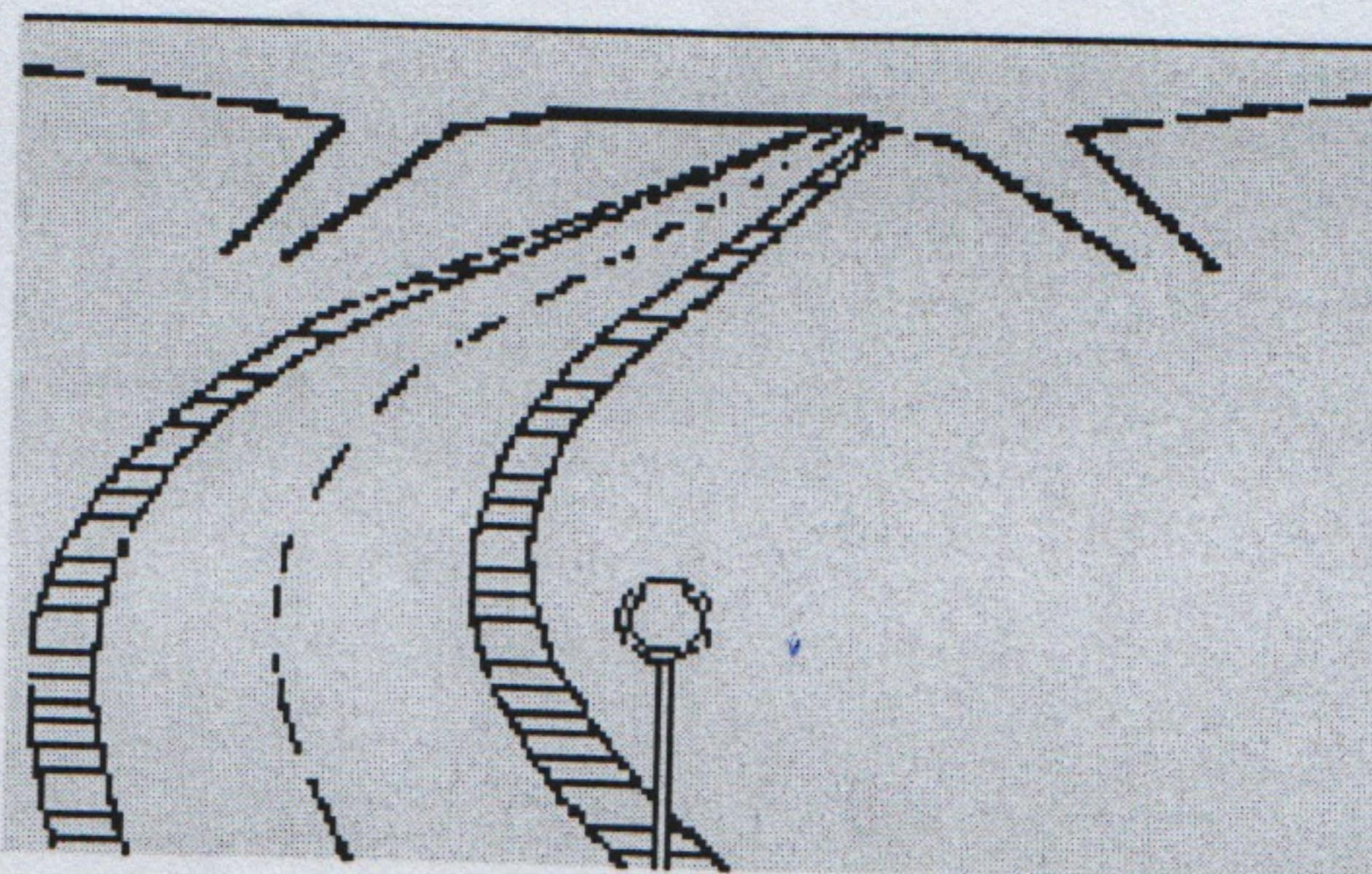


# ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АВТОДОРСТРОЙ-ПОДРЯДЧИК"

308017 г. Белгород:  
ул. Михайловское шоссе 2  
тел. (4722) 27-84-33  
факс (4722) 27-84-33  
« 04» июля 2015 г.



