

**СЫНАҚ ЗЕРТХАНАСЫ**

Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігінің «Жол активтерінің ұлттық сапа орталығы» ШЖҚ РМК

Қазақстан Республикасы, Астана қ., Сарыарқа ауданы, Жеңіс даңғылы, ғ.29/4, тел. 8 (7172) 77-03-22

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

РГП на ПХВ «Национальный центр качества дорожных активов» Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан

Республика Казахстан, г. Астана, район Сарыарқа, Проспект Жеңіс, зд.29/4, тел 8 (7172) 77-03-22

Аттестат аккредитации № KZ.T.01.E0376 от 30.06.2021 года

**СЫНАҚ ХАТТАМАСЫ №905**

Протокол испытаний №905

14.07.2023 ж/г.

Тапсырыс берушінің атауы және мекен-жайы* / Наименование и адрес Заказчика*:	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ЛІОН РЕСАЙКЛІНГ УКРАЇНА", Україна, 52001, Дніпропетровська обл., Дніпровський р-н, селище міського типу Слобожанське, ВУЛИЦЯ НОВА, будинок 58, офіс 5
Мердігердің атауы және мекен-жайы* / Наименование и адрес Подрядчика*:	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ЛІОН РЕСАЙКЛІНГ УКРАЇНА", Україна, 52001, Дніпропетровська обл., Дніпровський р-н, селище міського типу Слобожанське, ВУЛИЦЯ НОВА, будинок 58, офіс 5
Объект, учаске атауы (автомобиль жолы)* / Наименование объекта, участка (автомобильная дорога)*:	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ЛІОН РЕСАЙКЛІНГ УКРАЇНА" (Коммерческий объект)
Жөндеу түрі* / Вид ремонта*:	Коммерческие выезды
Сынаманың атауы / Наименование пробы:	Полимер щебеночно мастичная асфальтобетонная смесь ПЦМАС вид 20
Өндіруші (фирма/кен орны, тау жынысы)* / Изготовитель (фирма/месторождение, порода)*	АБЗ ТОО "Астана-Авто-Строй"- Полимер щебеночно мастичная асфальтобетонная смесь с добавлением ПКМ ТМ "VELETON" сухой ввод
Сынаманы іріктеу орны* / Место отбора пробы*:	проба предоставлена заказчиком
Сынама саны / Количество пробы:	50кг. из общего объема* 1
Сынаманың іріктеу актісі / Акт отбора пробы:	№ 905 от 13.07.2023 года
Тексеру актісі және сараптама жүргізу* / Акт осмотра и проведения экспертизы*:	-
Үлгінің тіркеу нөмірі* / Регистрационный номер образца*:	№905

37857446e76029566efc011d6c076494b080aeaa

Үлгі код* / Код пробы*:	
Зертханаға үлгіні алған кезде / Акт поступления пробы в лабораторию:	№ 905 от 13.07.2023 года
Үлгінің сынаққа қабылданған күні / Дата поступления проб на испытание:	14.07.2023 года
Сынақ жүргізілген күні / Дата проведения испытаний	начало 14.07.2023 года окончание 14.07.2023 года
Қандай жұмыс түрлері үшін / Для каких видов работ*	асфальтобетонная смесь согласно НД:
Өнімге арналған НҚ белгісі* / Обозначение НД на продукцию*:	СТ РК 2373-2019 "Смеси щебеночно-мастичные полимерасфальтобетонные дорожные, аэродромные и щебеночно-мастичный полимерасфальтобетон. Технические условия.
Зертханалық қызметті жүзеге асыру орны / Место осуществления лабораторной деятельности	испытательная лаборатория
Сынақ кезіндегі қоршаған орта жағдайлары / Условия окружающей среды при проведении испытания	Помещение 1 температура, °С: от 22,0 до 22,0; влажность, %; от 61,0 до 61,0.
Сынақ түрі / Вид испытаний:	Контрольный

Примечание: \* - предоставляемая информация

### Сынақ қорытындылары

Результаты испытаний:

№ р/с	Көрсеткіштердің атауы Наименование показателей, единицы измерения	Сынақ әдісіне нормативтік құжаттар НД на методы испытаний	Нормативтік құжат бойынша талаптар Норма по НД	Нақты қорытындылары Фактически е результаты
1	2	3	4	5
1	<b>Асфальтобетон қоспасының орташа тығыздығы, г/см<sup>3</sup></b> Средняя плотность асфальтобетонной смеси, г/см <sup>3</sup>	ҚР СТ 1218-2003	мөлшерленбейді	2,52
2	<b>Асфальтобетон қоспасын сумен қанықтыру, %</b> Водонасыщение асфальтобетонной смеси, %	ҚР СТ 1218-2003	1,0-4,0	3,2
3	<b>20°С температурада сығу кезіндегі беріктік шегі, құрғақ, МПа</b> Предел прочности на сжатие при 20°С сухих, МПа	ҚР СТ 1218-2003	2,8 кем емес	3,7
4	<b>50°С температурада жылжу кезінде ілінісу, МПа</b>	ҚР СТ 1218-2003	1,0 кем емес	1,7

37857446e76029566efc011df6c076494b080aeea

	Предел прочности на сжатие при 50°C, МПа			
5	<b>50°C температурада ығысу кезіндегі ілінісу, МПа</b> Сцепление при сдвиге при температуре 50°C, МПа	ҚР СТ 1218-2003	0,25 кем емес	0,41
6	<b>0°C бөлу кезінде созылуға жарық төзімділігін анықтау, МПа</b> Трещиностойкость, предел прочности на растяжение при расколе, при t 0°C, МПа	ҚР СТ 1218-2003	3,0-6,5	3,8
7	<b>Қалдық кеуіктілік, %</b> Остаточная пористость	ҚР СТ 1218-2003	2,0-4,5	3,8

**Сынақты орындады** / Испытание выполнил: Лаборант Бугыбай А..

**Бекітілген** / Утвердил: Заведующий лаборатории Арыкпаев Д.Д.

**Хаттама тек сынауға алынған үлгіге (сынамаға) таралады. Хаттаманы СЗ рұқсатынсыз жартылай және толық қайта басуға тыйым салынады**

Протокол распространяется только на пробу (образец), подвергнутый испытаниям. Частичная и полная перепечатка протокола без разрешения ИЛ запрещена.

Документ подписан электронной подписью в системе KazRoadLab	
<b>Сведения о сертификате ЭП</b>	
Кому выдан: БҰҒЫБАЙ АМАН Серийный №: 1d1b767fca96cb5166350f5b2a08 233df82d9111 Кем выдан: ҰЛТТЫҚ КУӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ (RSA) Срок действия: 10.07.2023 - 09.07.2024	

Документ подписан электронной подписью в системе KazRoadLab	
<b>Сведения о сертификате ЭП</b>	
Кому выдан: АРЫҚПАЕВ ДАРХАН Серийный №: 37857446e76029566efc011d6c07 6494b080aeaa Кем выдан: ҰЛТТЫҚ КУӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ (GOST) Срок действия: 16.02.2023 - 16.02.2024	

37857446e76029566efc011d6c076494b080aeaa