

**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



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

Регистрационный
№ 04-52/ 2105 П от 04.12.2024



Наименование продукции: фрагмент каркасно-обшивной конструкции наружной стены поэлементной сборки, размером 2500x2000x308 мм, изготовленный из холодногнутых металлических профилей из оцинкованной стали, толщиной 1,5 мм, профилей обрешеточных из оцинкованной стали, толщиной 0,7 мм, гипсовых строительных плит ГСП, типа DFH3, толщиной 12,5 мм, цементных наружных плит Aquarpanel Cement Board Outdoor, толщиной 12,5 мм, плит теплоизоляционных Белтеп Вент 25, толщиной 30 мм, плотностью 109 кг/м³, плит теплоизоляционных из стеклянного штапельного волокна Knauf Insulation TS 034 Aquastatik, плотностью 22±15% кг/м³, выполненный по комплекту рабочих чертежей ШИФР ЕСС 03.1/2024 ООО «ЕвроСтройСтандарт» (РБ).

Идентификация: фрагмент каркасно-обшивной конструкции наружной стены выполнен в соответствии с техническим описанием и комплектом рабочих чертежей, предоставленных Заявителем в приложении 2. Все материалы, применяемые при устройстве фрагмента, соответствуют акту отбора образцов представленному в приложении 3. Сертификат соответствия, выданный по результатам испытаний гипсовых строительных плит с указанием показателей горючести, воспламеняемости и дымообразующей способности (Г1, В2, Д1), представлен в приложении 4. Фотографии образца представлены в приложении 1.

Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью «ЕвроСтройСтандарт» (РБ).

Заявитель на проведение испытаний: Общество с ограниченной ответственностью «ЕвроСтройСтандарт» (РБ) (договор от 20.09.2024 № 52/1293Д).

Адрес: 220033, г. Минск, Партизанский пр-т, д. 8, тел. 8 (029) 332 05 52.

ТНПА на методы испытаний: ГОСТ 30247.0-94, СТБ 1961-2009 (метод А).

Количество образцов, предоставленных на испытания: 1 (один), идентификационный номер образца 261/2024/ИИП.

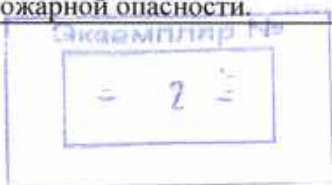
Дата поступления образца: 26 сентября 2024.

Наименование органа, проводившего отбор образца: РУП «СТРОЙТЕХНОРМ».

Акт отбора образца: от 23 сентября 2024 г. (приложение 3).

Программа проведения испытаний

№ п/п	Наименование объекта испытаний (показателей), характеристик и т.д.	ТНПА, устанавливающий метод испытаний	Примечание
1	Фрагмент каркасно-обшивной конструкции наружной стены поэлементной сборки, размером 2500x2000x308 мм, изготовленный из холодногнутых металлических профилей из оцинкованной стали, толщиной 1,5 мм, профилей обрешеточных из оцинкованной стали, толщиной 0,7 мм, гипсовых строительных плит ГСП, типа DFH3, толщиной 12,5 мм, цементных наружных плит Aquarpanel Cement Board Outdoor, толщиной 12,5 мм, плит теплоизоляционных Белтеп Вент 25, толщиной 30 мм, плотностью 109 кг/м ³ , плит теплоизоляционных из стеклянного штапельного волокна Knauf Insulation TS 034 Aquastatik, плотностью 22±15% кг/м ³ , выполненный по комплекту рабочих чертежей ШИФР ЕСС 03.1/2024 ООО «ЕвроСтройСтандарт» (РБ). Определение класса пожарной опасности.	ГОСТ 30247.0-94, СТБ 1961-2009.	Заявленное время испытаний 45 минут



Условия проведения испытаний:

- температура воздуха 14,0 °С;
- атмосферное давление 96,8 кПа;
- относительная влажность 58 %;
- скорость движения воздуха 0,2 м/с.

Дата проведения испытаний: 21 ноября 2024.

