

**МИНИСТЕРСТВО ПО ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И
ПРОБЛЕМ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ**

ИЦ «НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси»

Адрес: 220046, г. Минск, ул. Солтыса, 183а, тел. +375 17 388 98 20

Контрольный



БГЦА	BY/112 1.0042
BSCA	ГОСТ ISO/IEC 17025



The European Group of Organizations for Fire Testing, Inspection and Certification

**ИЦ «НИИ ПБ и ЧС
МЧС БЕЛАРУСИ»**

04. 08. 2022

№ 04-52/ 640 П

УТВЕРЖДАЮ
**Руководитель ИЦ «НИИ ПБ и ЧС
МЧС Беларуси»**
С.М.Пазубец

Минск, ул. Солтыса, 183а
04. 08. 2022

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

Регистрационный № 04-52/ 640 П

04. 08. 2022

Наименование продукции: фрагмент несущей стены из керамзитобетонных блоков строительных «ТермоКомфорт» 490 300 185-3 (полнотельный), на растворной смеси для кладки блоков «ilmax 2000», с оштукатуриванием цементно-штукатурной смесью «ilmax 6800», размером 3200x3600x300 мм.

Идентификация: фрагмент несущей стены выполнен из керамзитобетонных блоков строительных «ТермоКомфорт» 490 300 185-3 (полнотельный), размером 490x300x185 мм, производства ОАО «Завод Керамзитового гравия г. Новолукомль», отпускная плотность блока (с учетом влажности) 720 кг/м³. При монтаже фрагмента, использовалась растворная смесь сухая, кладочная «ilmax 2000», на горизонтальных швах, толщиной 1-3 мм. Блоки соединены пазо-гребневой системой в вертикальных швах, без клевого раствора. На всю поверхность стены с двух сторон нанесена, цементно-штукатурная смесь «ilmax 6800», толщиной 15 мм. Растворные смеси, производства ООО «ИЛМАКС». Равномерно распределенная нагрузка на образец 152 кН/м.п. Описание фрагмента и способ монтажа представлены в приложении 2, информация предоставлена Заявителем (идентификация образца, чертеж изделия, паспорта материалов). Фотографии образцов предоставлены в приложении 1.

Изготовитель: Открытое акционерное общество «Завод керамзитового гравия г. Новолукомль».

Заявитель на проведение испытаний: Открытое акционерное общество «Завод керамзитового гравия г. Новолукомль» (договор от 18.01.2022 № 52/49Д).

Адрес: 211162, Витебская область, Чашникский район, г. Новолукомль, ш. Крупское, 1, тел. (8021) 33 34 654.

ТНПА на методы испытаний: ГОСТ 30247.0-94, ГОСТ 30247.1-94.

Количество образцов, предоставленных на испытание: 2 (два), идентификационный номер 194/22/ИИП.

Дата поступления образцов: 01.07.2022.

Наименование органа, проводившего отбор образцов: образцы предоставлены Заявителем, акт отбора образцов № 6 от 21.02.2022 (приложение 3).

Программа проведения испытаний

№ п/п	Наименование объекта испытаний (показателей), характеристик и т.д.	ТНПА, устанавливающий метод испытаний	Примечание
1	Фрагмент несущей стены из керамзитобетонных блоков строительных «ТермоКомфорт» 490 300 185-3 (полнотельный), на растворной смеси для кладки блоков «ilmax 2000», с оштукатуриванием цементно-штукатурной смесью «ilmax 6800», размером 3200x3600x300 мм. Определение предела огнестойкости.	ГОСТ 30247.0-94 ГОСТ 30247.1-94	Заявленный предел огнестойкости REI 240

Регистрационный № 140 1 из 15

Условия проведения испытаний:

- температура воздуха, °С	27; 22
- атмосферное давление, кПа	99,5; 98,7
- относительная влажность, %	48; 54

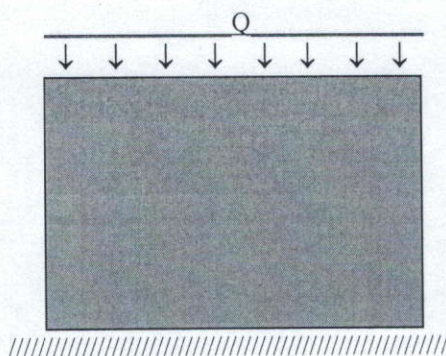
Испытательное оборудование и средства измерений, применяемые при проведении испытаний

№ п/п	Наименование испытательного оборудования, средств измерений	Сведения об аттестации, калибровке, поверке (№ свидетельства, срок действия)
1	Установка по экспериментальному определению огнестойкости вертикальных ограждающих строительных конструкций	Свидетельство № 204 до 10.09.2023
2	ИР «Сосна-002»	Свидетельства № 89/4-94/4 до 18.03.2023
3	Преобразователь термоэлектрический ТХА(К) 6 шт. (рабочий диапазон от (- 40 до + 1100°С)	Паспорта до 09.11.2022, Заводские номера 6144, 6145, 6158, 6160, 6161, 6178
4	Секундомер электронный «Интеграл С-01»	Свидетельство № МН0121283-4321 до 20.07.2022
5	Линейка металлическая от 0 до 1000 мм	Клеймо до 09.2022
6	Тампон ватный (100x100x30) мм, массой 3,1 грамма	-----
7	Гигрометр-термометр ГТЦ-1	Свидетельство № 1-МН0842235-5021 до 28.12.2022
8	Штангенциркуль ШЦ-1-150-0,05	Свидетельство № МН0395717-4121 до 31.08.2022
9	Барометр-анероид	Свидетельство № 1-МН0664256-4921 до 28.09.2022
11	Термокамера ТВ-2000	Свидетельство № 206 до 10.09.2023
12	Весы лабораторные AR 2140	Свидетельство ВУ 01 № 3430-47 до 04.10.2022
13	Комбинированный прибор TESTO 435-4	Свидетельство №1-МН0602779-5021 до 20.09.2022
14	Преобразователь термоэлектрический ТХА(К) 6 шт. (рабочий диапазон от (- 40 до + 400°С)	Паспорта до 29.10.2022, заводские № 6473-6478
15	Теодолит 4Т30П	Свидетельство № 1-МН0835191-4121 до 06.12.2021
16	Рулетка измерительная (0-10) м	Клеймо до 09.2022

Дата проведения испытаний: 04 и 11 июля 2022.

Место проведения испытания: испытательно-исследовательский полигон НИИ ПБиЧС МЧС Беларуси, Борисовский район, д. Светлая Роща.

