf на оптическом носителе – 1 экземпляр  (включая программу в формате pdf).Если технический отчет содержит сведения, относящиеся к государственной тайне, то предоставляется заказчику в бумажномвиде в 1-м экземпляре. Сроки выполнения работ и порядок передачи результата работ определяются Договором. |
|  | Перечень передаваемых заказчиком во временное пользование исполнителю инженерных изысканий, результатов ранее выполненных инженерных изысканий и исследований, данных о наблюдавшихся на территории инженерных изысканий осложнениях в процессе строительства и эксплуатации сооружений, в том числе деформациях и аварийных ситуациях |  |
|  | Перечень нормативных правовых актов, НТД, в соответствии с требованиями которых необходимо выполнять инженерные изыскания | 1. Постановление Правительства РФ от 4 июля 2020 года № 985 или Постановление Правительства РФ от 28 мая 2021 года № 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»](kodeks://link/d?nd=565270059&point=mark=000000000000000000000000000000000000000000000000006580IP"\o"’’Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов ...’’Постановление Правительства РФ от 04.07.2020 N 985Статус: вступает в силу с 01.08.2020) в зависимости от даты начала работ по Объекту.  2. Иные (при необходимости). |

Приложения к заданию:

1. Ситуационный план (схему) участка работ, удостоверенный заказчиком, с указанием границ площадки (площадок), точек начала и окончания трассы линейного сооружения, направления и границ полосы трассы, контуров проектируемых зданий;
2. Топографический план М 1:500, удостоверенный заказчиком, с нанесенными габаритами проектируемых зданий и сооружений, трасс линейных объектов и сетей инженерно-технического обеспечения, точек их начала и окончания, углов поворотов, границами участков проектирования, экспликацией с перечнем всех проектируемых сооружений.
3. Дополнительные исходные данные (правоустанавливающие документы на земельный участок (объект недвижимости) или иные документы, подтверждающие право заказчика выполнять инженерные изыскания на территории данного объекта (объектов); копии имеющихся топографических и иных карт и планов; материалы ранее выполненных инженерных изысканий и исследований; материалы утвержденной проектной документации, необходимые для выполнения инженерных изысканий при строительстве и/или реконструкции объектов; иные имеющиеся материалы и документы, необходимые для выполнения инженерных изысканий.