ВеЛес НН
Испытание и обследование в строительстве

Испытательная лаборатория
ООО «Велес НН»
Заключение о состоянии измерений в лаборатории выдано ФБУ «Нижегородский ЦСМ» №076/6100-24 от 19.12.2024г.
Аттестат аккредитации испытательной лаборатории №RU.МСС.АЛ.1260 от 22.01.2024 г.
Свидетельство СРО-И-014-25122009 №0124.01-2017-5263080573-И-014
Фактический адрес: 603001, Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Почаинская 13; Тел: (831) 430-06-74 E-mail: lab@nn-veles.ru

Сайт: www.nn-veles.ru;
E-mail: lab@nn-veles.ru

Дата составления: 22.08.2025 г.

ПРОТОКОЛ №1029/1/1

испытания песка для строительных работ по ГОСТ 8736-2014

Заказчик: ООО «ИмиТ-групп» ИНН 5262381024

Объект испытания: песок для строительных работ

Цель испытания: определение зернового состава

Дата отбора / предоставления пробы: 20.08.2025

Дата проведения испытания: 22.08.2025 г.

Место отбора проб: место складирования песка для строительных работ "№1" по адресу: причал Станкозавода (рядом с СНТ № 2 ОАО Зефс, 322)

Основание проведения испытания: Заявка №1 от 20.08.2025 г.

Климатические условия проведения испытаний: температура в помещении лаборатории 21,2°С, относительная влажность воздуха 59,7%

Нормативная документация: ГОСТ 8736-2014 "Песок для строительных работ. Технические условия"

Методика испытаний: ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний»

Средства измерений и испытательное оборудование: 1. Весы лабораторные ViBRA ALE-6202R, зав.№190350020; 2. Набор сит для грунта, зав. №б/н; 3. Низкотемпературная лабораторная электропечь «SNOL67/35», зав. №12740; 4. Чашка фарфоровая по ГОСТ 9147.

Таблица 1 - Остатки на контрольных ситах

Размеры отверстий контрольных ситах, мм	2,5	1,25	0,63	0,315	0,16	Дно
Частные остатки, г	2,75	7,67	126,53	647,34	188,87	26,84
Частные остатки (а), %	0,3	0,8	12,7	64,7	18,9	2,7
Полные остатки (А), %	0,3	1,0	13,7	78,4	97,3	100,0

Рассчёт модуля крупности $M_к = \frac{A_{2,5} + A_{1,25} + A_{0,63} + A_{0,315} + A_{0,16}}{100} = 1,91$

ОБРАЗЕЦ

Таблица 2 - Сводная таблица характеристик песка

№	Наименование определяемого показателя:		Нормативное значение определяемого показателя для песка группы "мелкий" II класса	Фактическое значение определяемого показателя
1	Модуль крупности		св. 1,5 до 2,0	1,91
2	Полные остатки на сите 0,63 мм, %		св. 10 до 30	13,7
3	Содержание зерен:	- свыше 10 мм, % по массе	до 0,5	0
4		- свыше 5 мм, % по массе	до 10	0
5		- менее 0,16 мм, % по массе	до 20	2,7

Заключение: Испытанная проба песка для строительных работ имеет модуль крупности **1,91** и относится к **группе «мелкий»**. По зерновому составу и содержанию пылевидных и глинистых частиц относится к **классу II** согласно требованиям ГОСТ 8736-2014 (п.4.2.1).

Полученные результаты относятся только к объектам (образцам) прошедшим испытания. Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории. Окончание протокола испытаний.

Испытание провёл: техник Чувашов Э.С.

Протокол утвердил: Заместитель Начальника ИЛ Васильков С.О.

ОБРАЗЕЦ