Схема нагружения:



Q – приложенная нагрузка



Результаты испытания

№ испытания (образца)	Размер образца, мм	Температура на обогреваемой поверхности образца, °С	Нагрузка на образец, кН/м.п.	Время потери несущей способности, мин	Время потери целостности, мин	Время потери теплоизолирующей способности, мин	Максимальная вертикальная деформация (прогиба) L/100, мм		Максимальная скорость наращения вертикальных деформаций (прогиба), мм/мин		Примечание
							Нормативное значение	Фактическое значение	Нормативное значение	Фактическое значение	
1	3200x3600x300	1139,0	152	---	---	---	36	4	10	< 1	*
2	3200x3600x300	1151,8	152	---	---	---	36	4	10	< 1	**
Сред. знач.		1145,4	152	---	---	---	36	4	10	< 1	

*- опыт остановлен на 241 минуте, так как больший предел огнестойкости не требуется.

** - опыт остановлен на 241 минуте, так как больший предел огнестойкости не требуется.

Поведение образца в процессе испытания: Образец № 1

0 мин. – начало испытания;

30 мин. – $T_{ср}$ 26,6 °С, $T_{лок}$ 27,0 °С, вертикальная деформация 0 мм, скорость нарастания вертикальных деформаций 0 мм/мин;

45 мин. – $T_{ср}$ 26,8 °С, $T_{лок}$ 27,0 °С, вертикальная деформация 0 мм, скорость нарастания вертикальных деформаций 0 мм/мин;

60 мин. – $T_{ср}$ 26,8 °С, $T_{лок}$ 27,0 °С, вертикальная деформация 1 мм, скорость нарастания вертикальных деформаций < 1 мм/мин;

87 мин. – локальное образование трещин на необогреваемой стороне образца;

90 мин. – $T_{ср}$ 26,6 °С, $T_{лок}$ 27,0 °С, вертикальная деформация 2 мм, скорость нарастания вертикальных деформаций < 1 мм/мин;

120 мин. – $T_{ср}$ 26,6 °С, $T_{лок}$ 27,0 °С, вертикальная деформация 2 мм, скорость нарастания вертикальных деформаций < 1 мм/мин;

129 мин. – выделение влаги из образовавшихся трещин в центральной и верхней части образца;

150 мин. – $T_{ср}$ 31,6 °С, $T_{лок}$ 39,0 °С, вертикальная деформация 3 мм, скорость нарастания вертикальных деформаций < 1 мм/мин;

180 мин. – $T_{ср}$ 37,6 °С, $T_{лок}$ 56,0 °С, вертикальная деформация 3 мм, скорость нарастания вертикальных деформаций < 1 мм/мин;

240 мин. – $T_{ср}$ 45,0 °С, $T_{лок}$ 67,0 °С, вертикальная деформация 4 мм, скорость нарастания вертикальных деформаций < 1 мм/мин. Предельные состояния не наступили.

Конец опыта.

Образец № 2

0 мин. – начало испытания;

30 мин. – $T_{ср}$ 22,6 °С, $T_{лок}$ 24,0 °С, вертикальная деформация 0 мм, скорость нарастания вертикальных деформаций 0 мм/мин;

45 мин. – $T_{ср}$ 22,8 °С, $T_{лок}$ 24,0 °С, вертикальная деформация 0 мм, скорость нарастания вертикальных деформаций 0 мм/мин;

60 мин. – $T_{ср}$ 23,0 °С, $T_{лок}$ 24,0 °С, вертикальная деформация 1 мм, скорость нарастания вертикальных деформаций < 1 мм/мин;

73 мин. – локальное образование трещин на необогреваемой стороне образца;

90 мин. – $T_{ср}$ 23,2 °С, $T_{лок}$ 24,0 °С, вертикальная деформация 2 мм, скорость нарастания вертикальных деформаций < 1 мм/мин;

93 мин. – выделение влаги из образовавшихся трещин в верхней части образца;

120 мин. – $T_{ср}$ 23,8 °С, $T_{лок}$ 25,0 °С, вертикальная деформация 2 мм, скорость нарастания вертикальных деформаций < 1 мм/мин;

150 мин. – $T_{ср}$ 27,2 °С, $T_{лок}$ 37,0 °С, вертикальная деформация 3 мм, скорость нарастания вертикальных деформаций < 1 мм/мин;

180 мин. – $T_{ср}$ 33,0 °С, $T_{лок}$ 51,0 °С, вертикальная деформация 3 мм, скорость нарастания вертикальных деформаций < 1 мм/мин;

240 мин. – $T_{ср}$ 41,8 °С, $T_{лок}$ 59,0 °С, вертикальная деформация 4 мм, скорость нарастания вертикальных деформаций < 1 мм/мин. Предельные состояния не наступили.

Конец испытания.



Температурный режим и давление в огневой камере во время испытаний поддерживались в соответствии с требованиями ГОСТ 30247.0-94 (приложение 4).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ О РЕЗУЛЬТАТАХ ИСПЫТАНИЙ

Образцы продукции: фрагмент несущей стены из керамзитобетонных блоков строительных «ТермоКомфорт» 490 300 185-3 (полнотельный), на растворной смеси для кладки блоков «ilmax 2000», с оштукатуриванием цементно-штукатурной смесью «ilmax 6800», размером 3200x3600x300 мм, изготовленный и представленный на испытание Открытым акционерным обществом «Завод керамзитового гравия г. Новолукомль», согласно требованиям ГОСТ 30247.0-94, ГОСТ 30247.1-94 имеет предел огнестойкости **REI 240**.

Заключение дано в соответствии с правилом принятия решения 1: если результат измерения не соответствует значению допуска критерия, либо не попадает в 5%-ную пограничную зону допуска критерия, то дается заключение – по фактически полученному результату.

Срок действия заключения о результатах испытаний регламентирован законодательными актами, принятыми в Республике Беларусь.

Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы.

Испытания провели:

Техник

О.А.Мельник

Главный специалист

Д.В.Сардалишвили

Протокол проверил:

Начальник отдела

В.В.Гаевский

Данный протокол оформлен на 15 (пятнадцать) листах, включая приложения на 11 (одиннадцать) листах, в 2 (двух) экземплярах и направлен:

– ИЦ «НИИ ПБиЧС МЧС Беларуси» – 1 экз.;

