

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ПЕСКА ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ**

№ МР 2706-24-1

Дата выдачи 27.06.2024 г.

1. Акт отбора пробы	б/а
2. Заказчик	ИП Жолнер
3. Объект	Карьер «Сестринский-2» Выборгский район Ленинградской области
4. Номер пробы	Намывной
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, %	0,43	0,54	1,45	5,24	31,18	37,11	21,08	5,72
полные остатки, %	0,43	0,97	1,45	6,69	36,09	73,2	94,28	100,00
Требования ГОСТ 8736-2014 II кл.	До 5	До 15			30-45			До 15

**8. Физико-механические характеристики:**

№ п/п	Показатель	Результаты испытаний	Требования ГОСТ 8736-2014 I кл.
1	Модуль крупности	2,16	-
2	Классификация	Средний	-
3	Содержание пылевидных и глинистых частиц, % по массе	1,91	<2
4	Содержание глины в комках, % по массе	0,00	<0,5
5	Коэффициент фильтрации, м/сут	9,7	-
6	Насыпная плотность, г/см <sup>3</sup>	1,55	-
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-А-20	№ S 12208	До 30.11.2024 г.
3	Весы лабораторные ВМ-5101М-II	№ 820417	До 30.11.2024 г.
4	Комплект сит КП-109	№ 402	До 30.11.2024 г.
5	Прибор для определения коэф-та фильтрации	№ 900	До 30.11.2024 г.
6	Мерные цилиндрические сосуды МП	№ 339	До 29.11.2024 г.

Начальник испытательного центра

Ворошикевич Д.С.



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