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, дверей и запирающих устройств	Аттестат № 140 до 26.12.2024
2.	Преобразователь термоэлектрический ТХА(К) 6 шт. (рабочий диапазон от - 40 до + 1100°С)	Свидетельства № 1-0403665-5524, № 1-0403666-5524, № 1-0403667-5524, № 1-0403668-5524, № 1-0403669-5524, № 1-0403670-5524 до 29.09.2025
3.	Измеритель-регулятор Сосна-002/ТП12хХА(К)	Свидетельства № 1-0095221-5524, № 1-0095222-5524, № 1-0095223-5524, № 1-0095224-5524 до 04.03.2025
4.	Секундомер электронный «Интеграл С-01»	Свидетельство № 1-0026587-4324 до 10.01.2025
5.	Рулетка измерительная 10 м	Клеймо № 310197277 до 28.11.2024
6.	Линейка металлическая 0,5 м	Свидетельство № 9-0008545 до 31.01.2025
7.	Штангенциркуль ШЦ-1-150-0,05	Свидетельство № 9-0008596-0024 до 06.03.2025
8.	Барометр-анероид	Свидетельство ВУ 01 № 0006747-4924 до 21.05.2025
9.	Прибор измерительный ПИ-002/1М.С	Свидетельство № 9-0000235-0024 до 08.02.2025
10.	Комбинированный прибор TESTO 435-4	Свидетельство № 1-0044594-4924 до 28.01.2025
11.	Факел с длинной намотки 165 мм и диаметром 45 мм	—
12.	Преобразователь термоэлектрический ТХА(К) 12 шт. (рабочий диапазон от (- 40 до + 400) °С)	Свидетельства № 0060471-6024, № 0060472-6024, № 0060473-6024, № 0060474-6024, № 0060475-6024, № 0060476-6024, № 0060477-6024, № 0060478-6024, № 0060479-6024, № 0060480-6024, № 0060481-6024, № 0060482-6024 до 27.03.2025
13.	Рамка для определения границ контрольной зоны размером 0,9х0,9 м	—

Место проведения испытаний: испытательно-исследовательский полигон НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси, Борисовский район, д. Светлая Роща.

Результаты испытаний

№ испытания	Размер образца, мм	Средняя температура на обогреваемой поверхности образца, °С	Размер повреждения образца, см	Примечание
1.	2500x2000x308	874	0	Время испытания 45 минут

Воспламенения газов при термическом разложении материалов образца, раскрытия стыков, выхода дыма, образования горящего расплава не наблюдалось.

Температурный режим и давление в огневой камере во время испытаний поддерживались в соответствии с требованиями ГОСТ 30247.0-94, ГОСТ 30247.1-94.

2

МЧС БЕЛАРУСИ
04.12.2024
№ 04-52/ 21050

ЗАКЛЮЧЕНИЕ О РЕЗУЛЬТАТАХ ИСПЫТАНИЙ

Образец продукции: фрагмент каркасно-обшивной конструкции наружной стены поэлементной сборки, размером 2500x2000x308 мм, изготовленный из холодногнутых металлических профилей из оцинкованной стали, толщиной 1,5 мм, профилей обрешеточных из оцинкованной стали, толщиной 0,7 мм, гипсовых строительных плит ГСП, типа DFH3, толщиной 12,5 мм, цементных наружных плит Aquarpanel Cement Board Outdoor, толщиной 12,5 мм, плит теплоизоляционных Белтеп Вент 25, толщиной 30 мм, плотностью 109 кг/м³, плит теплоизоляционных из стеклянного штапельного волокна Knauf Insulation TS 034 Aquastatik, плотностью 22±15% кг/м³, выполненный по комплекту рабочих чертежей ШИФР ЕСС 03.1/2024 ООО «ЕвроСтройСтандарт» (РБ), изготовленный и предоставленный на испытания обществом с ограниченной ответственностью «ЕвроСтройСтандарт» (РБ), согласно требованиям СТБ 1961-2009 имеет класс пожарной опасности **K0 (45)**.

Если измеренное (рассчитанное) значение не превышает нормируемое, представляется заключение о соответствии установленным требованиям. Если измеренное (рассчитанное) значение превышает нормируемое, представляется заключение о несоответствии установленным требованиям.

Заключение применяется к результатам, указанным в таблице *Результаты испытаний*.

Результаты испытаний относятся только к испытанному образцу.

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

Испытания провели:

Главный специалист

Старший инженер

Протокол проверил:

Начальник отдела


С.С.Коба

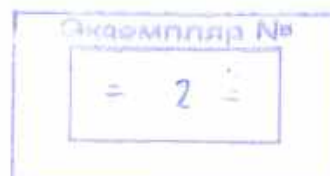

А.Л.Островский


В.В.Гаевский

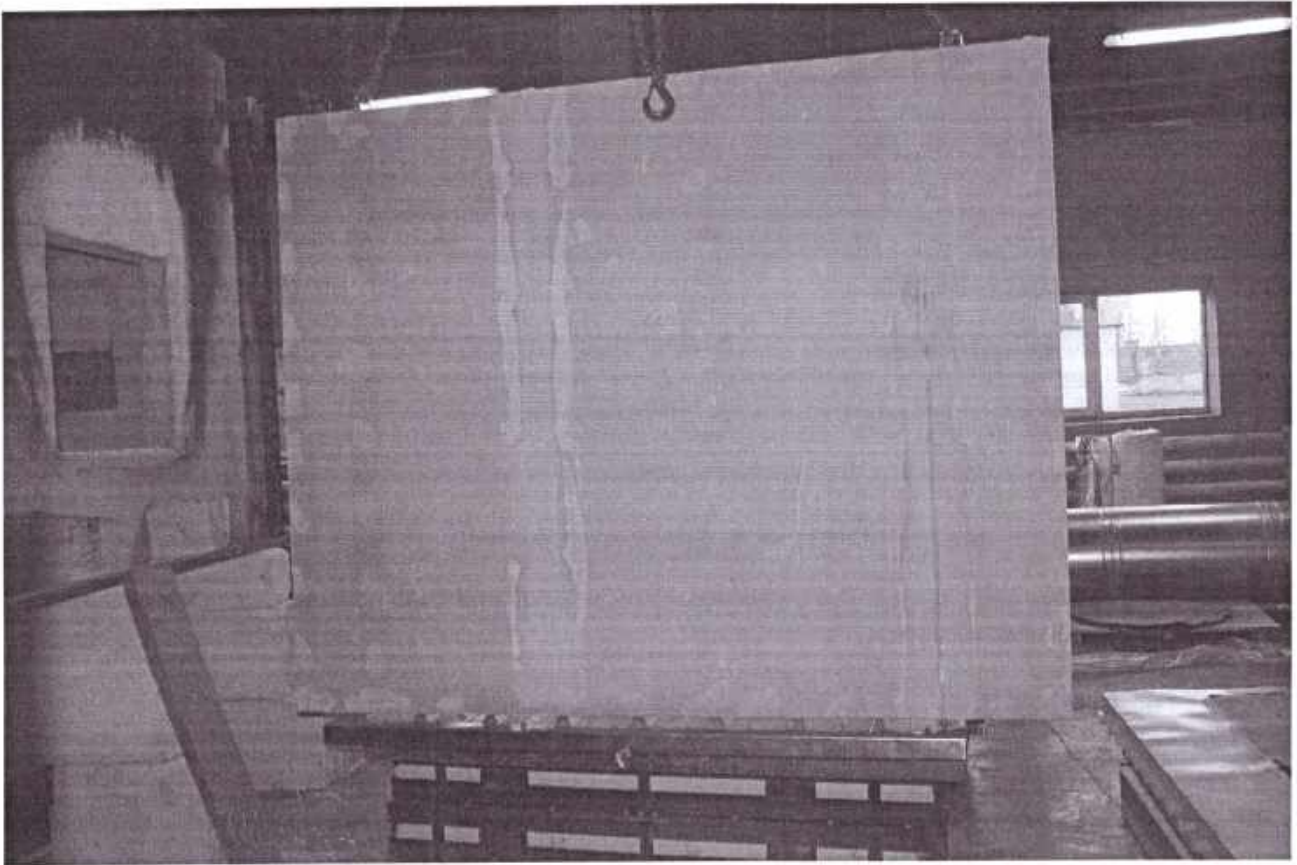
Данный протокол оформлен на 16 (шестнадцать) страницах, включая приложения на 13 (тринадцать) страницах, в 3 (трех) экземплярах и направлен:

- ИЦ «НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси» – 1-ый экз.;
- РУП «СТРОЙТЕХНОРМ» – 2-ой экз.;
- ООО «ЕвроСтройСтандарт» (РБ) – 3-ий экз.

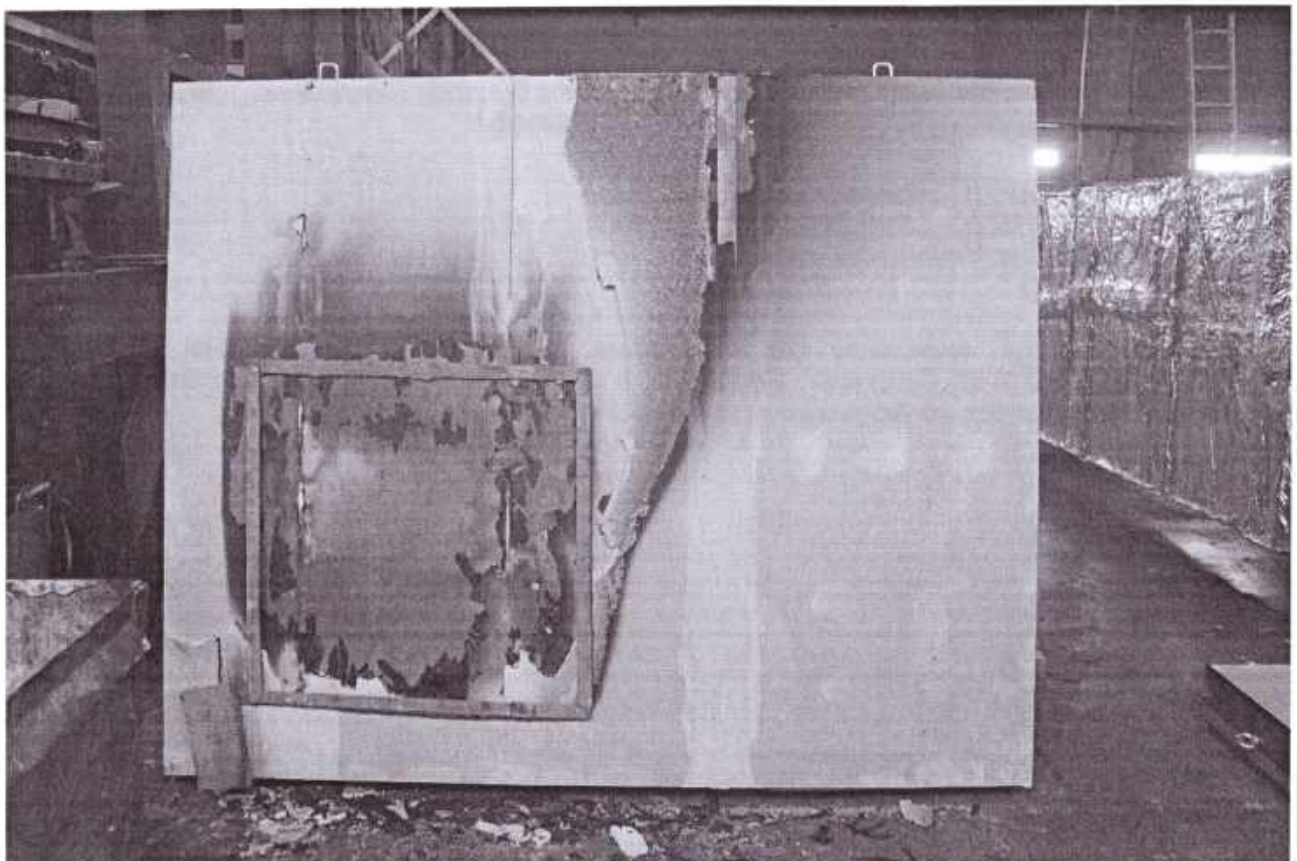
Тиражирование протокола не в полном объеме возможно только с разрешения ИЦ «НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси». Страницы с изложением результатов испытаний не могут быть использованы отдельно без полного протокола испытаний.



