**СЫНАҚ ЗЕРТХАНАСЫ**
Қазақстан Республикасының Көлік министрлігі
Автомобиль жолдары комитетінің «Жол активтері сапасының ұлттық орталығы» ШЖҚ РМК Павлодар облысы бойынша филиалы
Павлодар қаласы, Ломов көшесі, 180/25 құрылыс,
эл.пошта: pvd.info@sapaortalygy.kz 8 (7182) 731-301

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**
Филиал РГП на ПХВ "Национальный центр качества дорожных активов" Комитета автомобильных дорог Министерства транспорта Республики Казахстан по Павлодарской области
город Павлодар, улица Ломова, строение 180/25,
эл.почта: pvd.info@sapaortalygy.kz 8 (7182) 731-301

# СЫНАҚ ХАТТАМАСЫ №507

Протокол испытаний №507
12.06.2025 ж/г.

| | |
|---|---|
| **Тапсырыс берушінің атауы және мекенжайы***/ Наименование и адрес Заказчика*: | ГУ "Аппарат акима Баскольского сельского округа Майского района Павлодарской области", |
| **Мердігердің атауы және мекен-жайы***/ Наименование и адрес Подрядчика*: | ТОО «Павлодар Жолдары», |
| **Объект, учаске атауы (автомобиль жолы)***/ Наименование объекта, участка (автомобильная дорога)*: | Средний ремонт подъездной дороги в село Жанатлек 0-3,1 км, Баскольского сельского округа, Майского района Павлодарской области, Улично-дорожная сеть |
| **Жөндеу түрі***/ Вид ремонта*: | Средний ремонт методом холодного ресайклирования |
| **Сынаманың атауы**/ Наименование пробы: | Холодная асфальтобетонная смесь тип Бх марка II |
| **Өндіруші (фирма/кен орны, тау жынысы)*** / Изготовитель (фирма/месторождение, порода)* | ТОО "Павлодар жолдары " |
| **Сынаманы іріктеу орны***/ Место отбора пробы*: | подъезд к селу ПК 0+700 |
| **Сынама саны** / Количество пробы: | 30 кг из общего объема* 20 тн |
| **Сынаманың іріктеу актісі** / Акт отбора пробы: | №507 от 30.05.2025 года |
| **Тексеру актісі және сараптама жүргізу*** / Акт осмотра и проведения экспертизы*: | №222 от30.05.2025 года |
| **Үлгінің тіркеу нөмірі*** / Регистрационный номер образца*: | №507 |
| **Үлгі код*** / Код пробы*: | 455962 |
| **Зертханаға үлгіні алған кезде** / Акт поступления пробы в лабораторию: | №507 от 04.06.2025 года |
| **Үлгінің сынаққа қабылданған күні** / Дата поступления проб на испытание: | 09.06.2025 года |

| | |
|---|---|
| **Сынақ жүргізілген күні** / Дата проведения испытаний | начало 09.06.2025 года<br>окончание 11.06.2025 года |
| **Қандай жұмыс түрлері үшін** / Для каких видов работ* | Из верхнего слоя покрытия |
| **Өнімге арналған НҚ белгісі*** / Обозначение НД на продукцию*: | СТ РК 1225-2019 Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон. Технические условия |
| **Зертханалық қызметті жүзеге асыру орны** / Место осуществления лабораторной деятельности: | Испытательная лаборатория |
| **Сынақ кезіндегі қоршаған орта жағдайлары** / Условия окружающей среды при проведении испытания | Лаборатория асфальтная (помещение 1)<br>температура, °С: от 21.00 до 22.00;<br>влажность, %: от 59.00 до 61.00;<br>Лаборатория асфальтная (помещение 2)<br>температура, °С: от 21.50 до 22.00;<br>влажность, %: от 59.00 до 61.00; |
| **Сынақ түрі** / Вид испытания: | Контрольный |

**Ескерту: * - берілген ақпарат**

Примечание: * - предоставляемая информация

**Сынақ қорытындылары**

Результаты испытаний:

