



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 № 4/6

от «13» апреля 2023 г.

Всего листов 2

Лист 1 из 2

Наименование собственника недропользователя:	ТОО Неруд-Кокшетау
Наименование пробы:	ЩПС 0-80
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 1213-2003
Обозначение НД на продукцию:	СТ РК 1284-2004, СТ РК 1549-2006
Вид испытаний:	Контрольное
Дата проведения испытания:	
	начало: 16.03.2023
	окончание: 12.04.2023
Условия проведения испытаний:	
	температура, °С: 20
	влажность, %: 72

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	0-15 20-60 40-80 55-85 65-85 75-90 85-95 95-100 95-100	0 15 48,7 68,8 80,7 85,9 94,4 97,9 99,2
2	Прочность по дробимости: - потеря массы, % - марка	СТ РК 1213	св. 13 до 15 включ. М800	13,2 М800
3	Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы: - % по массе - группа щебня	СТ РК 1213	до 10 включ. 1-группа	7,0 1-группа
4	Истираемость: - потеря массы, % - марка	СТ РК 1213	до 25 включ. И-1	24,3 И-1

5	Насыпная плотность, г/см ³	СТ РК 1213	не нормируется	1,58
6	Истинная плотность, г/см ³	СТ РК 1213	не нормируется	2,71
7	Морозостойкость, насыщение в растворе сернокислого натрия: - число циклов - потеря массы после испытания, %, не более - марка	СТ РК 1213	5 10 F25	5 9,3 F25
8	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 менее 10	10,3
9	Водостойкость, %	СТ РК 1549	до 1 включ. В 1	0,66 В-1
10	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



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.