Образец № 1 до испытаний



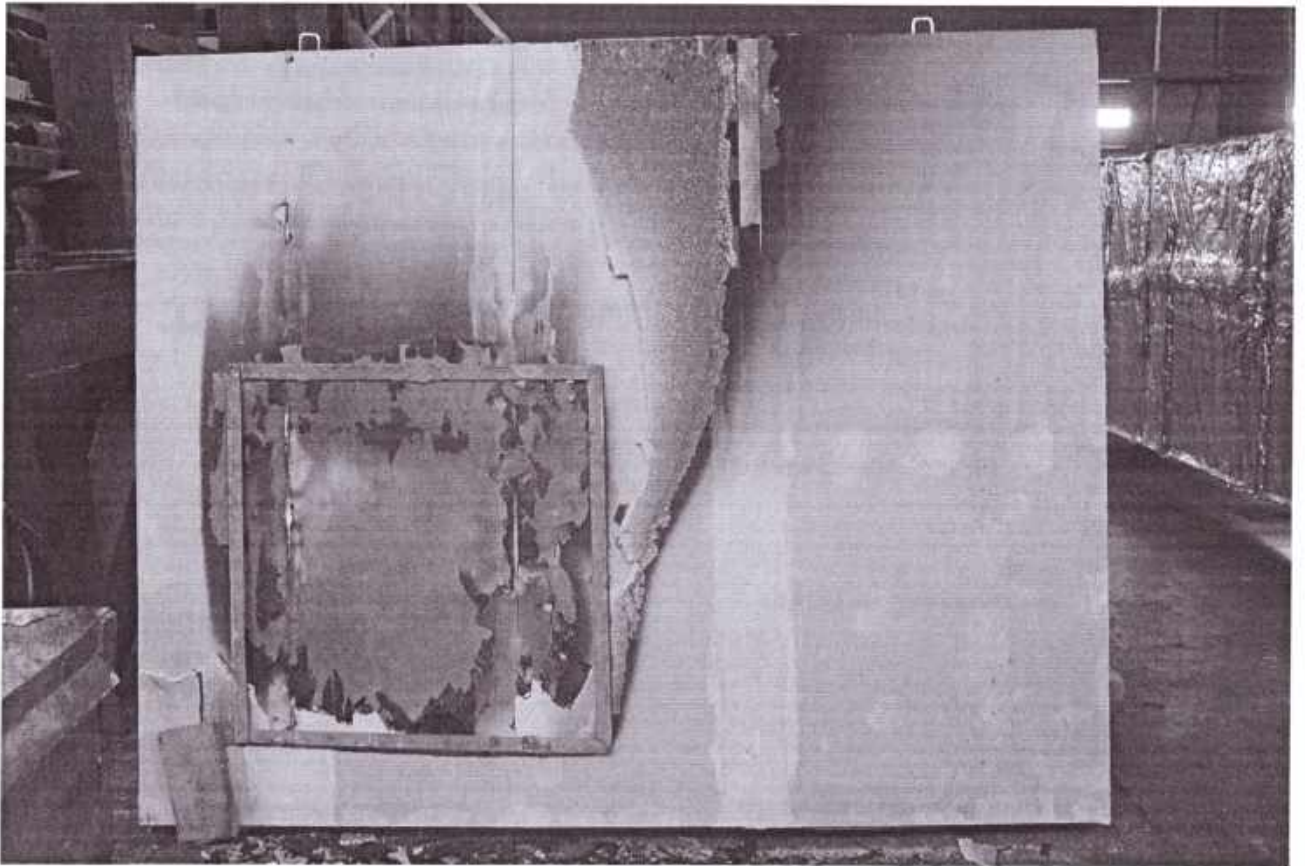
Образец № 1 после испытаний (сторона теплового воздействия)



Образец №
2

ИЦ «НИИ ГИМЧС
МЧС РЕСПУБЛИКИ»
04.12.2024
№ 04-52/ 21050

Образец № 1 после вскрытия



Самодельный №8
= 2 =

ИЦ «НИИ ПВИНС
МЧС БЕЛАРУСИ»
04. 12. 2024
№ 04-52/ 21057



ООО "ЕвроСтройСтандарт"

Государственное производственное
 объединение «Минскстрой»
 Общество с ограниченной ответственностью
 «ЕвроСтройСтандарт»
 г. Минск, Партизанский проспект, 8, 220033,
 e-mail: ess.minsk@mail.ru тел. +375293320552,
 р/с BY06AKBB30120000061350000000,
 ОАО «АСБ Беларусбанк» г. Минск, ул. Воронянского, 7А
 УНП 193625416, ОКПО 506038965000

№438
 от «25» «сентября» 2024 г.

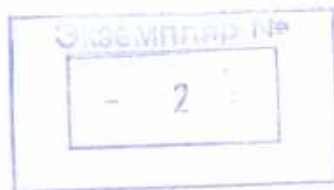
Начальнику НИИ ПБ и ЧС
 МЧС Беларуси
 Шумаю С.М.

Описание конструкции:

Каркасно-обшивная панель **наружной** несущей стены размером **2500x2000x308** мм, из холодногнутых стальных оцинкованных профилей производства ООО «ЕвроСтройСтандарт» с наружной облицовкой плитами АКВАПАНЕЛЬ® Цементная плита Наружная в 1 слой, внутренней обшивкой гипсовыми строительными плитами в 2 слоя (ГСП тип DFH3) с заполнением каркаса минераловатными плитами Knauf Insulation TS 034 Aquastatik в 2 слоя по 100 мм с разбежкой швов.

Каркас образован двумя панелями размерами 1000x2000, 1500x2000 мм и выполнен из холодногнутых стальных оцинкованных профилей направляющих ПН-200-55-1,5, толщиной 1,5 мм, ТУ ВУ 193625416.001-2023 «Профили холодногнутые из оцинкованной стали. Технические условия», производства ООО «ЕвроСтройСтандарт» (Республика Беларусь) и стоечных несущих профилей ПС-200-55-1,5, толщиной 1,5 мм изготовленных по ТУ ВУ 193625416.001-2023 «Профили холодногнутые из оцинкованной стали. Технические условия», ООО «ЕвроСтройСтандарт» (Республика Беларусь).

