



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 № 35/5

от «28 июля» июня 2023 г.

Всего листов 2

Лист 1 из 2

Наименование и адрес недропользователя:	ТОО "Камень 2014", Карагандинская область, г. Караганда, район Им. Казыбек Би, улица Мельничная, 39
Наименование пробы:	ЩПС из эффузивной породы, фракции 0-80
Место проведения испытания:	ИЛ АО «КаздорНИИ» г. Астана
Акт отбора проб:	от 25.04.2023 г.
Регистрационный номер образцов:	35
Дата поступления проб на испытание:	19.05.2023
Обозначение НД на метод отбора образцов:	СТ РК 1213
Изготовитель (страна, фирм, месторождение):	РК, ТОО "Камень 2014", месторождение Ушоба
Количество в пробе:	50 кг
Обозначение НД на продукцию:	СТ РК 1284-2004, СТ РК 1549-2006
Дата проведения испытания:	
	начало: 25.05.2023
	окончание: 28.06.2023
Условия проведения испытаний:	
	температура, °С: 18
	влажность, %: 64

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: 120 80 40 20 10 5 2,5 0,63 0,16 0,05	СТ РК 1549	С-4 0-2 0-15 20-60 40-80 55-85 65-85 75-90 85-95 95-100 95-100	0 14,6 55,46 72,3 79,8 85,8 88,7 95,2 97,12 98,43
2	Прочность по дробимости: - потеря массы, % - марка	СТ РК 1213	с 11 до 13 включ. 1000	12,96 1000
3	Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы: - % по массе - группа щебня	СТ РК 1213	до 10 включ. 1-группа	2,8 1-группа
4	Истираемость: - потеря массы, % - марка	СТ РК 1213	до 25 включ. И-1	13,4

5	Насыпная плотность, г/см ³	СТ РК 1213	не нормируется	1,60
6	Морозостойкость, насыщение в растворе сернокислого натрия: - число циклов - потеря массы после испытания, %, не более - марка	СТ РК 1213	15 не более 5 F150	15 4,2 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	9,23
8	Водостойкость	СТ РК 1549	до 1 включ. B1	0,69
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



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.

«Без оригинала подписи и печати не действителен»

Конец документа.