## Банковские реквизиты:

КПП 312301001  
ИНН 3123067353  
БИК 041403787  
Р/счет 40702810830240000645  
Ф-ал ОАО «УралСиб»  
г. Белгород  
Корр. счет 30101810700000000787  
ОГРН 1023101646259

## Строительная лаборатория

Свидетельство аттестации № 009 выдано 24.02.2015 г.  
Действительно до 24.02.2018 г.

## Акт внедрения

стабилизирующей добавки «НАНОБИТ» при производстве щебеночно-мастичного асфальтобетона.

Мы, нижеподписавшиеся, заведующий лабораторией ООО «Автодорстрой-подрядчик» Жданов Александр Васильевич, мастер АБЗ Лысенко Максим Алексеевич, региональный менеджер ООО «Селена» Холопов Владимир Сергеевич, составили настоящий акт о том, что в 2015 году при устройстве верхнего слоя покрытия на по ул. Славянской г. Белгород был использован щебеночно-мастичный асфальтобетон (ЩМА-15) с применением стабилизирующей добавки «НАНОБИТ» производства ООО «Селена». Добавка дозировалась в количестве 0,4 % от массы смеси, как и традиционно применяемый стабилизатор Viator-66. Отличительных особенностей при переходе на стабилизирующую добавку «Нанобит» не выявлено, ЩМА смесь удовлетворяет требованиям ГОСТ 31015-2002. Покрытие устраивалась в сухую, ясную погоду при температуре окружающего воздуха 27 °С. За устроенным участком автомобильной дороги установлено наблюдение. Протокол определения физико-механических характеристик смеси в приложении 1.



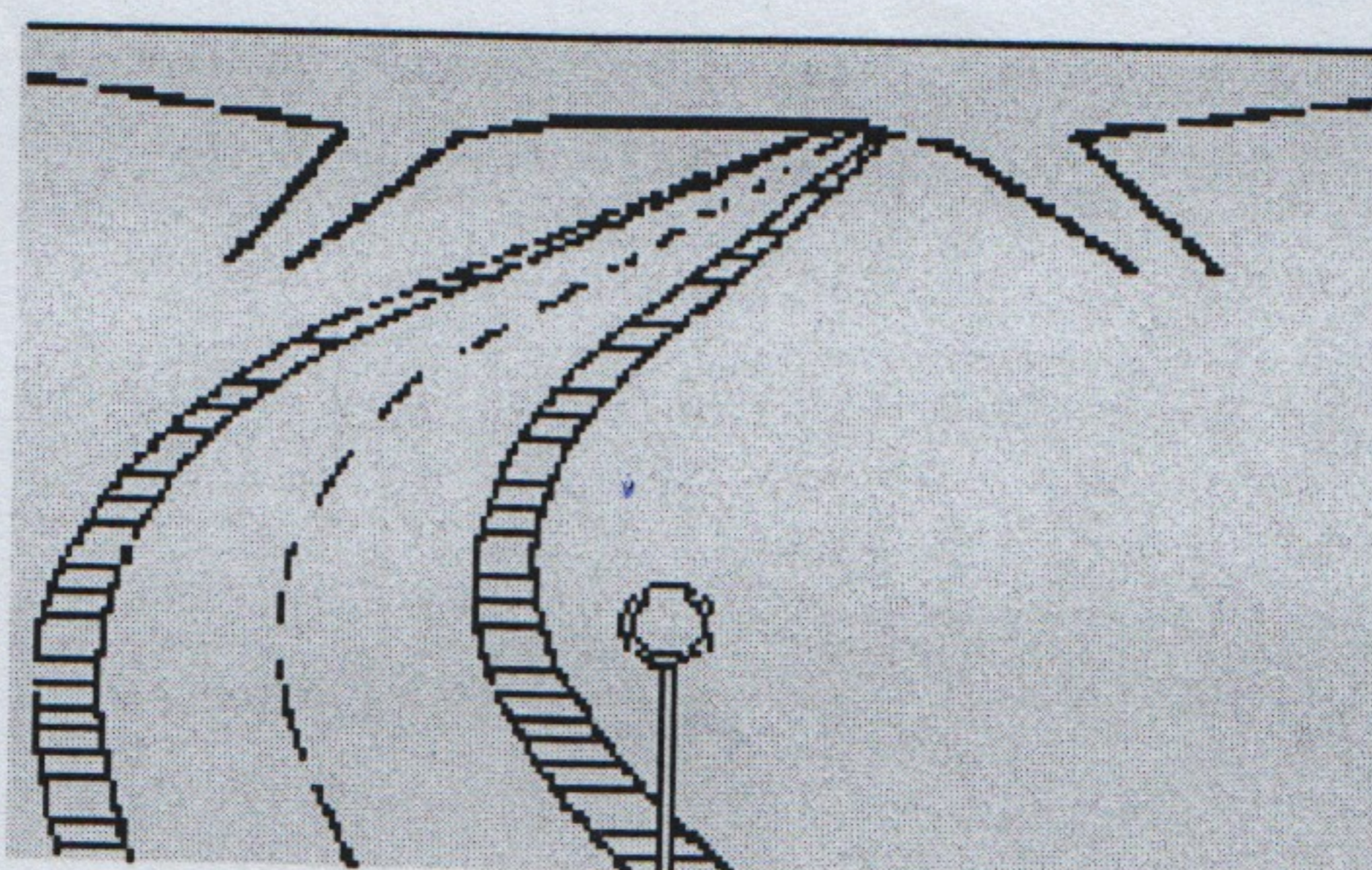
Заведующий лабораторией ООО «Автодорстрой-подрядчик» Жданов А.В.

