

**Испытательная лаборатория отдела лабораторного контроля и внедрения новых технологий  
ГУП ВО "Дорожно-строительное управление №3"  
Заключение о состоянии измерений в лаборатории №9/252 от 27.04.2019 г.**

**ПРОТОКОЛ  
испытаний песка**

Наименование материала: песок природный  
 Место отбора пробы: проба предоставлена ООО "Спецстрой-сервис"  
 Дата испытания: 27.11.2019 г.  
 Завод-изготовитель: ООО "Спецстрой-сервис"

**Результаты лабораторных испытаний**

№ п/п	Наименование показателя	Ед.измерения	Требование ГОСТ 32824-2014	Фактические значения
1.	Насыпная плотность	г/см <sup>3</sup>	-	1,45
2.	Влажность	%		5,04
3.	Модуль крупности		св. 1,3 до 1,8 включ.	1,63
4.	Группа по модулю крупности		очень мелкий	очень мелкий
5.	Содержание пылевидных и глинистых частиц	% по массе	не более 5,0	1,36
6.	Содержание глины в комках	% по массе	не более 0,5	0
7.	Коэффициент фильтрации	м/сут.		2,56
8.	Полный остаток на сите с сеткой №05	% по массе	до 20 включ.	3,36
9.	Содержание зерен крупностью св.8 мм	% по массе	не более 0,5	0,00
10.	Содержание зерен крупностью св.4 мм	% по массе	не более 10,0	0,02
11.	Содержание зерен крупностью менее 0,125 мм	% по массе	не более 14,0	4,51

**Зерновой состав**

№ п/п	Наименование остатков	Размер зерен, мм								
		8	4	2	1	0,5	0,25	0,125	0,063	менее 0,063
1.	ч.о., г.	0,00	0,20	1,30	4,80	27,30	601,40	319,90	31,50	13,60
2.	ч.о., %	0,00	0,02	0,13	0,48	2,73	60,14	31,99	3,15	1,36
3.	п.о., %	0,00	0,02	0,15	0,63	3,36	63,50	95,49	98,64	100,00
4.	п.п., %	100,00	99,98	99,85	99,37	96,64	36,50	4,51	1,36	0,00

Заключение: песок природный соответствует требованиям ГОСТ 32824-2014.

Начальник ОЛКиВНТ ВПП ГУП "ДСУ-3"

28.11.2019 г.  
П.С.Яковлева

