



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 № 4/5

от «12» апреля 2023 г.

Всего листов 2

Лист 1 из 2

| | |
|--|--|
| Наименование собственника недропользователя: | ТОО Неруд-Кокшетау |
| Наименование пробы: | ЩПС 0-40 |
| Место проведения испытания: | ИЛ АО «КаздорНИИ» г. Астана |
| Дата акта отбора проб: | от 14.03.2023 г. |
| Регистрационный номер образцов: | 4 |
| Дата поступления проб на испытание: | 16.03.2023 |
| Изготовитель (страна, область, район, месторождение): | РК, Акмолинская область, Зерендинский район, Қызылқоғам |
| Количество в пробе: | 50 кг |
| Обозначение НД на метод отбора образцов: | СТ РК 1213-2003 |
| Обозначение НД на продукцию: | СТ РК 1284-2004, СТ РК 1549-2006 |
| Вид испытаний: | Контрольное |
| Дата проведения испытания: | |
| | начало: 16.03.2023 |
| | окончание: 12.04.2023 |
| Условия проведения испытаний: | |
| | температура, °С: 20 |
| | влажность, %: 72 |

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: 80 40 20 10 5 2,5 0,63 0,16 0,05 | СТ РК 1549 | С-6 0-5 0-20 17-40 30-64 42-80 49-86 65-91 85-95 95-100 | 0 0 25,8 45,7 62,3 72,0 88,6 97,2 98,8 |
| 2 | Прочность по дробимости: - потеря массы, % - марка | СТ РК 1213 | св.13 до 15 включ. М800 | 14,00 |
| 3 | Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы: - % по массе - группа щебня | СТ РК 1213 | до 10 включ. 1-группа | 5,60 |
| 4 | Истираемость: - потеря массы, % - марка | СТ РК 1213 | до 25 включ. И-1 | 24,15 |

| | | | | |
|---|--|------------|---|-----------------|
| 5 | Насыпная плотность, г/см ³ | СТ РК 1213 | не нормируется | 1,60 |
| 6 | Морозостойкость, насыщение в растворе сернистого натрия: - число циклов - потеря массы после испытания, %, не более - марка | СТ РК 1213 | 5 10 F25 | 5 9,3 F25 |
| 7 | Содержание глины в комках от общего количества пылевидных и глинистых частиц, % по массе, не более | СТ РК 1213 | для оснований не более 20 для покрытий не менее 10 | 5,71 |
| 8 | Водостойкость, % | СТ РК 1549 | до 1 включ. В 1 | 0,42 В-1 |
| 9 | Марка по пластичности смесей, определяемая на зернах размером менее 0,63 мм: -число пластичности -марка пластичности | СТ РК 1549 | до 1 включ. Пл 1 | не пластичен |

Исполнители:

Инженер

Заведующий ИЛ



Галымжанов А.М.

Кабдығалиева М.К

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

Конец документа.