

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ СЕВЕРНЫЙ ГОРОД

ООО «ИЛ Северный город»
193079, г. Санкт-Петербург, ул. Новоселов, д. 8
8(812) 4585975
тел. +7 (921) 7737393 e-mail: info@sev-go.spb.ru
ИНН 7811645926/КПП 781101001
www.sev-go.spb.ru



АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ИЛ № RU.ASK.ИЛ.412 действительно по 30.05.2021г.

Протокол № 257-2/ДЗ от 12.07.2018

1. Объект: Ленинградская обл., Выборгский район, Карьер "Сестринский"

2. Испытания проводились в соответствии с требованиями: ГОСТ 8735-88. Песок для строительных работ. Методы испытаний.

ГОСТ 8736-2014 Песок для строительных работ. Технические условия.

ГОСТ 25584-2016 Грунты. Методы лабораторного определения коэффициента фильтрации.

ГОСТ 22733-2017 Грунты. Метод лабораторного определения максимальной плотности.

3. Заказчик: ООО "Терра Нова"

4. Применяемые СИ и ИО:

- Комплект колец-пробоотборников для определения плотности грунта методом режущего кольца ПГ-400 зав. (инв.) № 1 аттестат поверки № 1254 от 3 августа 2017г.
- Сушильный шкаф СНОЛ зав. №4338 аттестат поверки № 144989 от 20 июня 2018г.
- Весы лабораторные "МК-15.2-A22" зав. №50177 сертификат калибровки № 2359-2018 от 20 июня 2018г.
- Прибор стандартного уплотнения грунта "ПСУ" зав. №39 аттестат поверки № 6067 от 12 мая 2018г.
- Набор сит КП-109/1 Сертификат калибровки № 2371-2018 от 29.05.2018г.
- Прибор для определения коэффициента фильтрации ПКФ зав. №920 аттестат поверки №42175 от 28 февраля 2018 г

Результаты испытаний

Инвентарный номер пробы	ЗЕРНОВОЙ СОСТАВ														Модуль крупности M _{кр} и группа песка	Насыпная плотность, кг/м³	Пустотность, %	Коеф-т фильтрации м/сут.	Содержание глины в комках, %		
	Содержание зерен крупностью, %								Размер сит, мм											в т.ч. содержание пылевидных и глинистых частиц, %	
	Св. 10 мм		Св. 5 мм		менее 0,16 мм		полный остаток на сите 0,63 мм		2,5	1,25	0,63	0,315	0,16	< 0,16							
									Частные остатки, %												
	Факт	ГОСТ	Факт	ГОСТ	Факт	ГОСТ	Факт	ГОСТ	1,77	6,25	30,88	40,42	17,32	3,36							
									Полные остатки, %												Факт
2	0,11	не более 0,5	0,16	не более 5	3,36	не более 5	38,9	Св. 30 до 45	1,77	8,02	38,9	79,32	96,64	100	0,2	не более 2	2,25 средний	1574	41	16,0	нет

Вывод: Данный песок по модулю крупности относится к средним пескам I класса, соответствует ГОСТ 8736-2014.

Произвел лабораторные испытания
Инженер ИЛ ООО "Северный город"

лаборатория испытания
Котявина Г.С.
прочности

Настоящая ведомость относится только к пробам, подвергнутым испытанию
Частичное или полное воспроизведение ведомости ЗАПРЕЩЕНО