Несущие профили ПС располагаются с шагом 600 мм и соединяются между собой с направляющими профилями ПН (шаг 1000 мм) с помощью винтов самонарезающих самосверлящих типа HGP-R размером 4,8x19 мм т.м. «Нагрооп», производства ООО «Группа Компаний Гарпун» (Российская Федерация) с соединением с каждой стороны полки по 4 шт. Крепление панелей между собой по вертикали осуществляется с помощью винтов самонарезающих



самосверлящих типа HD-R размером 5,5x25 мм т.м. «Нагрооп», производства ООО «Группа Компаний Гарпун» (Российская Федерация) с шагом 600 мм.

По периметру конструкции и в месте соединения панелей между собой укладывается уплотнительная лента «Линотерм Э» толщиной 5 мм, АО «Завод ЛИТ».

С внешней стороны крепятся полотна гидро-ветрозащитной мембраны DuPont™/Tyvek® FireCurb Housewrap, производства DuPont De Nemours S.a.r.l (Люксембург), с помощью двухсторонней ленты DuPont Tyvek Double-Sides Tape, производства DuPont De Nemours S.a.r.l (Люксембург) (ленту наклеивают на каркас отрезками 100...150 мм с шагом 1...1,5 м). Соседние полотна размещают внахлест (не менее 100 мм), места стыков склеивают двухсторонней лентой DuPont™ Tyvek® Double-sides Tape.

С внутренней стороны закреплены полотна пароизоляционной мембраны DuPont Tyvek AirGuard SD5, производства DuPont De Nemours S.a.r.l (Люксембург), на элементы каркаса при помощи двухсторонней ленты DuPont Tyvek Double-Sides Tape, производства DuPont De Nemours S.a.r.l (Люксембург) (ленту наклеивают на каркас отрезками длиной 100 ... 150 мм с шагом 1 ... 1,5 м). Соседние полотна размещают внахлест, места стыков склеивают герметизирующей лентой DuPont Tyvek Akrylic Tape, производства DuPont De Nemours S.a.r.l (Люксембург). Ширина нахлеста соседних полотенц внутренней пароизоляционного материала - 100 мм.

С наружной стороны панели к металлическому каркасу поверх гидро-ветрозащитной мембраны горизонтально закреплена обрешетка из стальных оцинкованных обрешеточных профилей сечения ОП-25-45-0,7, ТУ ВУ 193625416.001-2023, толщиной 0,7 мм, производства ООО «ЕвроСтройСтандарт» (Республика Беларусь). Профили обрешетки расположены с шагом 600 мм и закреплены в перпендикулярном направлении к несущим профилям ПС с помощью самонарезающих самовесверлящих винтов типа HD-R размером 4,8x19 мм, т.м. «Нагрооп», производства ООО «Группа Компаний Гарпун» (Российская Федерация), по 2 шт. в каждую полку с шагом 600 мм.

Полость первого ряда обрешетки заполнена базальтовым утеплителем т.м. Белтеп Вент 25, производства ОАО «Гомельстройматериалы» толщиной 30 мм. Стыки всех плит расположены в разбежку.

К первому ряду обрешетки в перпендикулярном направлении (вертикально) крепится второй ряд из стальных оцинкованных обрешеточных профилей сечения ОП-45-60-0,7, ТУ ВУ 193625416.001-2023, толщиной 0,7 мм, производства ООО «ЕвроСтройСтандарт» (Республика Беларусь). Крепление второго ряда обрешеточных профилей к первому осуществляется с помощью самонарезающих самовесверлящих винтов типа HD-R размером 4,8x19 мм т.м. «Нагрооп», производства ООО «Группа Компаний Гарпун» (Российская Федерация), по 2 шт. в каждую полку с шагом 600 мм.

К обрешетке закрепляется облицовка из плит АКВАПАНЕЛЬ Цементная плита Наружная (AQUAPANEL Cement Board Outdoor) размером 1200x2400x12,5



мм производства ООО "Кнауф Аквапанель", толщиной 12,5 мм, горизонтально к полкам стоечного профиля с помощью винтов самонарезающих самосверлящих т.м. KNAUF AQUAPANEL SB 39 (производство Тайвань), размером 3,9x39 мм с шагом 250 мм, зазор между плитами 3-5 мм. Вертикальные(торцевые) стыки плит смещены по горизонтали на шаг стоечного ПС профиля. Швы стыковых соединений плит обрабатываются грунтовкой глубокого проникновения КНАУФ-Тифенгрунд, производства ОАО «БЕЛГИПС» (Республика Беларусь), после чего заполняются растворной смесью штукатурная на цементном вяжущем КНАУФ-Виртон 25 кг, производства ООО "КНАУФ ГИПС" (Российская Федерация), с применением ленты армирующая Кнауф – AQUAPANEL Fugenband, производства ООО «Кнауф Аквапанель», Российская Федерация.

