



QAZJOLGZI



KAZDORNI

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 № 14/3

от «22» апреля 2023 г.

Всего листов 2

Лист 1 из 2

Наименование собственника недропользователя:	ТОО Неруд-Центр
Наименование пробы:	Щебень из осадочных пород, фракции 40-70
Место проведения испытания:	ИЛ АО «КаздорНИИ» г. Астана
Акт отбора проб:	№ 14 от 29.03.2023 г
Регистрационный номер образцов:	14
Дата поступления проб на испытание:	30.03.2023
Обозначение НД на метод отбора образцов:	СТ РК 1213-2003
Изготовитель (страна, область, район, месторождение):	РК, Акмолинская область, Аршалинский район, Аршалы-3
Количество в пробе:	50 кг
Обозначение НД на продукцию:	СТ РК 1284-2004
Дата проведения испытания:	
	начало: 03.04.2023
	окончание: 21.04.2023
Вид испытаний:	Контрольное
Условия проведения испытаний:	
	температура, °C: 20
	влажность, %: 57

Результаты испытаний

№ п/п	Наименование показателей	НД на методы испытаний	Норма по НД	Фактические результаты
1	2	3	4	5
1	Зерновой состав, полные остатки на ситах, % по массе: d 0,5(d+D) D 1,25D	СТ РК 1213	90-100 30-60 До 10 До 0,5	93,2 75,1 7,6 0
2	Прочность по дробимости: - потеря массы, % - марка	СТ РК 1213	св.13 до 15 включ. M800	13,3 M800
3	Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы: - % по массе - группа щебня	СТ РК 1213	до 10 включ. 2-группа	11,1 2-группа

4	Истираемость: - потеря массы, % - марка	СТ РК 1213	св.25 до 35 включ. И-2	30,2 И-2
5	Насыпная плотность, г/см ³	СТ РК 1213	не нормируется	1,26
6	Содержание зерен слабых пород, %	СТ РК 1213	не более 10	1,50
7	Морозостойкость, насыщение в растворе сернокислого натрия: - число циклов - потеря массы после испытания, %, не более - марка	СТ РК 1213	10 не более 5 F150	10 4,7 F150
8	Определение содержания пылевидных и глинистых частиц % Метод отмучивания	СТ РК 1213	не более 2	0,49
9	Содержание глины в комках, %	СТ РК 1213	0,25	0,17

Исполнители:

Инженер

Заведующий ИЛ



Досымбеков Н.

Кабдыгалиева М.К

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

Конец документа.