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 №437

Протокол испытаний №437
27.06.2025 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:	Каменные материалы и грунты, обработанные неорганическими вяжущими (образцы-цилиндры из ресайклированной смеси) марка М40
Өндіруші (фирма/кен орны, тау жынысы)* / Изготовитель (фирма/месторождение, порода)*	ТОО Павлодар жолдары
Сынаманы іріктеу орны*/ Место отбора пробы*:	подъезд к селу Жанатлек
Сынама саны / Количество пробы:	3 шт из общего объема* 3 шт
Сынаманың іріктеу актісі / Акт отбора пробы:	№437 от 22.05.2025 года
Тексеру актісі және сараптама жүргізу* / Акт осмотра и проведения экспертизы*:	№201 от22.05.2025 года
Үлгінің тіркеу нөмірі* / Регистрационный номер образца*:	№437
Үлгі код* / Код пробы*:	454302
Зертханаға үлгіні алған кезде / Акт поступления пробы в лабораторию:	№437 от 23.05.2025 года

Үлгінің сынаққа қабылданған күні / Дата поступления проб на испытание:	20.06.2025 года
Сынақ жүргізілген күні / Дата проведения испытаний	начало 20.06.2025 года окончание 20.06.2025 года
Қандай жұмыс түрлері үшін / Для каких видов работ*	Для основания
Өнімге арналған НҚ белгісі* / Обозначение НД на продукцию*:	СТ РК 973-2015 МАТЕРИАЛЫ КАМЕННЫЕ И ГРУНТЫ, ОБРАБОТАННЫЕ НЕОРГАНИЧЕСКИМИ ВЯЖУЩИМИ, ДЛЯ ДОРОЖНОГО И АЭРОДРОМНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА 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 бетонная температура, °С: от 22.50 до 22.50; влажность, %: от 64.00 до 64.00;
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	**№3 үлгі. Сығуға беріктік шегі, Rc, суға қаныққан үлгідегі (жобалық жаста), кемінде, МПа** Образец №3 Предел прочности на сжатие, Rсж, водонасыщенного образца (в проектном возрасте), не менее, МПа	ГОСТ 10180-2012	-	2,5
2	**Сығылуға беріктіктің орташа арифметикалық мәні, Rc, суға қаныққан үлгілер (жобалық жаста), кемінде, МПа** Среднеарифметическое значение прочности на сжатие, Rсж, водонасыщенных образцов (в проектном возрасте), не менее, МПа	ГОСТ 10180-2012	2,0	2,3
3	**Жобалық маркадан беріктік алу пайызы**	ГОСТ 23558-94	не менее 50%	58

	Процент набора прочности от проектной марки			
4	**Суға қаныққан үлгілер тығыздығының орташа арифметикалық мәні, г/см³** Среднеарифметическое значение плотности водонасыщенных образцов, г/см³	ГОСТ 12730.1-2020	не нормируется	2,33
5	Образец №2 Предел прочности на сжатие, Rсж, водонасыщенного образца (в проектном возрасте), не менее, МПа	ГОСТ 10180-2012	-	2,1
6	**№1 үлгі. Сығуға беріктік шегі, Rc, суға қаныққан үлгідегі (жобалық жаста), кемінде, МПа** Образец №1 Предел прочности на сжатие, Rсж, водонасыщенного образца (в проектном возрасте), не менее, МПа	ГОСТ 10180-2012	-	2,3

Сынақты орындаған / Испытание выполнил: Эксперт М Каиржанов
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:	**КАИРЖАНОВ МЕИРКЕН**
Серийный №:	**137256884d5d2def079e0aa0d945471604ffe8cb**
Кем выдан:	**ҰЛТТЫҚ КУӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ (GOST) 2022**
Срок действия:	**29.05.2025 - 29.05.2026**

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**