УТВЕРЖДЕНО:
Директор
ООО «ЕВРОМЕТСТРОЙ»

_____ / Гончаров В.В.

«07» октября 2023 г.

СОГЛАСОВАНО:
Генеральный директор
ООО "НПЦ Основа"

_____ В.Н. Кляузов
«07» октября 2023 г.

УТВЕРЖДЕНО:
Генеральный директор
ООО «НТЦ «Стройнаука-ВИТУ»

_____ А.В.Дронь
«07» октября 2023 г.

Техническое задание
на проведение инженерно-экологических изысканий

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1.	Наименование и местоположение объекта:	Жилой дом с инженерными сетями и благоустройством территории (со сносом жилых зданий по адресам: ул. Шереметьевская д.17, корп. 1, ул. Шереметьевская д.17, корп. 2) по адресу: г. Москва, район Марьина Роща, Шереметьевская ул., вл. 17, корп. 1, корп. 2 (Северо-восточный административный округ). Инженерные сети.
2.	Основание для выполнения работ:	Договор № 96-22 от 07.10.2022г.
3.	Вид градостроительной деятельности:	Реконструкция
4.	Заказчик (адрес)	ООО «Научно-технический центр «Стройнаука-ВИТУ» (ООО «НТЦ «Стройнаука-ВИТУ») Юридический адрес/фактический адрес: 195027, г Санкт-Петербург. пр. Шаумяна д.4, к.1, лит. А.оф.313 тел/факс (812) 448-94-55
5.	Исполнитель (адрес)	ООО «НПЦ Основа» Российская Федерация, 129344, г. Москва, ул. Искры, д. 31, корп.1, этаж 3, помещение I, комн. 50 Тел. 8-495-509-35-93, 8-495-772-24-74
6.	Стадийность	Проектная документация
7.	Уровень ответственности сооружения	II (нормальный)
8.	Геотехническая категория объекта:	2

9.	Краткая характеристика сооружений:	**Кабельная линия (вынос)** в ПНД трубах, общей протяженностью 557,4 м. Способ устройства - открытым и закрытым (ГНБ) способами. Заглубление – открытый способ до 1,10 м, ГНБ до 15,99 м. *Закрытый переход №1* предусматривает проход одной скважины Ø –500 мм с протяжкой 3-х труб в скважине. Длина закрытого перехода: в плане - 72,40 м; в профиле - 64,40 м. *Закрытый переход №2* предусматривает проход одной скважины Ø – 500 мм с протяжкой 3-х труб в скважине. Длина закрытого перехода: в плане - 81,70 м; в профиле - 73,80 м. *Закрытый переход №3* предусматривает проход одной скважины Ø – 500 мм с протяжкой 3-х труб в скважине. Длина закрытого перехода: в плане - 33,60 м; в профиле - 32,10 м. Закрытые переходы предусматривают устройство одного приемного и одного рабочего котлованов. **Кабельная линия наружного освещения (Переустройство)** ПНД трубах, общей протяженностью 57,1 м. Заглубление – открытый способ до 0,90 м. **Кабельная линия наружного освещения (монтаж)** Кабельная линия наружного освещения (монтаж): протяженность 530м прокладываются в проектируемой кабельной канализации, в земле на глубине 0,7 м в гофрированных двустенных ПНД/ПВД трубах диаметром 100 и 63 мм. Устройство колодце в заглубление 1,5 м При пересечении проездов кабели в трубах прокладываются на глубине 1,0 м и дополнительно защищаются хризотилцементными гильзами диаметром 110мм **Хозяйственно-бытовая канализация К1** (выпуски из здания, колодцы): протяженность – 55,4 м, заглубление - до 2,5 м, способ прокладки – траншейный, материал и диаметр труб – ВЧШГ Ду100 в стальном футляре Dy300. Колодцы на выпусках хозяйственно-бытовой канализации – из ж.б.колец Ду=1,5м (заглубление до 3,8м) – 5 шт. **Сети водостока К2** (выпуски из здания): протяженность – 32,3 м, заглубление до 3,2м, способ прокладки – траншейный, материал труб – – ВЧШГ Ду100 в стальном футляре Dy300. **Сети связи (строительство ТК АНО "МПТЦ"):** протяженность – 470,0 м, заглубление - до 1,5 м, способ прокладки – траншейный, материал труб – ПНД D=125. **Сети связи (Вынос ПАО "Ростелеком"):** протяженность – 81,0 м, заглубление – до 1,5 м, способ прокладки – траншейный, материал труб - ПНД D63.
10.	Способ устройства:	Открытым и закрытым (ГНБ) способами
11.	Предполагаемая глубина заложения:	Открытый способ до 3,8 м.
12.	Цели инженерно-экологических изысканий:	Получение материалов и данных о состоянии компонентов окружающей среды и возможных источниках ее загрязнения для разработки проектной и рабочей документации по объекту.
13.	Основные задачи инженерно-экологических изысканий:	- комплексное изучение техногенных и природных условий участка строительства; - оценка современного экологического состояния территории; - разработка прогноза возможных изменений природных (природно-технических) систем при строительстве,

		эксплуатации и ликвидации объекта; - оценка экологической опасности и риска; - разработка рекомендаций по предотвращению вредных и нежелательных экологических последствий инженерно-хозяйственной деятельности и обоснование природоохранных и компенсационных мероприятий по сохранению, восстановлению и оздоровлению экологической обстановки; - разработка рекомендаций и/или программы организации и проведения локального мониторинга, отвечающего этапам (стадиям) предпроектных и проектных работ.
14.	Оценка и прогноз возможных изменений природных и техногенных условий территории изысканий	Составление прогноза ожидаемых экологических последствий в период строительства и эксплуатации объекта
15.	Требования к точности, надёжности, достоверности и обеспеченности данных и характеристик, получаемых при инженерно-экологических изысканиях	Работы выполнить в соответствии с требованиями нормативных документов, регламентирующих выполнение инженерно-экологических изысканий. Лабораторные исследования выполнить в аккредитованных лабораториях в соответствии с действующими методиками.
16.	Требования по охране труда и технике безопасности при проведении работ	В соответствии с требованиями СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования», СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство»
17.	Требования к составу, порядку и форме представления изыскательской продукции заказчику:	Инженерно-экологический отчет в 5-и экземплярах в бумажном виде и в 1-м экземпляре на электронном носителе. Электронная копия документации передается на CD-R дисках в форматах разработки (Autocad,Word и т.п.) и pdf.
18.	Перечень нормативных правовых актов, НТД, в соответствии с требованиями которых необходимо выполнить работы:	- СП 11-102-97. Инженерно-экологические изыскания для строительства; - СП-47.13330.2016.Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96; - СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»; - СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009) «Нормы радиационной безопасности»; - СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ-99/2010) «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности»

Приложение к Техническому заданию
на проведение инженерно-экологических изысканий

Ситуационный план участка:

