

**Задание на испытание грунтов сваями,
нагруженными вертикальными вдавливающими нагрузками на объекте:
«Многоквартирные многоэтажные дома с объектами обслуживания жилой застройки во
встроенных помещениях, подземными автостоянками по ул. Рябиновой в Октябрьском
районе г. Новосибирска»**

В связи со сложностью рельефа существующего участка строительства и наличия обводненных глинистых грунтов полевые исследования грунтов сваями вдавливающими статическими нагрузками выполнить в предпостроечный период с отметки дна котлована. Испытания выполнить в соответствии с требованиями СП 24.13330.2021 и ГОСТ 5686-2020.

Для блок-секций БС1 и БС3 дома №2 испытать сваи в количестве 6 штук (по 3 на блок-секцию) нагрузкой 380тс. Сваи диаметром 600мм и длиной 22 метра.

Сваи, подлежащие статическим испытаниям указаны на листах 4, 6 комплекта чертежей СП-05-23-КР2. Конструкция свай приведена там же. Номера свай для БС1 дома №2: 47, 189, 220, для БС3 дома №2: 11, 228, 237.

Для блок-секции БС2 дома №2 и жилой блок-секции дома №3 испытать сваи в количестве 6 штук (по 3 на блок-секцию) нагрузкой 480тс. Сваи диаметром 600мм и длиной 22 метра.

Сваи, подлежащие статическим испытаниям указаны на листе 5 комплекта чертежей СП-05-23-КР2 и листе 2 комплекта чертежей СП-05-23-КР3. Конструкция свай приведена там же. Номера свай для БС2 дома №2: 120, 201, 296, для жилой блок-секции дома №3: 78, 85, 212.

Для стилобатной части дома №2 испытать сваи в количестве 6 штук нагрузкой 180тс. Сваи диаметром 600мм и длиной 18 метра.

Сваи, подлежащие статическим испытаниям указаны на листах 7, 8 комплекта чертежей СП-05-23-КР2. Конструкция свай приведена там же. Номера свай: 98, 264, 423, 528, 662, 768.

Для стилобатной части дома №3 испытать сваи в количестве 6 штук нагрузкой 180тс. Сваи диаметром 600мм и длиной 18 метра.

Сваи, подлежащие статическим испытаниям указаны на листе 3 комплекта чертежей СП-05-23-КР3. Конструкция свай приведена там же. Номера свай: 9, 56, 149.

Главный конструктор
ООО «АТТА-Проект»

В.С. Михайлов