



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 № 44-2023

от «03» апреля 2023 г.

Всего листов 2

Лист 1 из 2

Наименование собственника недропользователя: ТОО «Эра-2013»

Наименование пробы: Щебень из гравия фракции 5-20 мм

Место проведения испытания: Испытательная лаборатория АО «КаздорНИИ»

Акт отбора проб: От 22.02.2023 г.

Регистрационный номер образцов: 42

Дата поступления проб на испытание: 23.02.2023 г.

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

Изготовитель (страна, фирма): РК, Алматинская область, Талгарский р-н, с. Бесагаш, ул. Чехова 9Г

Количество в пробе: 70 кг^т

Обозначение НД на продукцию: СТ РК 1284-2004

Дата проведения испытания:

начало: 13.02.2023 г.

окончание: 01.03.2023 г.

Вид испытаний: контрольный

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	98,7 48 10 0
2.	Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы: - % по массе - группа щебня	СТ РК 1213-2003	15-25 3 группа	24,7 3 группа
3.	Прочность по дробимости: - потеря массы, % - марка	СТ РК 1213-2003	до 11 включ. 1200	5,8 1200

1	2	3	4	5
4.	Истираемость: - потеря массы, % - марка	СТ РК 1213-2003	до 25 включ. И 1	15,7 И 1
5.	Насыпная плотность, г/см ³	СТ РК 1213-2003	Не нормируется	1,40
6.	Содержание дробленых зерен в щебне, %, не менее	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 3,9 F 100
8.	Содержание пылевидных и глинистых частиц, %, не более	СТ РК 1213-2003	2	0,37
9.	Содержание глины в комках, не более %	СТ РК 1213-2003	0,25	0,17
10.	Содержание зерен слабых пород, не более, %	СТ РК 1213-2003	10	1,9

Исполнители:
Инженер

Техник

Заведующая ИЛ АК «ҚазжолҒЗИ»

Сынау лабораториясы
АО «ҚаздорНИИ»
Испытательная лаборатория

Дилдахмет Д.

Спанбай Б.

Асанова Г.Т.

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



АКТ

отбора проб

от «22» февраля 2023 г.

Наименование предприятия

ТОО «Ара-2013»

Адрес

Талғарский р-н с. Бесағаш
ул. Сехова 95 Алматыская область

Вид материала

Шпатель от 0-5мм, 10-150мм, 05-20мм

Место отбора

Завод

(карьер, завод, склад, а/д, км, пк, глубина)

Количество

2-мешок

(кг/шт./л)

Условия отбора пробы

солнечно, t + 2 °C, без осадков
(температура °C, солнечно, пасмурно, дождь, снег, пасмурно)

Отбор произведен

СТ РК 1213-2003

(НД на метод отбора)

Цель отбора пробы

на пригодность материала

Наименование лаборатории

ЗАО «КаздорНИИ»

(место доставки пробы)

Отбор произведен (кем):

Итисемер КаздорНИИ

(организация)

(роспись)

Сейтабаев И.

Ф.И.О.

В присутствии:

Предприятие ТОО Ара-2013

(организация)

(роспись)

Балабаев С.И.

Ф.И.О.

(организация)

(роспись)

Ф.И.О.

(организация)

(роспись)

Ф.И.О.

(организация)

(роспись)

Ф.И.О.

(организация)

(роспись)

Ф.И.О.