



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 № 5 К-2023

от «15» мая 2023 г.

Всего листов 2

Лист 1 из 2

Наименование собственника недропользователя: ТОО «АДСК»

Наименование пробы: Щебень из гравия фракции 5-10 мм.

Место проведения испытания: Испытательная лаборатория АО «КаздорНИИ»

Акт отбора проб: От 21.02.2023г.

Регистрационный номер образцов: 10 к

Дата поступления проб на испытание: 21.02.2023 г.

Обозначение НД на метод отбора образцов: СТ РК 1213-2003

Изготовитель (страна, фирма): РК, Алматинская область Енбекшиказахский р-н, Алексеевское (участок Новоалексеевское)

Количество в пробе: 70 кг.

Обозначение НД на продукцию: СТ РК 1284-2004

Дата проведения испытания: начало: 01.03.2023 г.
окончание: 05.04.2023 г.

Вид испытаний: контрольный

Условия проведения испытаний: температура, °C: 20
влажность, %: 65

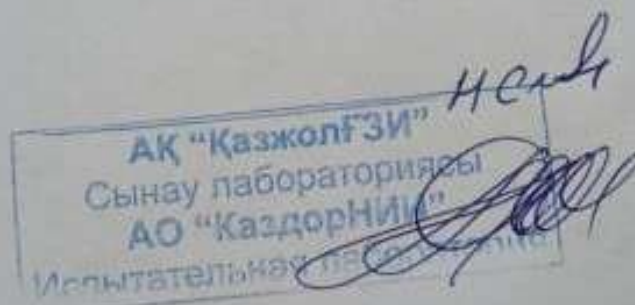
Результаты испытаний:

№ 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	86,9 58,4 7,4 0
2.	Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы: - % по массе - группа щебня	СТ РК 1213-2003	Св.15 до 25 3 группа	25 3 группа
3.	Прочность по дробимости: - потеря массы, % - марка	СТ РК 1213-2003	до 10 включ. 1000	5,1 1000

1	2	3	4	5
4.	Истираемость: - потеря массы, % - марка	СТ РК 1213-2003	до 25 включ. И 1	17,3 И 1
5.	Определение насыпной плотности	СТ РК 1213-2003	Не нормируется	1,43
6.	Содержание дробленых зерен в щебне, не менее в %	СТ РК 1213-2003	80	82
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 4,6 F 100
8.	Содержание пылевидных и глинистых частиц, не более	СТ РК 1213-2003	не более 1	0,7
9.	Содержание глины в комках, не более %	СТ РК 1213-2003	0,25	0,2
10.	Содержание зерен слабых пород, не более, %	СТ РК 1213-2003	10	1,8

Исполнители:
Ведущий Инженер

Заведующая ИЛ



Сарыбаев Н.

Асанова Г.Т.

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