

# Строй Экспертиза

195009, г. Санкт-Петербург, Свердловская наб. 14/2, пом. 54,  
Тел./факс: 294-50-14, 448-55-88, 225-18-31, 957-17-61  
stroyexlab@rambler.ru, www.stroyexlab.ru



Росаккредитация, Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21.0A.09

Свидетельство о допуске к обследованию зданий (сооружений) №СРО-П-012-276-02



## ПРОТОКОЛ № 760 /4 от 13.06.2018

испытаний песка

1. Объект : -----
2. Заказчик: ЗАО "Вуолы-Эко", ИНН 4703069349
3. Адрес заказчика: 188656, Ленинградская обл., Всеволожский район, д. Варзолово, ул. Центральная, д. 1А.
2. Конструкция: -----
3. Место отбора: Карьер "Меслики"
4. Цель испытаний: Определение гранулометрического состава и физических характеристик.
5. Результаты испытаний: Гранулометрический состав

Дата испытания	остатки	Размер фракций в мм., % их содержание							
		10	5	2,5	1,25	0,63	0,315	0,16	<0,16
08.06.2018	частные	1,3	1,5	4,4	14,8	34,4	34,8	9,7	1,4
	полные	1,3	2,8	4,4	19,2	53,6	88,4	98,1	99,5
Показатели			Фактические данные			Требование ГОСТ 8736-2014			
Значение модуля крупности			2,6			2,5-3,5			
Естественная влажность, %			3,1			-			
Полный остаток песка на сите с сеткой № 063, %			53,6			45-65			
Содержание зерен крупностью св. 10мм, %			1,3			≤ 5			
Содержание зерен крупностью св. 5 мм, %			2,8			≤ 15			
Содержание зерен крупностью менее 0,16мм, %			1,4			≤ 15			
Содержание пылевидных и глинистых ч-ц, %			0,5			≤ 2			
Коэффициент фильтрации, м/сут			17,1			≥ 0,5			

Классификация (согласно ГОСТ 8736-2014) \* песок крупный I класс

6. Условия проведения испытаний в лаборатории: температура воздуха 19 °C  
относительная влажность воздуха 58%

7. Примечания: 7.1. Испытания проведены и обработаны в соответствии с ГОСТ 8736-2014, ГОСТ 8735-88, ГОСТ 22733-2016, ГОСТ 25584-2016  
7.2. Акт отбора проб от 06.06.2018. Проба отобрана и доставлена Заказчиком.

### 8. Испытательное оборудование и средства измерения:

№ п/п	Наименование СИ, тип, марка	Заводской номер	Сведения о поверке (калибровке)
1	Шкаф сушильный СНОЛ	00637	до 28.05.19
2	Набор сит КСИ -"КМ"	2	до 19.09.18
3	Влагомер термогравиметрический инфракрасный МА-45	19207417	до 28.05.19
4	Весы электронные АЖ-КСЕ	086490006	до 28.05.19
5	Прибор Союздорнии для определения коэффициента фильтрации	189	до 28.05.19
6	Прибор Союздорнии для определения стандартного уплотнения	191	до 28.05.19

Ответственный за составление протокола И Филиппова И.В.

Настоящий протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.

ЗАПРЕЩЕНО частичное или полное воспроизведение протокола без разрешения СИЦ ООО "СтройЭкспертиза".