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 №1716

Протокол испытаний №1716
23.09.2025 ж/г.

Тапсырыс берушінің атауы және мекенжайы*/ Наименование и адрес Заказчика*:	КГУ "Аппарат акима Шарбактинского сельского округа Щербактинского района", Павлодарская область, Щербактинский район, с.Шарбакты, ТАУЕЛСИЗДИК, 57
Мердігердің атауы және мекен-жайы*/ Наименование и адрес Подрядчика*:	ТОО "ИНЭК Казахстан", РК, г. Павлодар, ул. Камзина, 12/4
Объект, учаске атауы (автомобиль жолы)*/ Наименование объекта, участка (автомобильная дорога)*:	Внутрипоселковые дороги (ул.Новоселова, Энтузиастов,Лесная, Горького , переулок) села Шарбакты Щербактинского района, Улично-дорожная сеть
Жөндеу түрі*/ Вид ремонта*:	Капитальный ремонт
Сынаманың атауы/ Наименование пробы:	Горячая плотная мелкозернистая асфальтобетонная смесь тип Б марка II
Өндіруші (фирма/кен орны, тау жынысы)* / Изготовитель (фирма/месторождение, порода)*	ТОО "ПКФ ГОРДОРСТРОЙ"
Сынаманы іріктеу орны*/ Место отбора пробы*:	АБЗ ТОО "ПКФ ГОРДОРСТРОЙ"
Сынама саны / Количество пробы:	30 кг из общего объема* 100 тн
Сынаманың іріктеу актісі / Акт отбора пробы:	№1716 от 06.09.2025 года
Тексеру актісі және сараптама жүргізу* / Акт осмотра и проведения экспертизы*:	№584 от06.09.2025 года
Үлгінің тіркеу нөмірі* / Регистрационный номер образца*:	№1716
Үлгі код* / Код пробы*:	481179
Зертханаға үлгіні алған кезде / Акт поступления пробы в лабораторию:	№1716 от 08.09.2025 года
Үлгінің сынаққа қабылданған күні / Дата поступления проб на испытание:	18.09.2025 года

Сынақ жүргізілген күні / Дата проведения испытаний	начало 18.09.2025 года окончание 19.09.2025 года
Қандай жұмыс түрлері үшін / Для каких видов работ*	устройство асфальтобетонного 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) температура, °С: от 21.00 до 21.50; влажность, %: от 64.00 до 68.00; Лаборатория асфальтная (помещение 2) температура, °С: от 21.50 до 21.50; влажность, %: от 68.00 до 68.00;
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	**Қоспаның орташа тығыздығы, г/см³** Средняя плотность смеси, г/см³	СТ РК 1218-2024	не нормируется	2,509
2	**Қоспаны сумен қанықтыруы, %** Водонасыщение смеси,%	СТ РК 1218-2024	от 1,5 до 4,0	2,7
3	**20°С температурада сығу кезіндегі беріктік шегі, МПа** Предел прочности на сжатие при 20°С, МПа	СТ РК 1218-2024	не менее 2,2	4,5
4	**20°С температурада сығу кезіндегі беріктік шегі, сумен қанықтырылған, МПа** Предел прочности на сжатие при 20°С водонасыщенных, МПа	СТ РК 1218-2024	не нормируется	4,1
5	**Суға төзімділік коэффициенті** Коэффициент водостойкости	СТ РК 1218-2024	не менее 0,80	0,91
6	**50°С температурада сығу кезіндегі беріктік шегі, МПа**	СТ РК 1218-2024	не менее 1,2	1,9

