



Испытательная лаборатория ООО «МАТТЕСТ»

ПРОТОКОЛ № 1205 от 13.09.2017

испытания песка

Свидетельство об аккредитации №ИЛ/ЛРИ-00979 до 12 мая 2022г.
выдано ОАО «НТЦ» Промышленная безопасность»

Лист 1
листов 1

Наименование материала	Песок ГОСТ 8736-2014
Заказчик испытаний	ООО «Крыминвест»
Карьер	«Казантипское месторождение»
Цель отбора	Проверка соответствия материала требованиям стандарта
Место отбора пробы	Карьер (отбор пробы произведен силами ООО «Крыминвест»)
Регистрационный номер пробы по лаборатории	538
Дата поступления	8.09.2017
Акт отбора пробы	-
Дата испытания пробы	11-12.0-8.2017
Условия проведения испытаний	Температура +22°C, относительная влажность 74%
Методы испытаний	ГОСТ 8735-88

1. Гранулометрический состав:

размеры ячеек сит, мм	2,5	1,25	0,63	0,315	0,16	0,05	<0,05
частные остатки, %	0,08	0,06	0,11	6,98	80,45	12,23	0,09
полные остатки, %	0,08	0,14	0,25	7,23	87,68	99,91	100

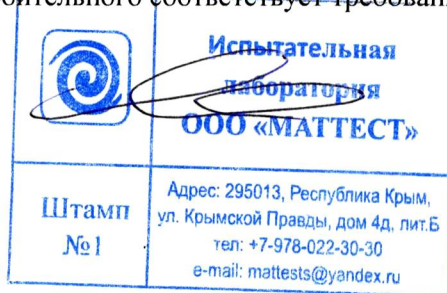
3 Физико-механические характеристики:

№	Наименование показателя	Единицы измерения	Требования ГОСТ 8736-2014	Фактическое Значения
1	Содержание пылевидных, глинистых и илистых частиц.	%	До 10	0,26
2	Класс песка		-	II
3	Содержание зерен крупность св. 10 мм	%	До 0,5	0
4	Содержание зерен крупность св. 5 мм	%	До 10	0
5	Полный остаток на сите 0,63 мм	%	Не нормируется	0,25
6	Содержание зерен крупностью менее 0,16мм	%	До 20	12,32
7	Модуль крупности		-	0,95
8	Группа песка		Св. 0,7 до 1,0	тонкий
9	Максимальная плотность сухого грунта	г/см ³	-	1,75
10	Оптимальная влажность	%	-	13,52
11	Коэффициент фильтрации	м/сут	-	4,52

Заключение:

Проба песка строительного относится ко II классу к группе «тонких» песков по ГОСТ 8736-2014. По определенным показателям проба песка строительного соответствует требованиям ГОСТ 8736-2014.

Инженер лаборатории



Е.В. Кияшко

Настоящий протокол относится только к образцам, подвергнутым испытаниям;
Частичная или полная перепечатка протокола **НЕ РАЗРЕШАЕТСЯ.**