

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ПЕСКА ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

№ МР 1610-24-2

Дата выдачи 16.10.2024 г.

1. Акт отбора пробы	б/а
2. Заказчик	ИП Жолнер
3. Объект	месторождение "Сестринский-2" Выборгский р-н ЛО
4. Номер пробы	Проба №2 (К) карьерный
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, %	0,03	0,11	0,05	0,05	1,34	25,16	53,67	19,73
полные остатки, %	0,03	0,15	0,05	0,10	1,44	26,60	80,27	100,00
Требования ГОСТ 8736-2014 I кл.	До 0,5	До 10			До 10			До 20

8. Физико-механические характеристики:

№ п/п	Показатель	Результаты испытаний	Требования ГОСТ 8736-2014 I кл.
1	Модуль крупности	1,08	-
2	Классификация	Очень мелкий	-
3	Содержание пылевидных и глинистых частиц, % по массе	1,85	<5
4	Содержание глины в комках, % по массе	0,00	<0,5
5	Коэффициент фильтрации, м/сут	3,5	-
6	Насыпная плотность, г/см ³	1,38	-
7	Содержание органических примесей	Светлее эталона	Светлее эталона

9. Примечание: присутствуют включения растительных остатков и корешков.

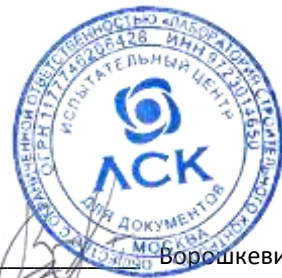
10. Вывод: проба песка в соответствии с ГОСТ 8736-2014 относится к пескам очень мелким II класса. Песок соответствует требованиям стандарта по испытанным показателям.

11. 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**