**ПРОТОКОЛ № 0044/7**

**испытания проб грунта**

от «01» апреля 2018 г.

1. Наименование заказчика:

2. Объект, конструкция:

3. Вид материала: суглинок.

4. Дата отбора пробы: 01.04.2018 г. Дата поступления в лабораторию:01.01.2011 г.

5. Цель испытания: определение плотности грунта.

6. Методика отбора пробы: ГОСТ 5180-2015 «Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик».

7. Методика испытаний: ГОСТ 12071-2014 «Грунты. Отбор, упаковка, транспортирование и хранение образцов», ГОСТ 5180-2015 «Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик».

8. Испытания проводились: Сушильный шкаф №1111111111111, комплект колец-пробоотборников зав. №11111111111; весы электронные DL-3000 зав.№111111

**Результаты испытаний.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Лаб. № | Место отбора пробы грунта | № шурфа | Глубина отбора в м. | Отметка | Полевое описание  грунтов | Плотность, г/см3 | Плотность скелета  грунта, г/см3 | Весовая влажность  в % | Коэффициент уплотнения |
| 0203 |  |  | с/п | 2,100 | Суглинок | 1,80 | 1,63 | 10,2 | 0,88 |
| 0204 |  |  | с/п | 2,100 | Суглинок | 1,82 | 1,65 | 10,2 | 0,89 |
| 0205 |  |  | с/п | 2,100 | Суглинок | 1,80 | 1,64 | 9,9 | 0,89 |
| 0206 |  |  | с/п | 2,100 | Суглинок | 1,77 | 1,61 | 9,8 | 0,87 |
| 0207 |  |  | с/п | 2,100 | Суглинок | 1,77 | 1,64 | 7,9 | 0,89 |
| 0208 |  |  | с/п | 2,100 | Суглинок | 1,77 | 1,63 | 8,3 | 0,88 |
| 0209 |  |  | с/п | 2,100 | Суглинок | 1,77 | 1,64 | 8,1 | 0,89 |
| 0210 |  |  | с/п | 2,100 | Суглинок | 1,75 | 1,62 | 7,8 | 0,88 |
| 0211 |  |  | с/п | 2,100 | Суглинок | 1,74 | 1,64 | 7,4 | 0,89 |
| 0212 |  |  | с/п | 2,100 | Суглинок | 1,75 | 1,62 | 7,7 | 0,88 |
| 0213 |  |  | с/п | 2,100 | Суглинок | 1,74 | 1,61 | 8,2 | 0,87 |
| 0214 |  |  | с/п | 2,100 | Суглинок | 1,77 | 1,63 | 8,8 | 0,88 |
| 0215 |  |  | с/п | 2,100 | Суглинок | 1,76 | 1,62 | 8,7 | 0,88 |
| 0216 |  |  | с/п | 2,100 | Суглинок | 1,76 | 1,63 | 8,3 | 0,88 |
| 0217 |  |  | с/п | 2,100 | Суглинок | 1,74 | 1,62 | 7,6 | 0,88 |

**Вывод:** По результатам испытания плотность грунта соответствует проекту.

**Примечание:**

1. Результаты испытаний, предоставленные в протоколе, соответствуют только образцам, подвергнутым испытаниям.

2. Запрещается частичное копирование протокола без разрешения строительной лаборатории.

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА