

**QAZJOLGZI****KAZDORNI****ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

АО «Казахстанский дорожный научно-исследовательский институт» Республика Казахстан, г. Алматы,

ул. Нурпеисова, 2а, телефон: + 7 (727) 246 33 62

Аттестат аккредитации

№ KZ.T.02.0603 от «08» апреля 2020 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 122К -2023**

от «08» августа 2023 г.

Всего листов 2

Лист 1 из 2

Наименование собственника недропользователя: ТОО «Ак Жол»»  
 Карьер «Кушатинское»  
 Наименование пробы: Щебень из гравия фракции 20-40 мм.  
 Место проведения испытания: Испытательная лаборатория АО «КаздорНИИ»  
 Акт отбора проб: От 24.05.2023 г.  
 Регистрационный номер образцов: 59К  
 Дата поступления проб на испытание: 03.07.2023 г.  
 Обозначение НД на метод отбора образцов: СТ РК 1213-2003  
 Изготовитель (страна, фирма): РК, ТОО «Ак Жол», Туркестанская область, Сауранский район, п. Жарбаскан  
 Количество в пробе: 80 кг  
 Обозначение НД на продукцию: СТ РК 1284-2004  
 Дата проведения испытания:

начало: 27.07.2023 г.  
 окончание: 07.08.2023 г.

Вид испытаний:

Условия проведения испытаний:

температура, °C: 20  
 влажность, %: 65

Результаты испытаний:

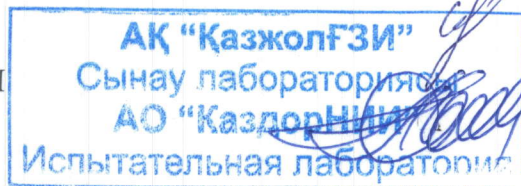
№ п/п	Наименование показателей	НД на методы испытаний	Норма по НД	Фактические результаты
1	2	3	4	5
1.	Зерновой состав, полные остатки на ситах, % по массе: d 0,5(d+D) D 1,25D	СТ РК 1213-2003	90-100 30-60 До 10 До 0,5	92,3 44,6 22,0 0,0
2.	Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы: - % по массе - группа щебня	СТ РК 1213-2003	Св.10 до 15 группа 2	14,8 группа 2
3.	Прочность по дробимости: - потеря массы, % - марка	СТ РК 1213-2003	до 10 включ. 1000	6,7 1000

1	2	3	4	5
4.	Истираемость: - потеря массы, % - марка	СТ РК 1213-2003	до 25 включ.	24,7
5.	Насыпная плотность, г/см <sup>3</sup>	СТ РК 1213-2003	И 1 Не нормируется	И 1 1,38
6.	Содержание дробленых зерен в щебне, %, не менее	СТ РК 1213-2003	80	90
7.	Морозостойкость, насыщение в растворе сернокислого натрия: - число циклов - потеря массы после испытания, %, не более - марка	СТ РК 1213-2003	10 5 F 100	10 4,9 F 100
8.	Содержание пылевидных и глинистых частиц, не более	СТ РК 1213-2003	1	0,4
9.	Содержание глины в комках, не более %	СТ РК 1213-2003	0,25	0
10.	Содержание зерен слабых пород, не более, %	СТ РК 1213-2003	10	1,3

Исполнители:

Техник

Заведующая ИЛ



Спанбай Б.

Асанова Г.Т.

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