**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на выполнение инженерно-геодезических изысканий**

**на объекте: (ПО МОСКВЕ И НОВОЙ МОСКВЕ)**

**по адресу:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | **Перечень основных данных и требований** | **Основные данные и требования** |
| 1 | **Наименование и вид объекта:** | **«Реконструкция здания» или «Прокладка кабельной линии»** |
| 2 | **Местоположение участка (площадки) строительства и реконструкции** |  |
| 3 | **Наименование (изыскательской) организации** | ООО «ГЕКТАР ГРУПП ИНЖИНИРИНГ»Юридический Адрес:1119334, г. Москва, вн.тер. г. муниципальный округ Донской, проезд 5-й Донской, д. 19, ком. 302А  |
| 4 | **Наименование организации-заказчика** | ООО «……………………………………»Юридический Адрес:1110000, г. Москва, …………………….. Ответственный представитель: ……………… Телефон: ……………………..Е-mail: ……………………………………. |
| 5 | **Цели и виды инженерных изысканий** | Создание инженерно-топографического плана М 1:500 с высотой сечения рельефа 0,5м, с нанесением подземных и надземных коммуникаций и сооружений. В объеме, необходимом и достаточном для разработки проектной - сметной документации и получения положительного заключения экспертизы в целях осуществления градостроительной деятельности (нового строительства, капитального ремонта и реконструкции) объекта, в соответствии требованиями Градостроительного кодекса РФ, иных нормативно-правовых актов, технических регламентов, строительных норм и правил, нормативно-технические документы органов исполнительной власти. |
| 6 | **Перечень нормативных документов, в соответствии с требованиями которых необходимо выполнять инженерные изыскания, включая территориальные строительные нормы субъектов РФ** | - Градостроительный кодекс РФ;- Федеральный закон от 30 декабря 2015 г. № 431-ФЗ «О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;- Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ (ред. от 29.07.2017) «О техническом регулировании»; - «Положение о выполнении инженерных изысканий для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства» (утв. постановлением Правительства РФ от 19.01.2006 № 20); СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения»;СП 317.1325800.2017 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства. Общие правила производства работ.СП 22.13330.2016 «Основания зданий и сооружений»;СП 11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства». М., 1997 г.;СП 11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства. Часть II. Выполнение съемки подземных коммуникаций при инженерно-геодезических изысканиях для строительства»;- ГКИНП 02-033-82 Инструкция по топографической съемке в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500. – М.: «Недра», 1973 г.;- ГКИНП (ОНТА)-02-262-02 Инструкция по развитию съемочного обоснования и съемке ситуации и рельефа с применением глобальных навигационных спутниковых систем ГЛОНАСС и GPS. М., ЦНИИГАиК, 2002, 124с.;- ГКИНП 17-004-99 Инструкция о порядке контроля и приемки геодезических, топографических и картографических работ. М., 1999, 116с.;- Постановление Правительства Москвы от 08.06.2020 №129 «Обутверждении Эталона условных картографических знаков линийградостроительного регулирования и зон, образуемых линиямиградостроительного регулирования;- Условные знаки для топографических планов масштаба 1:500. Правила начертания. М., 1979 (предназначены для применения при производстве работ на территории г. Москвы и лесопаркового защитного пояса);- Постановление Правительства Москвы от 16.04.2019 № 365-ПП «Об утверждении Порядка ведения сводного плана регулированияиспользования территории города Москвы»;- Приказ Минстроя РФ от 12.05.2017г. №783/пр «Об утверждении требований к формату электронных документов, представляемых для проведения государственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий и проверки достоверности определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства»; |
| 7 | **Дополнительные сведения по объекту:** | (Объект расположен на территории промышленного предприятия, парка, режимной территории, на участке с интенсивным движением автотранспорта, ….. и т.п.) Если нет вариантов указывать просто Отсутствуют |