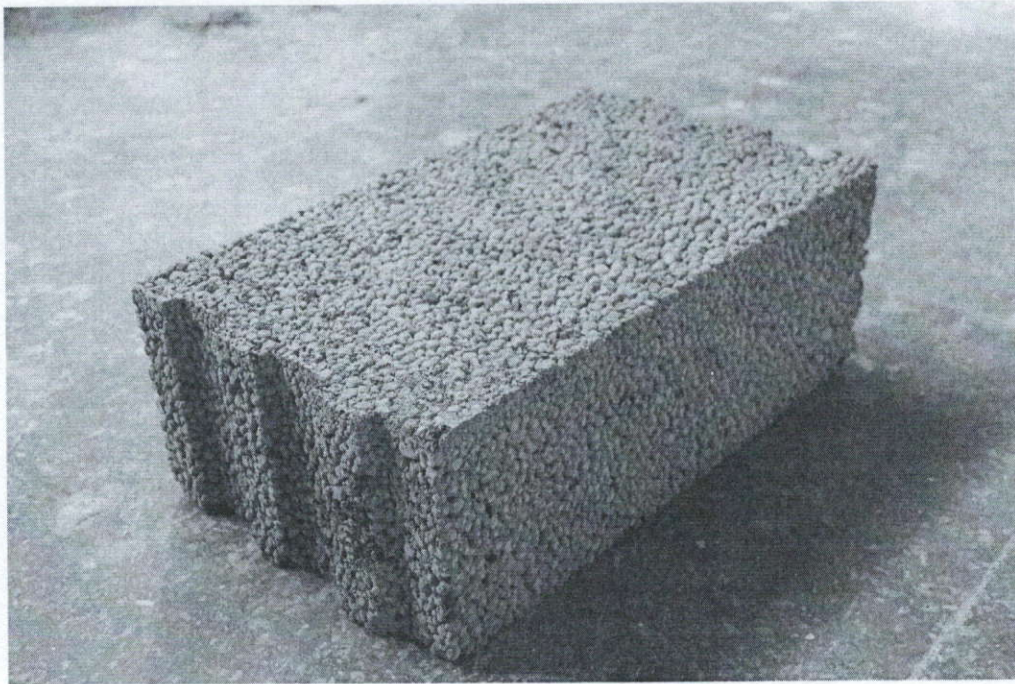
– Открытое акционерное общество «Завод керамзитового гравия г. Новолукомль» – 1 экз.

Тиражирование протокола возможно только с разрешения ИЦ «НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси». Страницы с изложением результатов испытаний не могут быть использованы отдельно без полного протокола испытаний.



Вид материалов для изготовления образца

керамзитобетонный блок строительный «ТермоКомфорт» 490 300 185-3 (полнотельный)

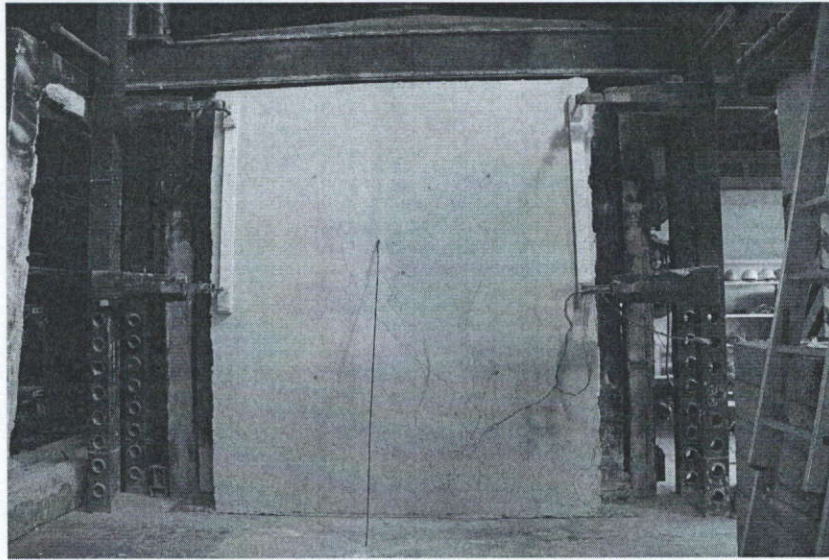


растворная смесь сухая, кладочная «ilmax 2000»
цементно-штукатурная смесь «ilmax 6800»

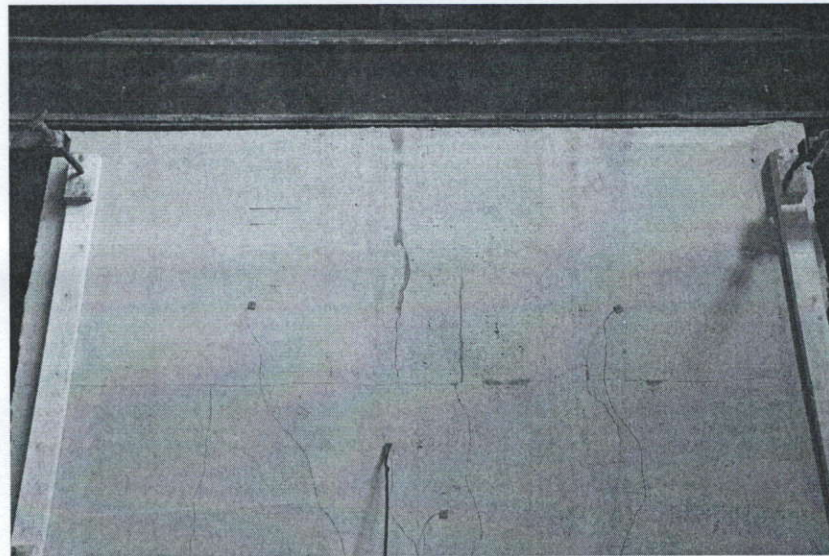


ИЦ «НИИ ПБИЧС
МЧС БЕЛАРУСИ»
04. 08. 2022
№ 04-52/ 64017

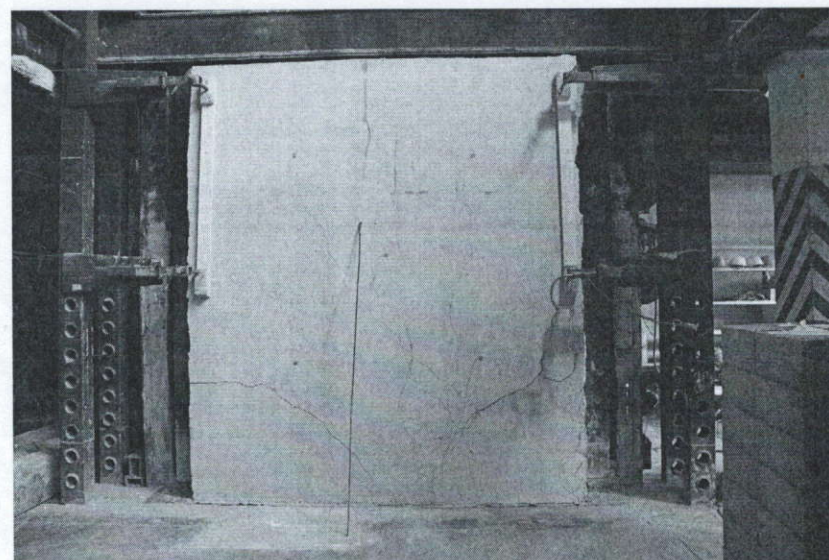
Вид образца № 1 до испытания



Вид образца № 1 во время испытания
(образование продольных и горизонтальных трещин на необогреваемой стороне)

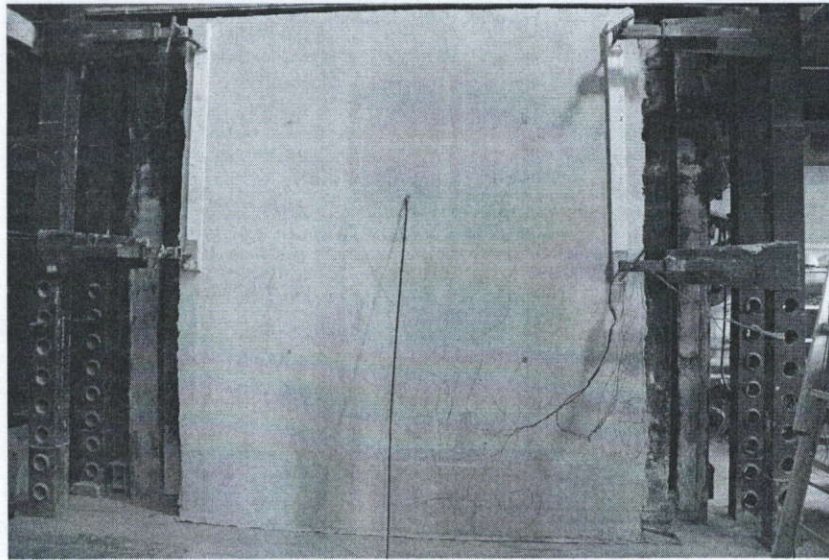


Вид образца № 1 после испытания

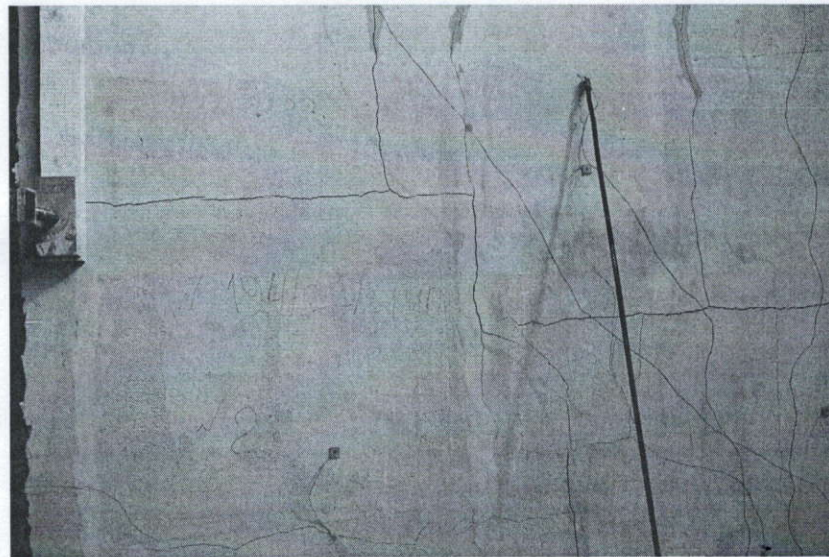


ИЦ «НИИ ПБИС
МЧС БЕЛАРУСИ»
04. 08. 2022
№ 04-52/ 6407

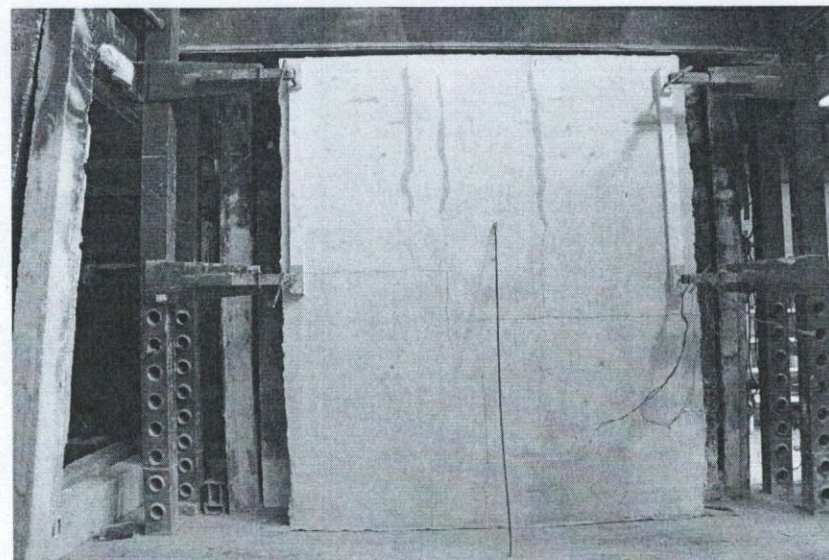
Вид образца № 2 до испытания



Вид образца № 2 после испытания
(образование продольных и горизонтальных трещин на необогреваемой стороне)



Вид образца № 2 после испытания



ИЦ «НИИ ПБИЧ
МЧС БЕЛАРУСИ»
04. 08. 2022
№ 04-52/ 640 П



**АДКРЫТАЕ АКЦЫЯНЕРНАЕ ТАВАРЫСТВА
«ЗАВОД КЕРАМЗІТАВАГА ГРАВІЮ
Г.НОВАЛУКОМЛЬ»**

(ААТ «Завод керамзітавага гравію г.Новалукомль»)

ш. Крупская, 1, 211162, г. Новалукомль,
Чашніцкі раён, Віцебская вобласць, Рэспубліка Беларусь
тэл./факс (02133) 34564, 34608, 34588
E-mail: info@keramzit.by www.keramzit.by
Р. р. № ВУ27 АКВВ 3012 2499 0000 3220 0000
у ААТ «ААБ Беларусбанк»
у г. Мінску, 220089, пр-т Дзяржынскага, 18
ВІС АКВВВУ2Х
УНП 300015958 АКПО 58952372000 АКОНХ 16222

**ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ЗАВОД КЕРАМЗИТОВОГО ГРАВИЯ
Г.НОВОЛУКОМЛЬ»**

(ОАО «Завод керамзитового гравия г.Новолукмль»)

ш. Крупское, 1, 211162, г. Новолукмль,
Чашніцкі раён, Віцебская вобласць, Рэспубліка Беларусь
тэл./факс (02133) 34564, 34608, 34588
E-mail: info@keramzit.by www.keramzit.by
Р. с. № ВУ27 АКВВ 3012 2499 0000 3220 0000
в ОАО «АСБ Беларусбанк»
в г. Мінске, 220089, пр-т Дзяржынскага, 18
ВІС АКВВВУ2Х
УНП 300015958 ОКПО 58952372000 ОКОНХ 16222

Начальнику
НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси
Шумаю С.М.