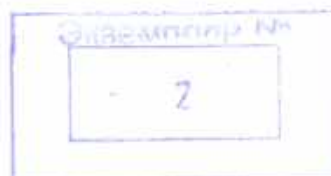
К внутренней стороне панели поверх пароизоляционного слоя закрепляется 2 слоя обшивки из КНАУФ-листов ГСП тип DFH3, производства ОАО «БЕЛГИПС» (Республика Беларусь), толщиной 12,5 мм каждый. Первый слой обшивки из КНАУФ-листов ГСП тип DFH3, производства ОАО «БЕЛГИПС» (Республика Беларусь), закреплен к каркасу при помощи винтов самосверлящих самонарезающих т.м. KNAUF типа TB25 (3,5x25), производства Тайвань, с шагом 250 мм. Второй слой обшивки – при помощи винтов самосверлящих самонарезающих Винт т.м. KNAUF типа TB45 (3,5x45), производства Тайвань, с шагом 250 мм.

Стыки всех плит между слоями расположены вразбежку. Швы стыковых соединений листов первого слоя зашпатлеваны гипсовой шпатлевкой КНАУФ-Фуген, производства ООО «КНАУФ ГИПС НОВОМОСКОВСК» (Российская Федерация), без применения бумажной ленты. Швы стыковых соединений листов второго слоя зашпатлеваны гипсовой шпатлевкой КНАУФ-Фуген, производства ООО «КНАУФ ГИПС НОВОМОСКОВСК» (Российская Федерация), с применением бумажной ленты КНАУФ-Курт (Российская Федерация). Места установки винтов самосверлящих самонарезающих зашпатлеваны гипсовой шпатлевкой КНАУФ -Фуген.

Директор
ООО «ЕвроСтройСтандарт»
+375293320552




П.В. Щурко




ООО "ЕвроСтройСтандарт"

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ
ШИФР ЕСС 03.1/2024

Фрагменты каркасно-обшивных конструкций наружных стен из холодногнутых оцинкованных профилей.

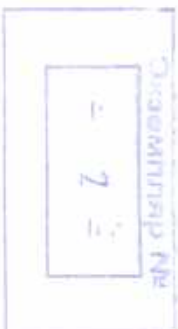
Разработал 
конструктор Н. Э. Шаплыко

УТВЕРЖДАЮ:
Директор
ООО "ЕвроСтройСтандарт"

П.В. Щурко
" 2024 г.



Минск 2024 г.

№ лист	№ вкл.	№ лист	№ вкл.



ИЗДАНИЕ
МЭС РЕДАКЦИЯ
04.12.2024

1810570

Узел устройства наружной каркасно-обшивной стены.

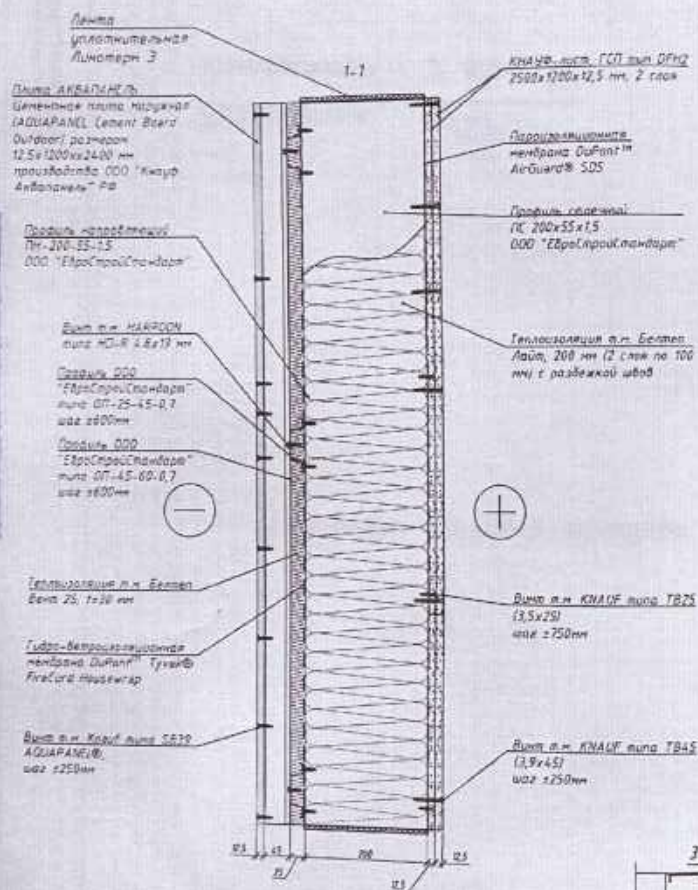
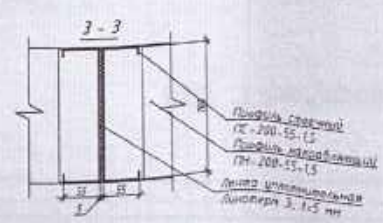
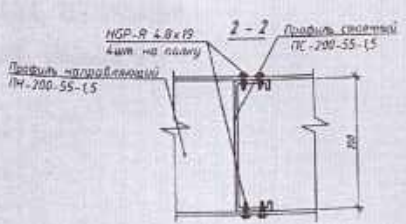
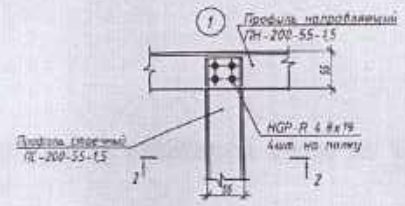
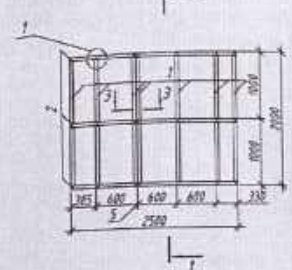