| 8 | **Вид градостроительной деятельности:** | Новое строительство или Реконструкция  |
| 9 | **Сведения и характеристика проектируемого и реконструируемого объекта:** | ​ 5эт. здание, промышленного назначения, габариты его?Длина линейного объекта: ?, Ширина полосы съемки, глубина прокладки кабельной линии и др. характеристики.  |
| 10 | **Сведения о принятой системе координат и высот** | Система координат: МСК Москвы; Система высот: Московская;  |
| 11 | **Данные о границах и площадях топографической съемки (обновления планов)** | Площадь инженерно-топографической съемки – 1,0 Га. |
| 12 | **Указания о масштабе топографической съемки и высоте сечения рельефа по отдельным площадкам, включая требования к съемке подземных и надземных сооружений** | 1. Инженерно-топографическая съемка М 1:500; 2. Высота сечения рельефа 0.5 метра;3. Выполнение съемки подземных и надземных коммуникаций и сооружений с указанием их назначения, глубины заложения, диаметра труб, на колодцах инженерных коммуникаций указать их отметки (земли, верха трубы, лотка и дна колодца);4. Данные о проектируемых подземных коммуникациях наносятся на ИТП по материалам архива ГБУ «Мосгоргеотрест» (при наличии);5. Камеральная обработка;6. Составление технического отчета по результатам инженерно-геодезических изысканий и согласование его с Заказчиком; |
| 13 | **Согласования и регистрация материалов и результатов инженерных****изысканий**  | - ГБУ «Мосгоргеотрест»;- КОМИТЕТ ПО АРХИТЕКТУРЕ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУГОРОДА МОСКВЫ (МОСКОМАРХИТЕКТУРА)Интегрированная автоматизированная информационная системаобеспечения градостроительной деятельности города Москвы(ИАИС ОГД);- Полнота плана подземных коммуникаций и сооружений заверяется Москомархитектурой по результатам приемки материалов для размещения в ИАИС ОГД города Москвы; |
| 14 | **Сведения о ранее выполненных инженерных изысканиях и исследованиях, данные о наблюдавшихся в районе объекта строительства (на площадке, трассе) осложнениях в процессе строительства и эксплуатации сооружений (деформациях и аварийных ситуациях)** | - Ситуационный план участка инженерно-топографической съемки с указанием границ; |
| 15 | **Дополнительные требования к производству работ** | Нет (Составление продольных и поперечных профилей, подеревная съемка или координирование всех зеленых насаждений, согласование с эксплуатационными службами и балансодержателями инженерных коммуникаций и сооружений)  |
| 16 | **Требование о составлении и представлении в составе договорной (контрактной) документации программы инженерных изысканий на согласование заказчику** | - Подготовка Программы Работ по выполнению инженерно-геодезических изысканий (с включением полного перечня работ, необходимых и достаточных достижения цели выполнения Работ); |
| 17 | **Требования к составу, срокам, порядку, и форме представления изыскательской продукции заказчику** | **По подготовительному этапу:**- Программа Работ по выполнению инженерно-геодезических изысканий на бумажном носителе - 2 экз., в электронном виде в формате pdf. – 1экз. (идентичный печатному экземпляру);**По камеральным работам:**- Инженерно-топографический план в масштабе 1:500 с высотой сечения рельефа через 0.5м, согласованный с ГБУ «Мосгоргеотрест» и принятый в интегрированную автоматизированную информационную системуобеспечения градостроительной деятельности города Москвы(ИАИС ОГД), на бумажном носителе – в 3 экз., в электронном виде - 1 экз. (в редактируемом формате данных DWG AutoCAD);- Технический отчёт согласованный с ГБУ «Мосгоргеотрест» и принятый в интегрированную автоматизированную информационную систему обеспечения градостроительной деятельности города Москвы (ИАИС ОГД), на бумажном носителе - 3 экз., в электронном виде в формате pdf. – 1экз. (идентичный печатному экземпляру); |
| 18 | **Отдельные требования к оформлению отчетных документов** | - Экземпляры на бумажном носителе должны передаваться в сброшюрованном в альбомном виде;- Разрешение растровых изображений должно быть не менее 300 dpi; |