

ООО «ДСК Монолит» Лаборатория АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № RU.ASK.ИЛ.920 ИНН 9102201880 КПП 910201001 ОГРН 1159102132408 295000, Республика Крым г. Симферополь, ул. Базовая, 3	ООО «ДСК Монолит» Лаборатория 295000 Республика Крым г. Симферополь ул. Базовая 3	
	ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №5290 от 15.08.2023	
	Лист 1 Листов 1	
Аттестат аккредитации №RU.ASK.ИЛ.920		

Наименование материала	Песок природный для строительных работ
Заказчик испытаний	ООО «Технолидер»
Цель испытаний	Определение физико-механических характеристик песка
Карьер	Белогорский район с. Крымская Роза
Дата поступления образцов	10.08.2023
Условия проведения испытаний	Температура +20 влажность 71%
НД на методы испытаний	ГОСТ 8269.0-97, ГОСТ 8736-2014, ГОСТ 31424-2010.
Применяемые СИ	Весы электронные ПВМ 3/15-ЖКИ Зав.№50584 поверка № С-ДВЗ/16-12-2022/209023728; Сушильный шкаф SNOL 67 E5CC протокол аттестации № 80369 от 16.12.2022; Набор сит тип КП-109/1 сертификат калибровки № Р 80335-22 от 16.12.2022. Противень.

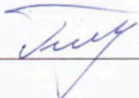
1. Зерновой состав песка после сита «5»:

	Диаметр отверстий сит, мм.					
	2,5	1,25	0,63	0,315	0,16	дно
Частные остатки, %	7,5	5,1	4,7	19,5	40,2	23,1
Полные остатки, %	7,5	12,6	17,3	36,8	77,0	100

2. Физико-механические свойства:

№	Физико-механические показатели	Един. изм.	Фактические значения
1	Влажность	%	5,8
2	Содержание зерен крупностью 10 мм	%	0
3	Содержание зерен крупностью 5 мм	%	0,7
4	Насынная плотность в воздушно-сухом состоянии	кг/м ³	1296
5	Содержание пылевидных и глинистых частиц	%	10,9
6	Содержание глины в комках	%	4,2
7	Модуль крупности Мк мелкий от 1,5 до 2,0	-	1,51

Заключение: Данная проба песка имеет модуль крупности $M_k=1,51$ относится к группе мелких песков, согласно ГОСТ 8736-2014.

Инженер лаборант  Петренко М. Ю.

Инженер технолог  Асанов Э. А.

Настоящий протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
ЗАПРЕЩЕНО, частичное или полное воспроизведение протокола без разрешения лаборатории.