

**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 № 29**

от «27» мая 2023 г.

Всего листов 2

Лист 1 из 2

|  |  |
|--|--|
| Наименование собственника недропользователя:             | ТОО Олимп Кокшетау   |
| Наименование пробы:                                      | Природный песок  |
| Место проведения испытания:                              | ИЛ АО «КаздорНИИ» г. Астана  |
| Дата акта отбора проб:                                   | от 19.04.2023 г.   |
| Регистрационный номер образцов:                          | 29   |
| Дата поступления проб на испытание:                      | 24.04.2023   |
| Изготовитель<br>(страна, область, район, месторождение): | РК, Северо-Казахстанская область,<br>Тайшинский район, Октябрьское |
| Количество в пробе:                                      | 50 кг  |
| Обозначение НД на метод отбора образцов:                 | СТ РК 1217-2003  |
| Обозначение НД на продукцию:                             | ГОСТ 8736-2014   |
| Вид испытаний:   | Контрольное  |
| Дата проведения испытания:                               |  |
|  | начало: 25.05.2023   |
|  | окончание: 26.05.2023  |
| Условия проведения испытаний:                            |  |
|  | температура, °С: 21  |
|  | влажность, %: 74   |

## Результаты испытаний

| № п/п | Наименование показателей  | НД на методы испытаний | Норма по НД                              | Фактические результаты |
|-------|---|------------------------|--|------------------------|
| 1     | 2   | 3                      | 4  | 5                      |
| 1     | Содержание зерен крупностью, II класс, очень крупный и повышенной крупности<br>св.10 мм<br>св.5 мм<br>менее 0,16 мм | СТ РК 1217-2003        | не более 5<br>не более 15<br>не более 10 | 8,25<br>3<br>7,5       |
| 2     | Модуль крупности  | СТ РК 1217-2003        | Повышенной крупности<br>Св.3 до 3,5      | 3,13                   |
| 3     | Полный остаток на сите 0,63, %  | СТ РК 1217-2003        | Повышенной крупности<br>св.65 до 75      | 66,50                  |
| 4     | Содержание пылевидных и глинистых частиц, %   | СТ РК 1217-2003        | не более 10,0                            | 9,9                    |
| 5     | Содержание глины в комках, %  | СТ РК 1217-2003        | не более 2                               | Отсутствует            |

|   |   |                 |                |      |
|---|---|-----------------|----------------|------|
| 6 | Насыпная плотность, г/см <sup>3</sup>                         | СТ РК 1217-2003 | не нормируется | 1,52 |
| 7 | Влажность, %  | СТ РК 1217-2003 | не нормируется | 0,65 |
| 8 | Содержание пылевидных и глинистых частиц методом набухания, % | СТ РК 1217-2003 | не более 0,35  | 0,24 |

Исполнители:

Инженер

Заведующий ИЛ



Алданазаров 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.