ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

**ООО «СибНИИстрой»**

630024, г. Новосибирск, ул. Бетонная, 14, тел 361-21-06

Аттестат аккредитации РОСС RU. 0001.21СЛ61
зарегистрирован в реестре аккредитованных лиц
Федеральной службы по аккредитации
«29» сентября 2015 г.
СВИДЕТЕЛЬСТВО №1070/2016
зарегистрирован в ФБУ «Новосибирский ЦСМ»
«20» ноября 2014 г.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЦ ООО «СибНИИстрой»

А.А. Быков

«22» апреля 2016 г.

М.П.

# ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 6394 НА 2 ЛИСТАХ

конструкций стен из блоков стеновых неармированных ячеистого бетона автоклавного твердения, производства ООО «Поритеп НН», 607600, Россия, Нижегородская область, г. Богородск, Дуденевское шоссе, д.17

## Сведения об образцах

Фрагменты стен:

Проба 1- плотность 500 кг/м$^3$, толщина стены 75 мм, отделка штукатуркой 10 мм с обеих сторон - 1 шт.
Проба 2- плотность 500 кг/м$^3$, толщина стены 150 мм, отделка штукатуркой 10 мм с обеих сторон - 1 шт.
Проба 3- плотность 500 кг/м$^3$, толщина стены 200 мм, отделка штукатуркой 10 мм с обеих сторон - 1 шт.
Проба 4- плотность 500 кг/м$^3$, толщина стены 100 мм, без отделки - 1 шт.
Проба 5- плотность 500 кг/м$^3$, толщина стены 200 мм, без отделки - 1 шт.
Проба 6- плотность 500 кг/м$^3$, толщина стены 250 мм, без отделки - 1 шт.
Проба 7- плотность 600 кг/м$^3$, толщина стены 100 мм, без отделки - 1 шт.
Проба 8- плотность 600 кг/м$^3$, толщина стены 200 мм, без отделки - 1 шт.
Проба 9- плотность 600 кг/м$^3$, толщина стены 250 мм, без отделки - 1 шт.

**Дата регистрации образцов: 15.02.2015 г.**
**Дата, место проведения испытаний: с 24.02.2015 по 22.04.2016 г., г. Новосибирск, ул. Бетонная 14**
**Цель испытаний**: определение изоляции воздушного шума по ГОСТ 27296-2012
**НД на продукцию:** ГОСТ 31360-2007
**Условия проведения испытаний: температура +21,4 °С, относительная влажность 59%**
**СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ** (поверка/калибровка ФБУ «Новосибирский ЦСМ»):
- шумомер-анализатор спектра «Октава-110А».
- передающая измерительная система, излучающая шум при измерениях изоляции воздушного шума (генератор шума)

Результаты приведены в приложении 1 на одном листе

Результаты относятся к объектам прошедшим испытания;
Протокол испытаний не может быть воспроизведен без письменного разрешения испытательного центра

Лис

Приложение 1 к протоколу испытаний № 6394
От «22» апреля 2016 г.

**В результате испытаний установлено:**

| № п/п | № образца | Измеряемый показатель, ед. изм. | Обозначение НД | | Нормативное значение | Результаты испытаний |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | На продукцию | На метод испытания | | |
| 1 | Проба 1 | Изоляция воздушного шума, дБ | ГОСТ 31360-2007 | ГОСТ 27296-2012 | - | 44 |
| 2 | Проба 2 | Изоляция воздушного шума, дБ | | ГОСТ 27296-2012 | - | 47 |
| 3 | Проба 3 | Изоляция воздушного шума, дБ | | ГОСТ 27296-2012 | - | 57 |
| 4 | Проба 4 | Изоляция воздушного шума, дБ | | ГОСТ 27296-2012 | - | 42 |
| 5 | Проба 5 | Изоляция воздушного шума, дБ | | ГОСТ 27296-2012 | - | 52 |
| 6 | Проба 6 | Изоляция воздушного шума, дБ | | ГОСТ 27296-2012 | - | 57 |
| 7 | Проба 7 | Изоляция воздушного шума, дБ | | ГОСТ 27296-2012 | - | 44 |
| 8 | Проба 8 | Изоляция воздушного шума, дБ | | ГОСТ 27296-2012 | - | 55 |
| 9 | Проба 9 | Изоляция воздушного шума, дБ | | ГОСТ 27296-2012 | - | 59 |

**Инженер** **В.Ю. Еременко**

ООО «Сибнии»

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ

*Результаты относятся к объектам прошедшим испытания;*

Протокол испытаний не может быть воспроизведен без письменного разрешения испытательного центра