



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 № 14/4

от «22» апреля 2023 г.

Всего листов 2

Лист 1 из 2

Наименование и адрес заказчика:	ТОО "Неруд-Центр"
Наименование пробы:	ЩПС 0-40
Место проведения испытания:	ИЛ АО «КаздорНИИ» г. Астана
Акт отбора проб:	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, СТ РК 1549-2006
Дата проведения испытания:	
	начало: 03.04.2023
	окончание: 21.04.2023
Вид испытаний:	Контрольные
Условия проведения испытаний:	
	температура, °C: 20
	влажность, %: 58

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: 80 40 20 10 5 2,5 0,63 0,16 0,05	СТ РК 1549	С-6 0-5 0-20 40-60 60-80 70-85 75-85 85-95 93-97 95-100	0 22,35 59,60 72,65 77,15 81,90 89,20 95,90 98,775
2	Прочность по дробимости: - потеря массы, % - марка	СТ РК 1213	от 13 до 15 М800	13,12 М800
3	Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы: - % по массе - группа щебня	СТ РК 1213	Св. 10 до 15 2-группа	11,83 2-группа
4	Истираемость: - потеря массы, % - марка	СТ РК 1213	Св. 25 до 35 И-2	27,44 И-2

5	Насыпная плотность, г/см ³	СТ РК 1213	не нормируется	1,40
6	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
7	Содержание глины в комках от общего количества пылевидных и глинистых частиц, % по массе, не более	СТ РК 1213	для оснований не более 20 для покрытий не более 10	0,78
8	Водостойкость, %	СТ РК 1549	до 1 включ. В 1	0,76
9	Марка по пластичности смесей, определяемая на зернах размером менее 0,63 мм: -число пластичности -марка пластичности	СТ РК 1549	до 1 включ. Пл 1	не пластичен

Исполнители:
Инженер

Заведующий ИЛ



Закиржан Д.

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.