



QAZJOLGZI KAZDORNIИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
АО «Казахстанский дорожный научно-исследовательский институт» Республика Казахстан,
г. Алматы,
ул. Нурпенсова, 2а, телефон: + 7 (727) 246 33 62

Аттестат аккредитации

№ KZ.T.02.0603 от «08» апреля 2020 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 135К -2023

от «10» августа 2023 г.

Всего листов 2

Лист 1 из 2

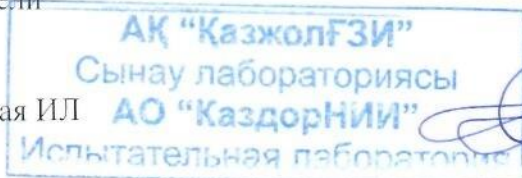
Наименование собственника недропользователя: ТОО «Кас и Ай»
 Наименование пробы: карьер «Карашык»
 Место проведения испытания: Гравийно-песчаная смесь (ГПС)
 Акт отбора проб: испытательная лаборатория АО «КаздорНИИ»
 Регистрационный номер образцов: от 23.05.2023 г.
 Дата поступления проб на испытание: 50К
 Обозначение НД на метод отбора образцов: 03.07.2023 г.
 Изготовитель (страна, фирма): СТ РК 1213-2003
 РК, ТОО «Кас и Ай», Туркестанская обл.,
 Сауранский р-н. п. Карашык
 Количество в пробе: 100 кг
 Обозначение НД на продукцию: СТ РК 1549-2006
 Дата проведения испытания: начало: 27.07.2023 г.
 окончание: 09.08.2023 г.
 Вид испытаний: контрольный
 Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателей	НД на методы испытаний	Норма по НД	Фактические результаты
1	2	3	4	5
1.	Зерновой состав, смесь СЗ, полные остатки на ситах размером, %:	СТ РК 1213-2003		
	120			
	80		0-10	3,5
	40		15-30	26,9
	20		20-50	37,2
	10		40-65	48,4
	5		50-75	59,0
	2,5		65-85	67,3
	0,63		75-90	79,2
	0,16		80-85	83,8
	0,05		95-100	95,6
			95-100	98,1

1	2	3	4	5
2.	Прочность по дробимости щебеночной части - потеря массы, % - марка	СТ РК 1213	до 10 включ. 1000	8,4 1000
3.	Истираемость щебеночной части. - потеря массы, % - марка	СТ РК 1213	до 25 И-1	20,2 И-1
4.	Водостойкость щебеночной части - потеря массы, % - марка	СТ РК 1549	до 1 вкл. В1	0,2 В1
5.	Число пластичности песчаной части Марка пластичности	СТ РК 1549	до 1 вкл. Пл.1	не пластичен
6.	Морозостойкость - насыщение в растворе сернистого натрия число циклов - потеря массы, % - марка	СТ РК 1213	10 не более 5 F 100	10 4,2 F 100
7.	Насыпная плотность, г/см ³	СТ РК 1213	не нормир.	1,63

Исполнитель
техник

заведующая ИЛ



Суб
[Signature]

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 «23» мая 2023 г.

Наименование предприятия ТОО «Қас и Ай»

Адрес Туркестанская область, Сауранский р-н, п. Карашик

Вид материала ПГС, щебень ФФ 5-20, 10-20, 5-10, Песок (альтовый)

Место отбора карьер т.р. Карашик
(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 СГ РК 1213-2003
(НД на метод отбора)

Цель отбора пробы на пригодность материала
 Наименование лаборатории ИЛ АО «КаздорНИИ»
(место доставки пробы)

Отбор произведен (кем):
Без. специалист АО «КаздорНИИ» Шамс. Ерсаевов К.С.
(организация) (роспись) Ф.И.О.

В присутствии:
Тех дир. ТОО Қас-Ай Шамс. Сабденов Б.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)
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.