СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДЕНО

Генеральный директор

Директор

ООО «НПЦ Основа»

ООО «ЕВРОМЕТСТРОЙ»



_____ / Гончаров В.В.

«29» июня 2023 г.



_____ **/ Кляузов В. Н.**

«29» июня 2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор

ООО «НТЦ «Стройнаука-ВИТУ»



_____ **/ Дронь А.В.**

«29» июня 2023 г.

Техническое задание
на производство инженерно-геологических изысканий
для строительства подземных и заглубленных сооружений

1. Наименование 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). Перекладка инженерных коммуникаций
2. Заказчик	ООО «Научно-технический центр «Стройнаука-ВИТУ» 195027, г Санкт-Петербург. пр. Шаумяна д.4, к.1, лит. А.оф.313
3. Исполнитель	ООО "НПЦ Основа" 129344, г. Москва, ул. Искры, д. 31, корп. 1, этаж 3, помещение I, комн.50
4. Вид строительства	Реконструкция
5. Стадия проектирования	Проектная и рабочая документация

6. Уровень ответственности сооружения	II (нормальный)
7. Краткая характеристика сооружений	**Кабельная линия** в ПНД трубах, общей протяженностью 557,76 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 –400 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 – 400 мм с протяжкой 2-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 – 400 мм с протяжкой 2-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)** в ПНД трубах, общей протяженностью 57,1 м. Заглубление – до 0,90 м; открытый способ. **Кабельная линия наружного освещения (монтаж)** прокладывается в проектируемой кабельной канализации, в земле на глубине 0,7 м в гофрированных двустенных ПНД/ПВД трубах Ду 100 и 63 мм, протяженность 530 м. Устройство колодцев, 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 Ду300. Колодцы на выпусках хозяйственно-бытовой канализации – из ж.б.колец Ду=1,5м (заглубление до 3,8 м) – 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.
8. Особые требования к изысканиям	Изыскания выполнять в соответствии с требованиями действующих нормативных документов: СП 47.13330.2016 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96", СП 22.13330.2016 «Основания зданий и сооружений. Актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83*», Федерального закона от 30.12.2009 №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», СП 446.1325800.2019 «Инженерно-геологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ» и другими нормативными документами.
9. Геотехническая категория объекта	2
10. Дополнительные требования к производству инженерных изысканий	Получение положительного заключения экспертизы
11. Требования к передаваемым материалам и порядку их передачи	Инженерно-геологический отчет в 4-х 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.

Приложение к Техническому заданию
на проведение инженерно-геологических изысканий

Ситуационный план участка:

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). Перекладка инженерных коммуникаций

