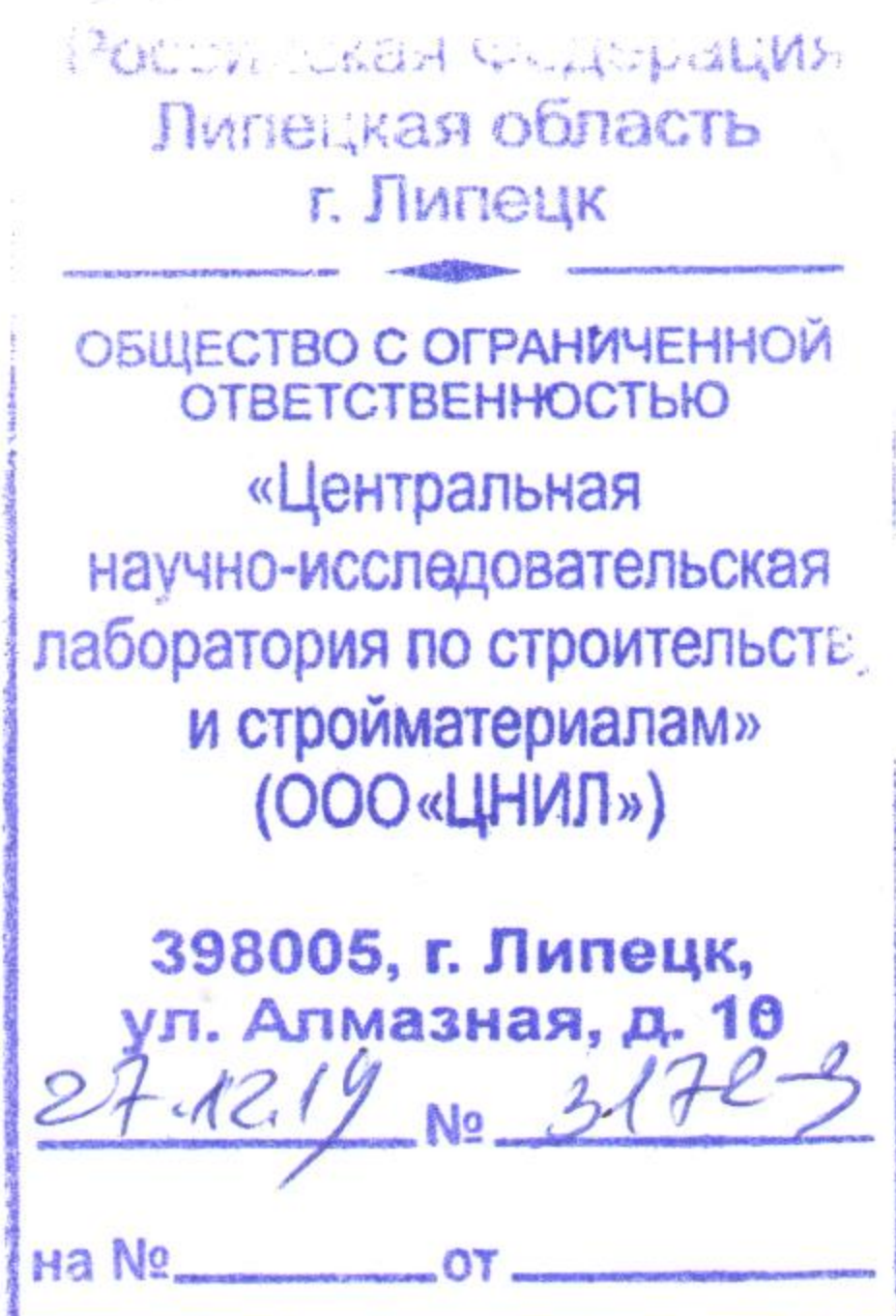


**ООО «ЦЕНТРАЛЬНАЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ
ЛАБОРАТОРИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И СТРОЙМАТЕРИАЛАМ»
(ООО «ЦНИЛ»)**

Отдел строительных материалов



Свидетельство о допуске к работам по обследованию состояния грунтов основания зданий и сооружений рег. № 01-И-№0366-3 от 25.08.2015 г. выдано НП СРО «АИИС», г. Москва

Свидетельство о допуске к работам по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений № 364-14072015 от 14.07.2015 г. выдано СРО НП «ПО ЛО», г. Липецк

*Заключение № 81 об оценке состояния измерений в лаборатории, выдано 20.11.2018г.
ФБУ «Липецкий ЦСМ»*

ПРОТОКОЛ

**сравнительных испытаний на истираемость образцов
стали HARDOX SSAB FBV-488 и литьевого полиуретана
POLIL AST марки 80**

Заказчик: ИП Шаталов Геннадий Анатольевич, ИНН 482400611419
398516, Липецкая область, Липецкий р-н, с. Косыревка ул. Елецкая, 13

1. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

- Основание проведения работ - заказ б/н от 17.12.2019 г.
- Дата проведения работ - 24.12.2019 г.
- Испытываемый материал - образец № 1 - сталь HARDOX SSAB FBV-488
- образец № 2 - литьевого полиуретана
POLILAST марки 80
- Испытания проведены - по ГОСТ 13087-2018 «Бетоны. Методы
определения истираемости»
- Используемое оборудование - круг истирания ЛКИ-3, зав. № 35;
- весы лабораторные В1502, II кл., зав. № 72406
- штангенциркуль 0÷150 мм ШПЦ-1,
зав. № 13060514
- пресс гидравлический П-125, зав. № 805
(св-во о поверке № 07М/7800 от 15.11.2018 г.).

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Результаты сравнительного определения истираемости образцов стали и полиуретана проводили по следующим параметрам:

- длина пути - 600 м;
- шлифовальный порошок - шлифзерно № 16.

Результаты определения истираемости

Номер по заказу	Вид материала	Номер образца	Площадь истираемой поверхности, см ²	Потеря массы образцов после истирания, г	Частные значения истираемости бетона для каждого образца, G, г/см ²
1	Сталь HARDOX SSAB FBY-488	№ 1	50,05	2,43	0,0485
2	Литьевой полиуретан POLILAST марки 80	№ 2	10,92	0,32	0,0293

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

По результатам сравнительных испытаний на истираемость образцов литьевого полиуретана POLILAST марки 80 и стали HARDOX SSAB FBY-488 установлено, что истираемость образца № 2 меньше образца № 1 в 1,6 раза.

Зав. отделом
строительных материалов
ООО «ЦНИЛ»



Т.Н. Медведева