



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ПЕСКА ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

№ МР 2808-24-2

Дата выдачи 28.08.2024 г.

1. Акт отбора пробы	б/а
2. Заказчик	ИП Жолнер
3. Объект	Карьер «Сестринский-2» Выборгский район Ленинградской области
4. Номер пробы	№3
5. Используемые стандарты	ГОСТ 8735-88; ГОСТ 8736-2014; ГОСТ 22733-2016; ГОСТ 25584-2016.
6. Примечание	Проба отобрана и доставлена Заказчиком

## 7. Зерновой состав:

Размер сит, мм	10	5	2,5	1,25	0,63	0,315	0,16	<0,16
частные остатки, %	0,00	0,12	0,93	3,42	30,94	51,79	9,25	3,67
полные остатки, %	0,00	0,12	0,93	4,35	35,29	87,08	96,33	100,00
Требования ГОСТ 8736-2014 I кл.	До 0,5	До 5			30-45			До 5

## 8. Физико-механические характеристики:

№ п/п	Показатель	Результаты испытаний	Требования ГОСТ 8736-2014 I кл.
1	Модуль крупности	2,24	-
2	Классификация	Средний	-
3	Содержание пылевидных и глинистых частиц, % по массе	2,22	<3
4	Содержание глины в комках, % по массе	0,00	<0,5
5	Коэффициент фильтрации, м/сут	19,7	-
6	Насыпная плотность, г/см <sup>3</sup>	1,52	-
7	Содержание органических примесей	Светлее эталона	Светлее эталона

9. Вывод: проба песка в соответствии с ГОСТ 8736-2014 относится к пескам средним I класса. Песок соответствует требованиям стандарта по испытанным показателям.

## 10. Испытательное оборудование и средства измерений:

№ п/п	Наименование СИ, тип, марка	Заводской номер	Сведения о поверке (калибровке)
1	Шкаф сушильный SNOL 24/200	№ 2514	До 30.11.2024 г.
2	Весы электронные настольные МК-15.2-A-20	№ S 12208	До 30.11.2024 г.
3	Весы лабораторные BM-5101M-II	№ 820417	До 30.11.2024 г.
4	Комплект сит КП-109	№ 402	До 30.11.2024 г.
5	Прибор для определения коэфф-та фильтрации	№ 900	До 30.11.2024 г.
6	Мерные цилиндрические сосуды МП	№ 339	До 29.11.2024 г.

Начальник испытательного центра

Ворошкевич Д.С.



Настоящий протокол относится только к образцам, подвергнутым испытанию  
Частичное или полное воспроизведение протокола **ЗАПРЕЩЕНО**