



QAZJOLGZI KAZDORNII

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

АО «Казахстанский дорожный научно-исследовательский институт» Республика Казахстан, г. Астана, проспект Туран, 75,

Телефон: + 7 (7172) 72-98-17

Электронная почта: kense@qazjolgzi.kz

Аттестат аккредитации

№ KZ.T.02.0603 от «08» апреля 2020 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 40/2
от «03» августа 2023 г.Всего листов 2
Лист 1 из 2

Наименование и адрес недропользователя:	ТОО "Центрдорстрой", Область Ұлытау, Жанааркинский Район, П.А.Жаңаарқа, П.Жаңаарқа, Улица Бала Баксы, 126, КВ 2
Наименование пробы:	Щебень из осадочной породы, фракции 20-40
Место проведения испытания:	ИЛ АО «КаздорНИИ» г. Астана
Дата акта отбора проб:	от 24.04.2023 г.
Регистрационный номер образцов:	40
Дата поступления проб на испытание:	19.05.2023
Изготовитель (страна, фирма, месторождение):	РК, ТОО "Центрдорстрой", месторождение Жанаарқа 2
Количество в пробе:	50 кг
Обозначение НД на метод отбора образцов:	СТ РК 1213
Обозначение НД на продукцию:	СТ РК 1284
Вид испытаний:	Контрольное
Дата проведения испытания:	
	начало: 10.07.2023
	окончание: 03.08.2023
Условия проведения испытаний:	
	температура, °C: 18
	влажность, %: 64

Результаты испытание

№ 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	90-100 30-60 До 10 До 0,5	96,21 32,48 2,2 0
2	Прочность по дробимости: - потеря массы, % - марка	СТ РК 1213	с 13 до 15 включ. 800	13,22 800
3	Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы: - % по массе - группа щебня	СТ РК 1213	до 10 включ. 1-группа	8,7 1-группа

4	Истираемость: - потеря массы, % - марка	СТ РК 1213	до 25 включ. И-1	23,4
5	Насыпная плотность, г/см ³	СТ РК 1213	не нормируется	1,60
6	Содержание зерен слабых пород, %	СТ РК 1213	не более 5	1,6
7	Морозостойкость, насыщение в растворе сернокислого натрия: - число циклов - потеря массы после испытания, %, не более - марка	СТ РК 1213	10 не более 5 F100	10 4,5 F100
8	Содержание пылевидных и глинистых частиц % Метод отмучивания	СТ РК 1213	не более 2	1,4
9	Содержание глины в комках, %	СТ РК 1213	0,25	Отсутствует

Исполнители:
Инженер
Заведующий ИЛ



Закиржан Д.
Кабдыгалиева М.К

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