Центр Экспертизы

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЗНАНИИ КОМПЕТЕНТНОСТИ
В СИСТЕМЕ ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ РОССТРОЙКАЧЕСТВО № РСК RU.ИЛ.0027
Срок действия «27» февраля 2026 г. по «26» февраля 2029 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 386/3 от 02.11.2026 г.

1. **Наименование заказчика:** ООО «Карьер Максимка»
2. **Наименование продукции, её характеристика, обозначение:** песок природный.
3. **Дата поступления пробы**: 30.10.2026 г. Проба отобрана и предоставлена заказчиком.
4. **Цель испытаний:** определение: зернового состава, модуля крупности, содержания пылевидных и глинистых частиц, глины в комках, насыпной плотности, истинной плотности, коэффициента фильтрации.
5. **Место проведения испытаний:** лаборатория ООО «Центр Экспертизы»
6. **Климатические условия при проведении испытаний:** температура воздуха t=23 °С, относительная влажность воздуха 65%
7. **Нормативная документация, используемая при испытании:** ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний», ГОСТ 8736-2025 «Песок для строительных работ. Технические условия». ГОСТ 25584-2023 «Грунты. Методы лабораторного определения коэффициента фильтрации».
8. **Результаты испытаний:**

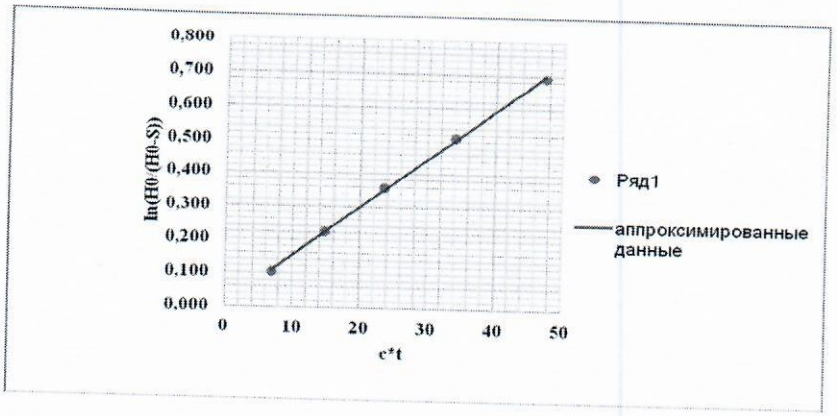
Табл.1

Наименование остатка	Остатки, % по массе, на ситах					Количество песка в поддоне, % по массе
	2.5	**1,25**	**0,63**	**0,315**	**0,16**	
частный	1,1	2,4	8,4	43,2	35,8	9,1
полный	1,1	3,5	11,9	55,1	90,9	100,0

Табл.2

№ п/п	Виды определений	Показатели		
		факт	**ГОСТ 8736-2025**	**НД на метод испытаний**
1	Содержание зерен крупностью св. 10 мм, % по массе	0,0	не более 0,5	ГОСТ 8735-88
2	Содержание зерен крупностью св.5 мм, % по массе	0,0	не более 5,0	
3	Содержание зерен крупностью менее 0,16 мм, % по массе	9,1	не более 10,0	
4	Полный остаток на сите № 0,63 мм, % по массе	4,1	от 10.0 до 30,0	
5	Модуль крупности	1,63	от 1,5 до 2,0	
6	Содержание пылевидных и глинистых частиц, % по массе	0,9	не более 3,0	
7	Содержание глины в комках, % по массе	0,0	не более 0,35	
8	Насыпная плотность, т/м^3	1,451	не нормируется	
9	Группа песка	мелкий	очень тонкий ÷ повышенной крупности	
10	Класс песка	I	I, II	
11	Истинная плотность, г/см^3	2,65	не нормируется	
12	Пустотность, %	45,0	не нормируется	
13	Коэффициент фильтрации $К_{10}$, м/сут	10,47	не нормируется	

Примечание: Результаты испытаний распространяются только на испытанную пробу.



9. Перечень использованного испытательного оборудования и средств измерений: **Табл.3**

№ п/п	Наименование, тип, регистрационный номер	Значения точностных характеристик	Предел измерений	Дата очередной аттестации, поверка, калибровка
1	Весы электронные лабораторные Shinko Denshi AJ-6200CE № BL101243002	0,01 г	0-6,2 кг	Свидетельство о поверке № С-ЕЕД/14-11-2025/482229609 до 13.11.2026
2	Сито лабораторное: Ø10 мм, Ø5 мм, Ø2,5 мм, 1,25 мм, 0,63 мм, 0,315 мм, 0,16 мм	-	-	Сертификат о калибровке № КСВ/0001-0306/26-1 до 03.06.2027
3	Шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ №021902361	-	до 350 °С	Аттестат № А/017-2101/26 до 20.01.2027
4	Сито лабораторное 0,05 мм	-	-	Сертификат о калибровке № 1325/F до 06.05.2027.
5	Сосуды мерные металлические	-	1л, 2л, 5 л, 10 л	Протокол периодической аттестации № 11-05/25 до 05.12.2026
6	Лупа ЛИ-3-10х №2	-	-	Свидетельство о поверке № С-АКЗ/12-01-2026/494001600 до 11.01.2027
7	Прибор ПКФ-01-СД №47	-	-	Протокол периодической аттестации № 32-05/25 до 05.12.2026
8	Секундомер механический Калибр, СОПпр-2а-3-000 № 0365	-	-	Свидетельство о поверке № С-БИ/13-05-2026/525565657 до 12.05.2027

10. Заключение: Проба песка по испытанным показателям соответствует требованиям ГОСТ 8736-2025. Группа песка – мелкий, класс I. Область применения в соответствии с НД.

Директор К.П. Пономарев

Инженер лаборатории Г.Г. Воеводин