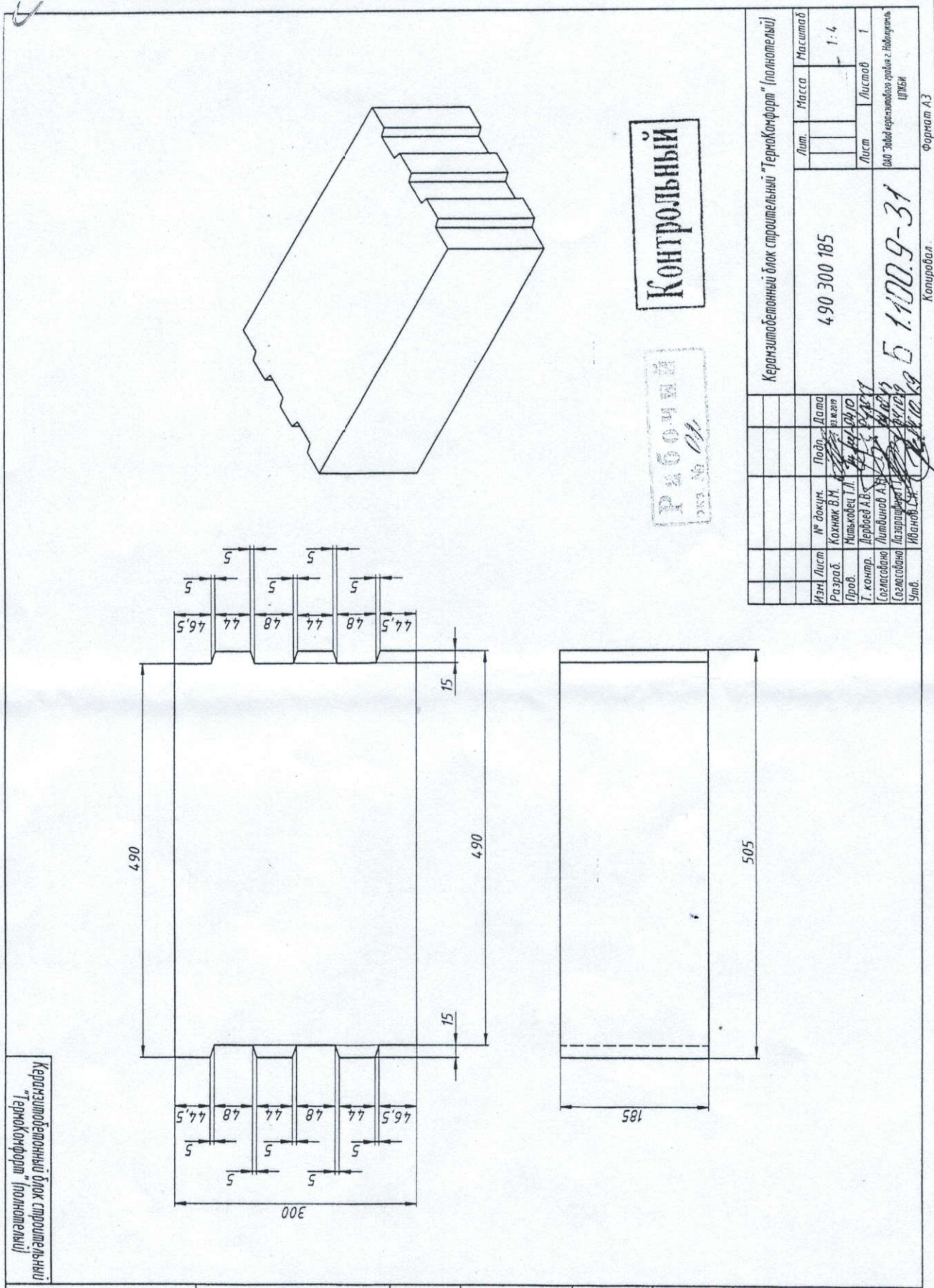
г. Минск, ул. Солтыса 183а, 220046

О проведении испытаний

Идентификация: фрагмент несущей стены из керамзитобетонных блоков строительных «ТермоКомфорт» 3200x3600x300 мм. Фрагмент выполнен из керамзитобетонных блоков строительных «ТермоКомфорт» 490x300x185, плотность в сухом состоянии 720 кг/м³. При монтаже фрагмента использовались: растворная смесь сухая «ilmax 2000», кладочная, на цементном вяжущем производства ООО «ИЛМАКС», паспорт соответствия № 14022213 от 14.02.2022г., растворная смесь сухая «ilmax 6800», штукатурная, на цементном вяжущем производства ООО «ИЛМАКС», паспорт соответствия № 11022202 от 11.02.2022г. При кладке фрагмента стены, смесь сухая, кладочная, применялась только в горизонтальных швах, толщина 1-3 мм. В процессе монтажа, оштукатуривание производится с двух сторон. После каждого двух рядов оштукатуривается часть стены подверженная прямому воздействию огня, верхние ряды оштукатуриваются поштучно, в связи с особенностями конструкции печи, далее оштукатуривается фронтальная часть стены, толщина штукатурного слоя 15 мм. Фрагмент стены находится под нагрузкой 152 кН/м.

