



## ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

АО «Казахстанский дорожный научно-исследовательский институт» Республика Казахстан, г. Астана, проспект Туран, 75,  
 Телефон: + 7 (7172) 72-98-17  
 Электронная почта: kense@qazjolgzi.kz  
**Аттестат аккредитации**  
 № KZ.T.02.0603 от «08» апреля 2020 г.

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 4

от «18» марта 2023 г.

Всего листов 2

Лист 1 из 2

Наименование собственника недропользователя:	ТОО Неруд-Кокшетау
Наименование пробы:	Песок из отсева дробления
Место проведения испытания:	ИЛ АО «КаздорНИИ» г. Астана
Дата акта отбора проб:	от 14.03.2023 г.
Регистрационный номер образцов:	4
Дата поступления проб на испытание:	16.03.2023
Изготовитель (страна, область, район, месторождение):	РК, Акмолинская область, Зерендинский район, Қызылқоғам
Количество в пробе:	50 кг
Обозначение НД на метод отбора образцов:	СТ РК 1217-2003
Обозначение НД на продукцию:	ГОСТ 31424-2010
Вид испытаний:	Контрольное
Дата проведения испытания:	
	начало: 16.03.2023
	окончание: 17.03.2023
Условия проведения испытаний:	
	температура, °С: 21
	влажность, %: 69

## Результаты испытаний

№ п/п	Наименование показателей	НД на методы испытаний	Норма по НД	Фактические результаты
1	2	3	4	5
1	Содержание зерен крупностью класс II, крупный и средний св.10 мм св.5 мм менее 0,16 мм	СТ РК 1217	не более 2 не более 12 не более 15	0 5,25 12,0
2	Прочность по дробимости: Дробимость фр 5-10: -потеря массы, %	СТ РК 1213	св. 13 до 15 включ. М800	14,3 М 800
3	Модуль крупности	СТ РК 1217	Повышенной крупности Св.3 до 3,5	3,13
4	Полный остаток на сите 0,63, %	СТ РК 1217	Крупный Св.45 до 65	63,00
5	Содержание пылевидных и глинистых частиц, %	СТ РК 1217	не более 10	6,00



6	Содержание глины в комках, %	СТ РК 1217	не более 2,0	Отсутствует
7	Насыпная плотность, г/см <sup>3</sup>	СТ РК 1217	не нормируется	1,4
8	Влажность %	СТ РК 1217	не нормируется	2,1
9	Содержание пылевидных и глинистых частиц методом набухания. %	СТ РК 1217	не более 0,5	0,33

Исполнители:

Инженер

Заведующий ИЛ



Галымжанов А.М.

Кабдыгалиева М.К

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям. Частичная перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории АО «Казахстанский дорожный научно-исследовательский институт» запрещена.