



KZ.T.02.0603
TESTING

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 № 110К -2023

от «07» августа 2023 г.

Всего листов 2

Лист 1 из 2

Наименование собственника: ТОО «Тас-Жол»
недропользователя: Карьер «Кушатиное-2»
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: 64К
Дата поступления проб на испытание: 03.07.2023 г.
Обозначение НД на метод отбора образцов: СТ РК 1213-2003
Изготовитель (страна, фирма): РК, ТОО «Тас-Жол», Туркестанская область, Сауранский район, п. Орынгай
Количество в пробе: 80 кг
Обозначение НД на продукцию: СТ РК 1284-2004
Дата проведения испытания:

начало: 26.07.2023 г.
окончание: 06.08.2023 г.

Вид испытаний:

Условия проведения испытаний:

температура, °C: 20

влажность, %: 65

Результаты испытаний:

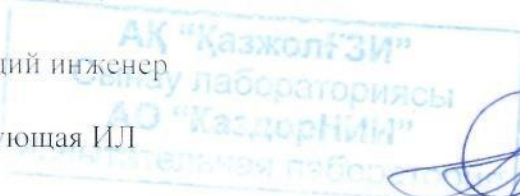
№ п/п	Наименование показателей	НД на методы испытаний	Норма по НД	Фактические результаты
1	2	3	4	5
1.	Зерновой состав, полные остатки на ситах, % по массе: d 0.5(d+D) D 1.25D	СТ РК 1213-2003	90-100 30-60 До 10 До 0,5	99,7 85,5 26,1 1,2
2.	Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы: - % по массе - группа щебня	СТ РК 1213-2003	Св.10 до 15 группа 2	14,9 группа 2
3.	Прочность по дробимости: - потеря массы, % - марка	СТ РК 1213-2003	до 10 включ. 1000	9,8 1000

1	2	3	4	5
4.	Истираемость: - потеря массы, % - марка	СТ РК 1213-2003	до 25 включ. И 1	20,9 И 1
5.	Насыпная плотность, г/см ³	СТ РК 1213-2003	Не нормируется	1,36
6.	Содержание дробленых зерен в щебне, %, не менее	СТ РК 1213-2003	80	81
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	0,3
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	1,4

Исполнители:

Ведущий инженер

Заведующая ИЛ



(Handwritten signatures)

Илияс О.

Асанова Г.Т.

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

АКТ
отбора проб
от «24» мая 2023 г.

Наименование предприятия ТОО «Тас-Асеп»

Адрес Туркестанская область, Сауранский р-н,
с. Оранзай

Вид материала ПГС, щебень фр 20-40, фр. 5-20

Место отбора карьер Кушагинское-2
(карьер, завод, склад, а/д, км, пк, глубина)

Количество 3 меш. ± 250 кг ПГС, щебень.
(кг/шт./л)

Условия отбора пробы Солнечно, t° +21
(температура °С, солнечно, пасмурно, дождь, снег, пасмурно)

Отбор произведен СТ РК 1213-2003
(НД на метод отбора)

Цель отбора пробы на пригодность материала

Наименование лаборатории ЦЛ АО «РаздорНИИ»
(место доставки пробы)

Отбор произведен (кем):

Бег. инженер АО «РаздорНИИ» [подпись] Аржанов Р.С.
(организация) (роспись) Ф.И.О.

В присутствии:

Снабжение ТОО «Тас-Асеп» [подпись] Гасенов АА
(организация) (роспись) Ф.И.О.

(организация) (роспись) Ф.И.О.

(организация) (роспись) Ф.И.О.

(организация) (роспись) Ф.И.О.

(организация) (роспись) Ф.И.О.