Федько +375 33 358-02-53





Контрольный

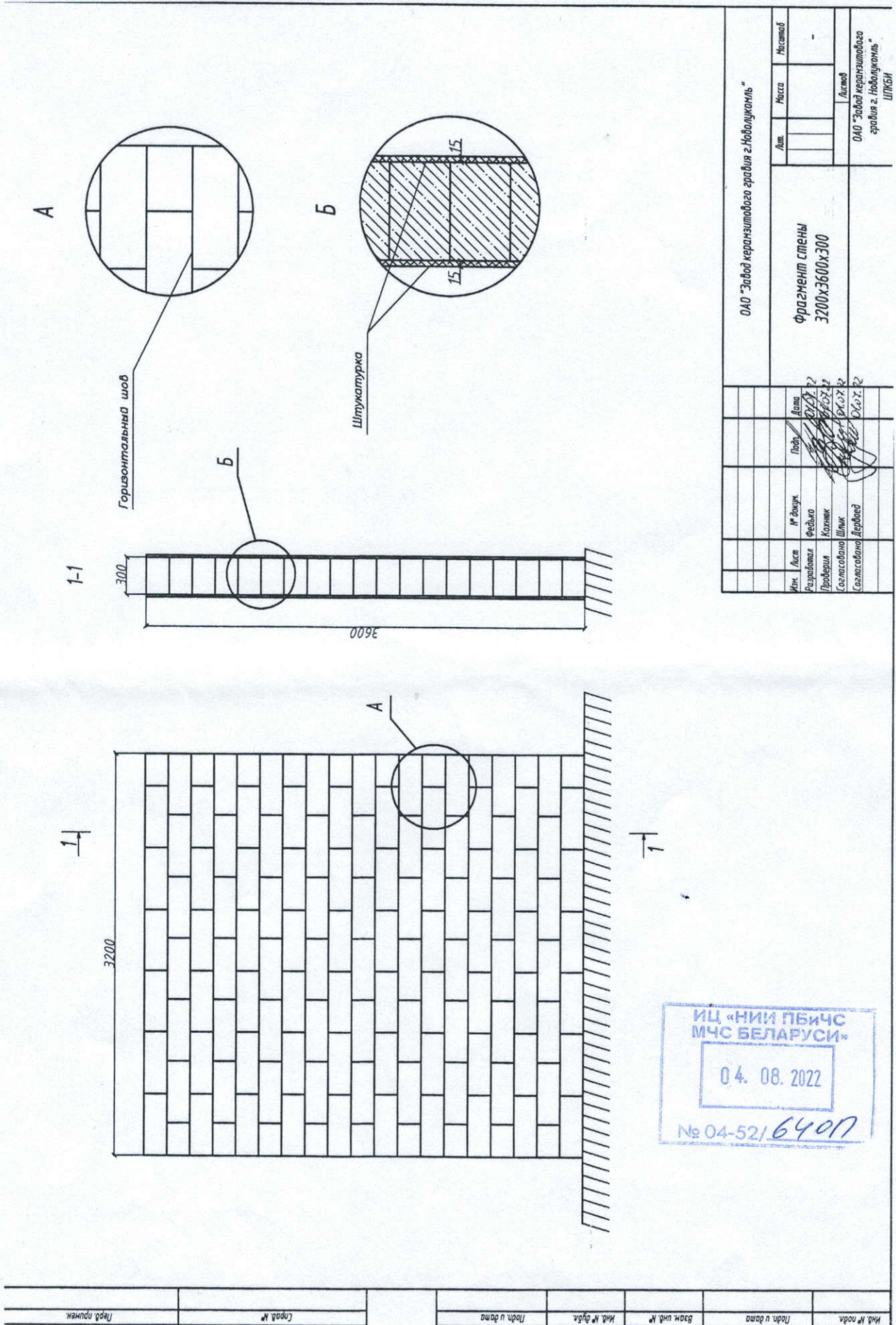
Рабочий

Изм.		№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
1	1	Кожык В.И.	И.И.	14.08.2022			
Разраб.		Кожык В.И.	И.И.	14.08.2022	4 90 300 185		
Проб.		Кожык В.И.	И.И.	14.08.2022	5 100.9-31		
Т. контр.		Дервос А.Б.	И.И.	14.08.2022	ОАО "Беларуский завод ст. Нагорный"		
Согласовано		Литвинюк А.В.	И.И.	14.08.2022	ЦРБ		
Утв.		Иванов С.А.	И.И.	14.08.2022	Формат А3		

Керамзитобетонный блок строительный "ТермоКомфорт" (полнотелый)

Инд. № подл.	Лист	В дата	Инд. № подл.	Лист	В дата

МЧС БЕЛАРУСИ
04.08.2022
№ 04-52/6407





Настоящий продукт произведен в контролируемых условиях, установленных действующей сертифицированной Системой менеджмента качества ISO 9001:2015, Системой менеджмента окружающей средой ISO 14001:2015, Системой управления безопасностью труда и охраны здоровья ISO 45001:2018



ОАО "Завод керамзитового гравия г.Новолукомль"

Республика Беларусь, Витебская обл.,
Чашникский р-н, 211162, г. Новолукомль, ш. Крупское, 1
Телефон/факс: (+375 2133) 34608, 34571
E-mail: info@keramzit.by www.keramzit.by

Паспорт № 62101

Наименование и количество продукции:

Керамзитобетонные блоки строительные "ТермоКомфорт" (полнотелые)

490 300 185 7.615 м^3
280 шт.

Номер партии 442 Номер транспортного средства _____
Наименование и адрес потребителя _____

НИИ ПБ и ПЧС МЧС РБ

Прочность блока	3.2 Н/мм ²
Отпускная плотность (с учетом влажности)	720 кг/м ³
Отпускная влажность бетона, не более	7 %
Индекс изоляции воздушного шума	55 дБ
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	1 кл.- 168 Бк/кг
Дата изготовления	16.11.2021
Обозначение стандарта	СТБ EN 771-3 - 2014
Контролер	Дата выдачи паспорта 21.02.2022



1325

ОАО "Завод керамзитового гравия г.Новолукомль"

шоссе Крупское, 1, 211162 г. Новолукомль,
Чашникский район, Витебская область, Республика Беларусь

10

1-2019

EN 771-3 : 2011 + A1 : 2015

Керамзитобетонные блоки строительные "ТермоКомфорт"
490 300 185

Предусмотренная область применения: В каменной кладке стен, опор и перегородок

Размеры: длина x ширина x высота, мм
490 x 300 x 185

Форма: Группа 1
Предельное отклонение размеров: D1
Характеристическая прочность при сжатии: 3.0 Н/мм²
Направление нагрузки: перпендикулярно опорным поверхностям
Категория I
Влажностная деформация: NPD
Прочность сцепления при сдвиге: 0,15 Н/мм² (установленное значение)
Пожарная опасность: A1
Водопоглощение: 5,0 г/(м² с)

Паропроницаемость, коэффициент: 0,15 (табличное значение)
Звукоизоляция: плотность брутто в сухом состоянии: 750 (+/-10%) кг/м³
Теплопроводность материала: форма см. выше
Морозостойкость: (M K) (λ 10, сух. изд., S1 - табличное значение)

Верно
Главный бухгалтер
Иванова К.И.
подпись
дата

ИЦ «НИИ ПБ и ПЧС МЧС БЕЛАРУСИ»
04.08.2022
№ 04-52/ 6401

Номер поддона:

1



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ИЛМАКС»
(ООО «ИЛМАКС»)

ТАВАРЫСТА ЗАБМЕЖАВАНАЙ АДКАЗНАСЦЮ
«ІЛМАКС»
(ТАА «ІЛМАКС»)

юридический адрес: 223050, Минская обл., Минский р-н,
Колодишанский с/с, аг. Колодищи, ул. Хуторская, 1/3, каб.402,
УНН 100070995, ОКПО 14504810,
почтовый адрес: 223050, аг. Колодищи, ул. Хуторская, 1/3, каб.402, тел.
+375 (17) 512-39-41, факс (017) 512 39 44,
р/с ВУ09РЈСВ30120151321000000933 в ЦББ № 100 ОАО «Приорбанк»,
BIC (SWIFT) PJCBVY2X, г. Минск, ул. Радзьянская, д.38А

юрыдычны адрас: 223050, Мінская вобл., Мінскі р-н, Калодзішчанскі
с/с, аг. Калодзішчы, вул. Хутарская, 1/3, каб.402,
УНН 100070995, АКПА 14504810,
паштовы адрас: 223050, аг. Калодзішчы, вул. Хутарская, 1/3, каб.402,
тэл. тел. +375 (17) 512-39-41, факс (017) 512 39 44,
р/р ВУ09РЈСВ30120151321000000933 у ЦББ № 100
ААТ «Прыорбанк», BIC (SWIFT) PJCBVY2X,
г. Мінск, вул. Радзьянская, д.38А



Паспорт № 14022213
«14» Февраля 2022 г.