| № р/с | Көрсеткіштердің атауы, өлшем бірлігі Наименование показателей, единицы измерения | Сынақ әдісіне нормативтік құжаттар Нормативные документы на методы испытаний | Нормативтік құжат бойынша талаптар Норма по нормативному документу | Нақты нәтижелер Фактические результаты |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | **Түйіршік құрамыелек: торы бар №20**<br>Зерновой состав: сито с сеткой №20 | СТ РК 1218-2003 | 90-100 (+/- 5) | 97,4 |
| 2 | **Түйіршік құрамыелек: елек торы бар №15**<br>Зерновой состав: сито с сеткой №15 | СТ РК 1218-2003 | 85-100 (+/- 5) | 88,0 |
| 3 | **Түйіршік құрамыелек: елек торы бар №10**<br>Зерновой состав: сито с сеткой №10 | СТ РК 1218-2003 | 70-100 (+/- 5) | 77,1 |
| 4 | **Түйіршік құрамыелек: елек торы бар №5**<br>Зерновой состав: сито с сеткой №5 | СТ РК 1218-2003 | 50-60 (+/- 5) | 62,0 |
| 5 | **Түйіршік құрамыелек: елек торы бар №2,5**<br>Зерновой состав: сито с сеткой №2,5 | СТ РК 1218-2003 | 33-46 (+/- 5) | 48,6 |
| 6 | **Түйіршік құрамыелек: елек торы бар №1,25** | СТ РК 1218-2003 | 21-38 (+/- 4) | 39,0 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Зерновой состав: сито с сеткой №1,25 | | | |
| 7 | **Түйіршік құрамыелек: елек торы бар №0,63**<br>Зерновой состав: сито с сеткой №0,63 | СТ РК 1218-2003 | 15-30 (+/- 4) | 26,4 |
| 8 | **Түйіршік құрамыелек: елек торы бар №0,315**<br>Зерновой состав: сито с сеткой №0,315 | СТ РК 1218-2003 | 10-22 (+/- 3) | 14,6 |
| 9 | **Түйіршік құрамыелек: елек торы бар №0,16**<br>Зерновой состав: сито с сеткой №0,16 | СТ РК 1218-2003 | 9-16 (+/- 3) | 9,6 |
| 10 | **Түйіршік құрамыелек: елек торы бар №0,071**<br>Зерновой состав: сито с сеткой №0,071 | СТ РК 1218-2003 | 8-12 (+/- 3) | 5,4 |
| 11 | **20°С температурада сығу кезіндегі беріктік шегі, құрғақ, қыздыруға дейін, МПа, кем емес**<br>Предел прочности на сжатие при 20°С сухих до прогрева, МПа, не менее | СТ РК 1218-2003 | 1,0 | 2,6 |
| 12 | **20°С температурада сығу кезіндегі беріктік шегі, сумен қанықтырылған, қыздыруға дейін, МПа, кем емес**<br>Предел прочности на сжатие при 20°С водонасыщенных до прогрева, МПа, не менее | СТ РК 1218-2003 | 0,7 | 1,7 |
| 13 | **20°С температурада сығу кезіндегі беріктік шегі, құрғақ, қыздырудан кейін, МПа, кем емес**<br>Предел прочности на сжатие при 20°С сухих после прогрева, МПа, не менее | СТ РК 1218-2003 | 1,3 | 3,4 |
| 14 | **20°С температурада сығу кезіндегі беріктік шегі, сумен қанықтырылған, қыздырудан кейін, МПа, кем емес**<br>Предел прочности на сжатие при 20°С водонасыщенных после прогрева, МПа, не менее | СТ РК 1218-2003 | 1,0 | 2,4 |
| 15 | **Орташа тығыздығы, г/см³**<br>Средняя плотность, г/см³ | СТ РК 1218-2003 | не нормируется | 2,33 |
| 16 | **Сумен қанықтыру, %**<br>Водонасыщение, % | СТ РК 1218-2003 | от 3,0 до 9,0 | 5,1 |

**Сынақты орындаған** / Испытание выполнил: Лаборант Махметов Сапаргали
**Бекіткен** / Утвердил: Заведующий Лабораторией Виктория Бойко

**Хаттама тек сынауға алынған үлгіге (сынамаға) таралады. Хаттаманы СЗ рұқсатынсыз жартылай және толық қайта басуға тыйым салынады**
Протокол распространяется только на пробу (образец), подвергнутую (-ый) испытаниям.
Частичная и полная перепечатка протокола без разрешения ИЛ запрещена.

| | |
|---|---|
| Документ подписан электронной подписью в системе KazRoadLab | |
| Сведения о сертификате ЭЦП | |
| Кому выдан: | **МАХМЕТОВ САПАРГАЛИ** |
| Серийный №: | **363c38e5699e8d2241e83d6a512f5f8935089cde** |
| Кем выдан: | **ҰЛТТЫҚ КУӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ (GOST) 2022** |
| Срок действия: | **09.06.2025 - 09.06.2026** |

| | |
|---|---|
| Документ подписан электронной подписью в системе KazRoadLab | |
| Сведения о сертификате ЭЦП | |
| Кому выдан: | **БОЙКО ВИКТОРИЯ** |
| Серийный №: | **7ca2796a97c06ed04f5263709a8bf62eaa541b1b** |
| Кем выдан: | **ҰЛТТЫҚ КУӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ (GOST) 2022** |
| Срок действия: | **08.11.2024 - 08.11.2025** |