



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 № 35-2023
 от «31» мая 2023 г.

Всего листов 2
 Лист 1 из 2

Наименование собственника недропользователя: ТОО «КазТасПром»
 Наименование пробы: Щебень из гравия фракции 20-40 мм
 Место проведения испытания: Испытательная лаборатория АО «КаздорНИИ»
 Акт отбора проб: От 18.04.2023 г.
 Регистрационный номер образцов: 24К
 Дата поступления проб на испытание: 18.04.2023 г.
 Обозначение НД на метод отбора образцов: СТ РК 1213-2003
 Изготовитель (страна, фирма): РК, Алматинская область, г.Конаев
 Количество в пробе: 100 кг
 Обозначение НД на продукцию: СТ РК 1284-2004
 Дата проведения испытания:
 начало: 27.04.2023 г.
 окончание: 19.05.2023 г.

Вид испытаний:
 Условия проведения испытаний:
 температура, °С: 20
 влажность, %: 65

Результаты испытаний:

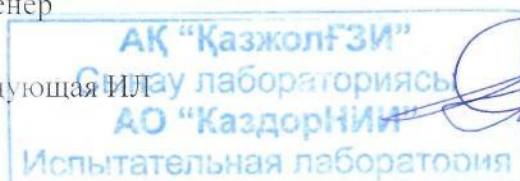
№ п/п	Наименование показателей	НД на методы испытаний	Норма по НД	Фактические результаты
1	2	3	4	5
1.	Зерновой состав, полные остатки на ситах, % по массе: d 0,5(d+D) D 1,25D	СТ РК 1213-2003	90-100 30-60 До 10 До 0,5	88,53 44,8 9,82 0,1
2.	Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы: - % по массе - группа щебня	СТ РК 1213-2003	св. 10 до 15 включ. 2 группа	11,96 2 группа
3.	Прочность по дробимости: - потеря массы, % - марка	СТ РК 1213-2003	до 10 включ. 1000	10 1000

1	2	3	4	5
4.	Истираемость: - потеря массы, % - марка	СТ РК 1213-2003	до 20 включ. И 1	18,5 И 1
5.	Насыпная плотность, г/см ³	СТ РК 1213-2003	Не нормируется	1,42
6.	Содержание дробленых зерен в щебне, %, не менее	СТ РК 1213-2003	80	71
7.	Морозостойкость, насыщение в растворе сернокислого натрия: - число циклов - потеря массы после испытания, %, не более - марка	СТ РК 1213-2003	15 5 F 150	15 4,9 F 150
8.	Содержание пылевидных и глинистых частиц, не более	СТ РК 1213-2003	1	0,6
9.	Содержание глины в комках, не более %	СТ РК 1213-2003	0,25	0,20
10.	Содержание зерен слабых пород, не более, %	СТ РК 1213-2003	10	2,9

Исполнители:

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»