Растворная смесь сухая, кладочная, на цементном вяжущем, марки по прочности М100, марки по морозостойкости F75, марки по подвижности Пк3, группы по сохраняемости подвижности St-4: РСС, кладочная, цементная, М100, F75, Пк3, St-4 "ilmax 2000" СТБ 1307-2012

Сертификат соответствия № ВУ/112 02.01. 085 07558 выдан 22.05.2019 Органом по сертификации продукции и услуг "БелСертификат" РБ, 220088, г. Минск, ул. Смоленская, д.15, 11 этаж, действителен до 22.05.2024.
Свидетельство о государственной регистрации № ВУ.70.06.01.008.Е.001257.04.17 от 13.04.2017

Удельная эффективная активность естественных радионуклидов/класс материалов по Аэфф, Бк/кг
Марка раствора по прочности на сжатие
Марка растворной смеси по подвижности
Группа по сохраняемости подвижности
Температура проведения работ, °С
Номер партии
Гарантийный срок хранения, мес.
Масса упаковочной единицы, кг
Дата приготовления
Масса продукции на поддоне, кг
Количество упаковочных единиц, шт
Объем партии, кг

48,9/ 1 класс
M100
Пк3
St-4
+5....+25
73
12
25
14.02.22
1200
48
124000 ~

Инженер-лаборант

Тимошенко Н.В.

Номер поддона:

1



Верно
Главный бухгалтер
Башалкина Ю.О.
подпись
Дата



ИЦ «НИИ ПБИЧ
МЧС БЕЛАРУСИ»
04. 08. 2022
№ 04-52/ 6401

номер поддона:

1

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ИЛМАКС»
(ООО «ИЛМАКС»)

юридический адрес: 223050, Минская обл., Минский р-н,
Колодищинский с/с, аг. Колодищи, ул. Хутарская, 1/3, каб.402,
УНН 100070995, ОКПО 14504810,
почтовый адрес: 223050, аг. Колодищи, ул. Хутарская, 1/3, каб.402, тел.
+375 (17) 512-39-41, факс (017) 512 39 44,
р/с ВУ09PJCB30120151321000000933 в ЦБУ № 100 ОАО «Приорбанк»,
BIC (SWIFT) PJCBVY2X, г. Минск, ул. Радзьянская, д.38А



Паспорт № 11022202
«11» Февраля 2022 г.



ТАВАРЫСТВА З АБМЕЖАВАНАЙ АДКАЗНАСЦЮ
«ИЛМАКС»
(ТАА «ИЛМАКС»)

юрыдычны адрас: 223050, Мінская вобл., Мінскі р-н, Калодзішчанскі
с/с, аг. Калодзішчы, вул. Хутарская, 1/3, каб.402,
УНН 100070995, АКПА 14504810,
паштовы адрас: 223050, аг. Калодзішчы, вул. Хутарская, 1/3, каб.402,
тэл. тел. +375 (17) 512-39-41, факс (017) 512 39 44,
р/р ВУ09PJCB30120151321000000933 у ЦБП № 100
ААТ «Прыорбанк», BIC (SWIFT) PJCBVY2X,
г. Мінск, вул. Радзьянская, д.38А

Растворная смесь сухая, штукатурная, для выполнения наружных и внутренних работ, с толщиной наносимого покрытия более 5 мм, на цементном вяжущем, марки по прочности М75, марки по морозостойкости F75, марки по подвижности Пк2, группы по сохраняемости подвижности St-3: РСС, штукатурная НВ (более 5 мм), цементная, М75, F75, Пк2, St-3 "ilmax 6800" (0,63) СТБ 1307-2012

Сертификат соответствия № ВУ/112 02.01. ТР013 085.01 00490 выдан 17.09.2021 Органом по сертификации продукции и услуг "БелСертификат" РБ, 220088, г.Минск, ул. Смоленская, д.15, 11 этаж, действителен до 22.05.2024. Свидетельство о государственной регистрации № ВУ.70.06.01.008.Е.001260.04.17 от 13.04.2017

Удельная эффективная активность естественных радионуклидов/класс материалов по Аэфф, Бк/кг

Марка раствора по прочности на сжатие

Марка растворной смеси по подвижности

Группа по сохраняемости подвижности

Температура проведения работ, °С

Номер партии

Гарантийный срок хранения, мес.

Масса упаковочной единицы, кг

Дата приготовления

Масса продукции на поддоне, кг

Количество упаковочных единиц, шт

Объем партии, кг

53.1/ 1 класс
M75
Пк2
St-3
+5....+25
60
12
25
11.02.22
1200
48
67000

Инженер-лаборант

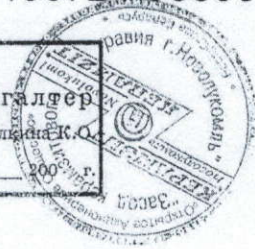
Круподерова В.А.

Номер поддона:

1



Верно
Главный бухгалтер
Лилия Бацалейна
подпись
Бацалейна Л.О.
дата



ИЦ «НИИ ПБИЧС
МЧС БЕЛАРУСИ»
04.08.2022
№ 04-52/ 64017

ОАО «Завод керамзитового гравия г.Новолукомль»

Испытательная лаборатория

АКТ № 6отбора образцов
от «21» февраля 2022г.Место отбора проб (образцов): склад готовой продукции ОАО «Завод керамзитового гравия г.Новолукомль»Изготовленной (поставленной) ОАО «Завод керамзитового гравия г.Новолукомль»
Наименование изготовителя (продавца)Цель отбора проб (образцов) и измерений: испытания на соответствие требованиям СТБ EN 771-3-2014По показателю: предел огнестойкости-класс пожарной опасности

Дата отбора проб и измерений 21 февраля 2022г.

