

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

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

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

Аттестат аккредитации

№ KZ.T.02.0603 от «08» апреля 2020 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 119К-2023

от «08» августа 2023 г.

Всего листов 2

Лист 1 из 2

Наименование собственника недропользователя: ТОО «Акжол»
 Карьер м. «Кушатынское»
 Наименование пробы: Щебень из гравия фракции 5-20 мм
 Место проведения испытания: Испытательная лаборатория АО «КаздорНИИ»
 Акт отбора проб: 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, 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: контрольный
 Условия проведения испытаний: температура, °C: 34
 влажность, %: 65

Результаты испытаний:

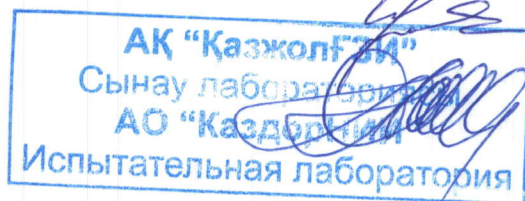
№ п/п	Наименование показателей	НД на методы испытаний	Норма по НД	Фактические результаты
1	2	3	4	5
1.	Зерновой состав, полные остатки на ситах, % по массе: d 0,5(d+D) D 1,25D	СТ РК 1213-2003	90-100 30-60 До 10 До 0,5	99,3 54,4 3,91 0,1
2.	Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы: - % по массе - группа щебня	СТ РК 1213-2003	св. 10 до 15 включ. 2 группа	11,9 2 группа
3.	Прочность по дробимости: - потеря массы, % - марка	СТ РК 1213-2003 -	до 10 включ. 1000	6,6 1000

1	2	3	4	5
4.	Истираемость: - потеря массы, % - марка	СТ РК 1213-2003	до 25 включ. И 1	19,4 И 1
5.	Насыпная плотность, г/см ³	СТ РК 1213-2003	Не нормируется	1,48
6.	Содержание дробленых зерен в щебне, %, не менее	СТ РК 1213-2003	80	83
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	2	0,15
9.	Содержание глины в комках, не более %	СТ РК 1213-2003	0,25	0,11
10.	Содержание зерен слабых пород, не более, %	СТ РК 1213-2003	10	1,9

Исполнители:

Ведущий инженер

Заведующая ИЛ



Илияс О.

Асанова Г.Т.

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