	Предел прочности на сжатие при 50°С, МПа			
7	**0°С бөлу кезінде созылуға жарық төзімділігін анықтау, МПа** Предел прочности на сжатие при 0°С, МПа	СТ РК 1218-2024	не более 13,0	9,1
8	**Ығысуға төзімділік: ішкі үйкеліс коэфиценті, МПа** Сдвигоустойчивость по: коэффициент внутреннего трения, МПа	СТ РК 1218-2024	не менее 0,83	0,84
9	**50°С температурада ығысу кезіндегі ілінісу, МПа** Сдвигоустойчивость по: сцепление при сдвиге при t 50°С, МПа	СТ РК 1218-2024	не менее 0,36	0,54
10	**0°С температура мен 50 мм/мин деформация жылдамдығында созылуға беріктік шегі бойынша жарылуға төзімділік** Трещиностойкость по пределу прочности на растяжение при расколе при t 0°С и скорости деформирования 50 мм/мин, Мпа	СТ РК 1218-2024	от 3,5 до 7,0	3,7
11	**Қоспаның түйірлік құрамы, толық қалдық, %: елек торы бар №20** Зерновой состав смеси, полный проход,%: сито с сеткой №20	СТ РК 1218-2024	от 90,0 до 100,0	98,0
12	**Қоспаның түйірлік құрамы, толық қалдық, %: елек торы бар №15** Зерновой состав смеси, полный проход,%: сито с сеткой №15	СТ РК 1218-2024	от 75,0 до 90,0 (+/- 5)	86,6
13	**Қоспаның түйірлік құрамы, толық қалдық, %: елек торы бар №10** Зерновой состав смеси, полный проход,%: сито с сеткой №10	СТ РК 1218-2024	от 70,0 до 85,0 (+/- 5)	71,2
14	**Қоспаның түйірлік құрамы, толық қалдық, %: елек торы бар №5** Зерновой состав смеси, полный проход,%: сито с сеткой №5	СТ РК 1218-2024	от 50,0 до 60,0 (+/- 5)	53,9
15	**Қоспаның түйірлік құрамы, толық қалдық, %: елек торы бар №2,5** Зерновой состав смеси, полный проход,%: сито с сеткой №2,5	СТ РК 1218-2024	от 38,0 до 48,0 (+/- 5)	43,9
16	**Қоспаның түйірлік құрамы, толық қалдық, %: елек торы бар №1,25** Зерновой состав смеси, полный проход,%: сито с сеткой №1,25	СТ РК 1218-2024	от 28,0 до 37,0 (+/- 4)	34,5
17	**Қоспаның түйірлік құрамы, толық қалдық, %: елек торы бар №0,63** Зерновой состав смеси, полный проход,%: сито с сеткой №0,63	СТ РК 1218-2024	от 20,0 до 28,0 (+/- 4)	28,1

18	**Қоспаның түйірлік құрамы, толық қалдық, %: елек торы бар №0,315** Зерновой состав смеси, полный проход,%: сито с сеткой №0,315	СТ РК 1218-2024	от 14,0 до 22,0 (+/- 3)	21,0
19	**Қоспаның түйірлік құрамы, толық қалдық, %: елек торы бар №0,16** Зерновой состав смеси, полный проход,%: сито с сеткой №0,16	СТ РК 1218-2024	от 10,0 до 16,0 (+/- 3)	8,9
20	**Қоспаның түйірлік құрамы, толық қалдық, %: елек торы бар №0,071** Зерновой состав смеси, полный проход,%: сито с сеткой №0,071	СТ РК 1218-2024	от 6,0 до 12,0 (+/- 3)	4,8
21	**Күйдіру арқылы тұтқырғыштың құрамын анықтау, %** Содержание битума методом выжигание, %	СТ РК 1218-2024	Рекомендуемое от 5,00 до 6,50	5,40

Сынақты орындаған / Испытание выполнил: Эксперт Ковтарева Людмила
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: **КОВТАРЕВА ЛЮДМИЛА** Серийный №: **2cb49a831a6fa9b519b277ba75bec21fa70c002f** Кем выдан: **ҰЛТТЫҚ КУӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ (GOST) 2022** Срок действия: **17.02.2025 - 17.02.2026**	

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**	