Акт составлен в 1 экземпляре: 1 экз. ИЛ, 2 экз. ИЦ «НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси»

Отбор проб (измерений) производился в соответствии с требованиями: СТБ EN 771-3-2014Отобраны образцы: керамзитобетонные блоки строительные «ТермоКомфорт»
490 300 185-3

Наименование продукции

СТБ EN 771-3-2014 «Требования к изделиям для каменной кладки. Часть 3. Изделия из бетонов на плотных и пористых заполнителях»

наименование и обозначение технических нормативных правовых актов

№ п/п	Наименование образцов Проверяемой продукции, ее реквизиты (изготовитель, штриховой код)	Ед. измере- ния	Размер партии	Дата изготовления и дру- гие идентификационные признаки	Количество отобранных образцов
1	490 300 185-3 720 кг/м ³	м ³	344,198	16.11.2021г.	280шт (7,615м ³)

Результаты внешнего осмотра: образцы целые

Условия и место хранения : Температура 18°C; Влажность: 63%. ЦПКБИ

Пробы отобрали:

Технолог

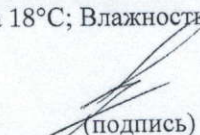
(должность)

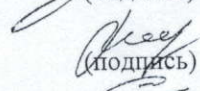
Контролер

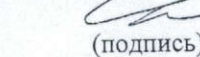
(должность)

Инженер по испытаниям

(должность)


(подпись)


(подпись)


(подпись)

Федько А.А.

(ф.и.о.)

Сувалов Н.Н.

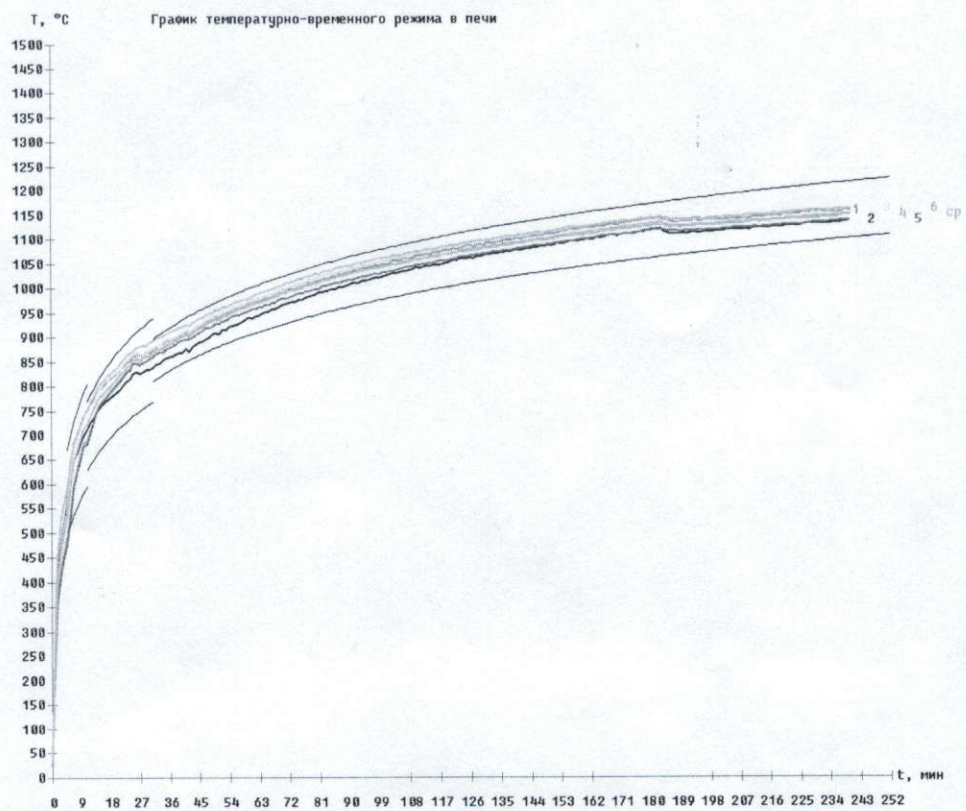
(ф.и.о.)

Зиновьева В.С.

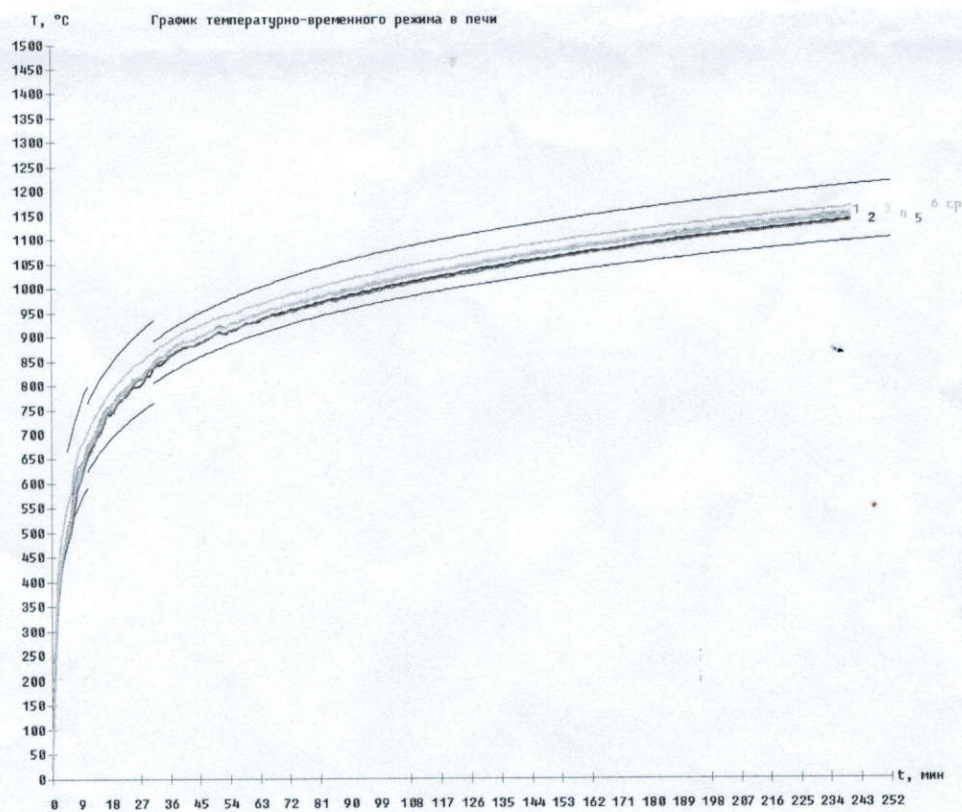
(ф.и.о.)



ОПЫТ № 1



ОПЫТ № 2



ИЦ «НИИ ПБИЧС
МЧС БЕЛАРУСИ»
04. 08. 2022
№ 04-52/ 640P