Мастер АБЗ ООО «Автодорстрой-подрядчик» Лысенко М.А.

Региональный менеджер ООО «Селена» Холопов В.С.

# ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АВТОДОРСТРОЙ-ПОДРЯДЧИК"

308017 г. Белгород:  
ул. Михайловское шоссе 2  
тел. (4722) 27-84-33  
факс (4722) 27-84-33  
«05» июля 2015 г.



**Банковские реквизиты:**  
КПП 312301001  
ИНН 3123067353  
БИК 041403787  
Р/счет 40702810830240000645  
Ф-ал ОАО «УралСиб»  
г. Белгород  
Корр. счет 30101810700000000787  
ОГРН 1023101646259

Строительная лаборатория

Свидетельство аттестации № 009 выдано 24.02.2015 г.

Действительно до 24.02.2018 г.

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

**Материал:** щебеночно-мастичная асфальтобетонная смесь ЦМа-15 от 04.07.2015 (ул. Славянская)

**Назначение:** проверить смесь на соответствие требованиям ГОСТ 31015-2002

Результаты представлены в таблице:

Наименование показателей	Фактические показатели	Требования ГОСТ 9128-2009 для типа Б, 3 марки
Средняя плотность, г/см <sup>3</sup>	2,40	Не нормируется
Водонасыщение, % по объему	2,7	1,5 – 4,0
Показатель стекания, %	0,10	Не более 0,20
Предел прочности при сжатии, МПа, при температуре 50 °С 20 °С	1,3 3,8	Не менее 0,65 Не менее 2,2
Коэффициент водостойкости при длительном водонасыщении, не менее	0,80	Не менее 0,60

**Заключение:** Щебеночно-мастичная асфальтобетонная смесь ЦМа-15 по физико-механическим свойствам удовлетворяет требованиям ГОСТ Р 31015-2002.

Заведующий лабораторией ООО «Автодорстрой-подрядчик»



Жданов А.В.