

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
«МАТЕРИАЛОВ, ИЗДЕЛИЙ И ВЕЩЕСТВ»**



**ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«СИБИРСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ
И НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»**

Зарегистрирован в Системе добровольной сертификации «Югстройсертификация» 17.03.2017 г.

Свидетельство об аккредитации ЮСДС RU.И216.01ИЛ04

Адрес места осуществления деятельности: 630024, г. Новосибирск, ул. Бетонная, 14, тел. 8(383) 361-21-06

Почтовый адрес: 630005, Россия, г. Новосибирск, ул. Некрасова, 50, тел: +7 (383) 362-12-12, e-mail: stroysert@inbox.ru



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЦ «СибНИИстрой»

В.И. Белан

**РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ ЛИ220620-7СИИр от 22.06.2020г.**

Заявка на проведение испытаний №б/н от 19.05.2020г.

(основание для проведения испытаний, номер, дата)

**АО «Главновосибирскстрой», РФ, 630091, г.Новосибирск, ул. Каменская д.64а, оф.114,
ИНН5406109142**

(наименование и адрес заказчика, ИНН, ОГРН/аттестат аккредитации при наличии)

**Блок стеновой неармированный из газобетона автоклавного твердения – Блок
I/625×150×250/D600/B2.5/F100 по ГОСТ 31360-2007 в количестве 0,75м³; Номер партии:156 от
23.05.2020. – Блок I/625×100×250/D600/B2.5/F100 по ГОСТ 31360-2007 в количестве 0,75м³; Номер
партии:156 от 23.05.2020. Упакован в полиэтиленовую пленку. Упаковка не нарушена.**

**Конструкция стены: фрагмент ограждающей конструкции выполнен из двух блоков
I/625×150×250/D600 и I/625×100×250/D600, толщина стенки 250мм, оштукатуривание 2 поверхно-
стей толщиной 10 мм. Толщина горизонтальных швов из клея 1,0±0,5 мм – клей полиуретановый
для автоклавного газобетона.**

(описание, состояние и однозначная идентификация объекта испытаний)

ИЛ-5086-2 от 08.06.2020г.

(дата получения объекта, подлежащего испытаниям)

Акт отбора образцов №1 от 29.05.2020. Отбор произведен заказчиком.

(номер и дата акта отбора образцов)

15.06.2020 - 19.06.2020г.

(дата начала и окончания испытаний)

**Шумомер – анализатор спектра Октава-110А свидетельство о поверке №548057 от 11.02.2020г, ге-
нератор шума низкочастотный Г2-47 свидетельство о поверке №204/3-20-1264 от 16.03.2020г;**

(измерительные приборы)

В результате испытания установлено:

Измеряемый показатель	Нормативное значение	Обозначение НД на метод испытания	Результат испытания
Индекс изоляции воздушного шума, дБ	Не менее 52	ГОСТ 27296-2012 ГОСТ Р 56769-2015	52,0

Зам. руководителя ИЦ _____ И.А.Анюшина

Лист_1_Листов_2_

Результаты относятся к объектам, прошедшим исследование.

Протокол исследования не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения лаборатории.
Полная или частичная перепечатка результатов испытаний не допускается без письменного разрешения лаборатории.



Результаты измерений звукоизоляции воздушного шума

Таб.1

Средние частоты октавных полос f_i , Гц	Уровни высокого давления в j -точках комнаты высокого давления L_j , дБ				Средние уровни давления L_{m1} , дБ	Уровни низкого давления в j -точках комнаты низкого давления (КНД) L_j , дБ				Средние уровни давления L_{m2} , дБ	Изоляция воздушного шума R_{mi} , дБ	Звукоизоляция объекта испытаний $R_{Атран}$, дБ	Индекс изоляции воздушного шума R_w , дБ
	$j=1$	$j=2$	$j=3$	$j=4$		$j=1$	$j=2$	$j=3$	$j=4$				
100	90,1	88,60	93,7	91,70	91,44	55,90	55,80	56,70	52,90	55,54	33,70	44,2	52.0
125	93,1	92,1	94,7	93,6	93,48	56,1	54,4	55,1	56,7	55,66	35,49		
160	85,2	86,1	90,8	88,2	88,13	48,2	45,4	48,7	44,4	47,04	37,31		
200	82,6	81,4	87,6	83,5	84,47	40,2	39,2	39,2	37,1	39,06	42,18		
250	91	88,9	90,1	91,1	90,36	41,2	42,2	43,2	46,8	43,92	44,42		
315	91,4	92,4	91,4	90,6	91,50	42,1	42,6	42,1	41,3	42,05	47,28		
400	90,9	91,3	90,4	96,4	93,03	41,9	42,8	41,1	39,4	41,47	48,43		
500	95,5	91,7	91,6	91,5	92,95	41,3	42,6	43,6	38,2	41,85	47,67		
630	94,2	92,6	91,9	91,6	92,70	40,1	42,7	41,7	37,6	40,92	48,49		
800	92,9	93,1	93,1	91,2	92,64	36,4	41,7	39,3	35,1	38,88	50,16		
1000	91,6	91,3	91,2	89,9	91,05	35,4	38,7	36,1	34,8	36,53	50,66		
1250	92,4	93,1	93,2	93,6	93,10	34,2	37,4	35,8	33,2	35,45	53,15		
1600	91,8	93,8	92,4	91,1	92,39	32,1	35,2	32,7	31,8	33,17	54,49		
2000	90,1	91,1	91,4	87,8	90,31	31,6	32,1	30,9	29,4	31,11	53,83		
2500	86,9	97,7	88,8	87,1	92,82	28,8	34,7	29,1	28,1	31,11	56,01		
3150	86,1	87,7	97,9	87,2	92,84	26,4	30,3	24,7	22,6	26,96	59,30		

Зам. руководителя ИИ

И.А.Анюшина



ОКОНЧАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

Лист 2 Листов 2