



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 № 134К-2023

от «09» августа 2023 г.

Всего листов 2

Лист 1 из 2

Наименование собственника недропользователя: ТОО «Кас и Ай»
 Карьер «Карашык»
 Наименование пробы: Щебень из гравия фракции 5-10 мм.
 Место проведения испытания: Испытательная лаборатория АО «КаздорНИИ»
 Акт отбора проб: От 23.05.2023 г.
 Регистрационный номер образцов: 49К
 Дата поступления проб на испытание: 03.07.2023 г.
 Обозначение НД на метод отбора образцов: СТ РК 1213-2003
 Изготовитель (страна, фирма): РК, ТОО «Кас и Ай», Туркестанская область, Сауранский р-н, п. Карашык
 Количество в пробе: 80 кг ±
 Обозначение НД на продукцию: СТ РК 1284-2004
 Дата проведения испытания:

начало: 27.07.2023 г.

окончание: 08.08.2023 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	94,8 46,8 9,5 0,2
2.	Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы: - % по массе - группа щебня	СТ РК 1213-2003	Св.10 до 15 группа 2	13,4 группа 2
3.	Прочность по дробимости: - потеря массы, % - марка	СТ РК 1213-2003	До 10 влоч. 1000	7,0 1000

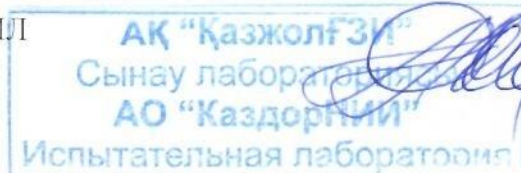
1	2	3	4	5
4.	Истираемость: - потеря массы, % - марка	СТ РК 1213-2003	До 25 включ. И -1	19,6 И -1
5.	Насыпная плотность, г/см ³	СТ РК 1213-2003	Не нормируется	1,50
6.	Содержание дробленых зерен в щебне, %, не менее	СТ РК 1213-2003	80	87,6
7.	Морозостойкость, насыщение в растворе сернокислого натрия: - число циклов - потеря массы после испытания, %, не более - марка	СТ РК 1213-2003	10 5 F 100	10 4,4 F 100
8.	Содержание пылевидных и глинистых частиц, не более	СТ РК 1213-2003	1	0,7
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	1,5

Исполнители:

Инженер

Нусипбеков О.

Заведующая ИЛ



Асанова Г.Т.

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



АКТ

отбора проб

от «23» мая 2023 г.Наименование предприятия ТОО «Кас и Ай»Адрес Буркестанская область, Сауранский
р-н, п. ПарашыкВид материала ПГС, щебень ФФ 5-20, 10-20, 5-10, Песок (мелкий)Место отбора карьер п.р. Парашык
(карьер, завод, склад, а/д, км, пк, глубина)Количество 5 мешок ± 400 кг
(кг/шт./л)Условия отбора пробы солнечно, t° + 30
(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 ЦЛА АО «КаздорНИИ»
(место доставки пробы)

Отбор произведен (кем):

Без. менеджер АО «КаздорНИИ» Шамс Ерсаев К.С.
(организация) (роспись) Ф.И.О.

В присутствии:

Тех дир. ТОО Кас-Ай Шамс Шенберов В.А.
(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.

Таблица сведения о карьерах

1	2	3	4	5	6	7	8
Организация и собственник (ООО, АО)	Наименование карьера	Вид выпускаемой продукции (щебень, отсев и т.д.)	Месторасположение карьера (геолокация сотрудника КаздорНИИ по приезду)	Мощность (куб.м./мес)	Объём запасов тыс.тн (Геологичкой разведки)	Срок действия лицензии	Контактные данные исполнителя (ФИО, телефон (WhatsApp), эл.почта)
1 ООО "Лас и Ай"	карьер п.п.р. Ра- ратик.	ПГС, ще- бень, песок	2 ГИС	ПГС - 12000 м ³ Щебень - 7000 м ³ Песок - 5000 м ³	900000 м ³ 1 млн 800	20322	Алибеков Б.А. 87013222941

Примечание

1. Предоставить копии документов сотрудникам АО «КаздорНИИ» по разделам -1, 3, 5, 6, 7.
2. Предоставить фотографии -2, 3, 4.