Схема устройства каркаса



Ведомость расхода элементов (1 образец)

№	Наименование элемента	Ед. изм.	Кол-во
Элементы каркаса стены			
1	Профиль стальной ПС-200-55-1,5 1,5x2000 мм по-ли ООО "ЕвроСтройСтандарт" РФ	шт	16
2	Профиль направляющий ПН-200-55-1,5 1,5x2475 мм по-ли ООО "ЕвроСтройСтандарт" РФ	шт	12
3	Вент. п.м. HANNOON тип НО-Р 4.8x19 мм ООО "ЕвроСтройСтандарт" РФ	шт	240
4	Лента уплотнительная Диаметр 3 1x5 мм 40 "Забой ДИТ" РФ	шт	70
Теплоизоляция			
5	Минераловатная плита Умид изолятор TS 034 Армастек (2 слоя по 100 мм)	шт	2,0
6	Теплоизоляция Беллит Вент 25, 1+30 мм, ОАО "Гонимельстройматериалы" РФ	шт	0,25
Пароизоляционная мембрана			
7	Гидро-ветрозащитная мембрана DufPont™ Туулу® Freigeist Hauswarp	шт	10
8	Пароизоляционная мембрана DufPont™ Аквигар® SDS	шт	16
9	Лента ветрозащитная DufPont™ Туулу® Double-sides Free Лента ветрозащитная DufPont™ Туулу® Acoustic Tape	шт	2
Элементы наружной обшивки			
10	Профиль направляющий ПН-25-45-0.7 1,5x2500 мм по-ли ООО "ЕвроСтройСтандарт" РФ	шт	10
11	Профиль направляющий ПН-45-60-0.7 1,5x2000 мм по-ли ООО "ЕвроСтройСтандарт" РФ	шт	10
12	Плита АКВАПАНЕЛЬ Битумная плита марки Aquapanel (Семит Вагг Outdoor) размер 12,5x1200x2400 мм производства ООО "Кнауф Аквапанель" РФ	шт	4
13	Вент. п.м. Knauf тип SB70 AQUAPANEL®	шт	130
14	Вент. п.м. HANNOON тип НО-Р 4.8x19 мм ООО "ЕвроСтройСтандарт" РФ	шт	160
15	Лента уплотнительная Диаметр 3 1x5 мм 40 "Забой ДИТ" РФ	шт	1
16	Распорная планка палка имитирующая КНАУФ-Вентил 25 мм по-ли ООО "Кнауф ДИТ" РФ	шт	1
Элементы внешней обшивки			
16	КНАУФ-лист ГСП тип GFH2 2500x1200x12,5 мм, ОАО "БЕЛЛИТ" РФ	шт	8
17	Вент. п.м. KNAUF тип TB25 (3,5x25) (производства Тайвань)	шт	120
18	Вент. п.м. KNAUF тип TB45 (3,9x45) (производства Тайвань)	шт	100
19	Лента уплотнительная Диаметр 3 1x5 мм 40 "Забой ДИТ" РФ	шт	1
20	Грунтовка "Лазурь-Гидрофунда" ОАО "БЕЛЛИТ" РФ	шт	1

ЕСС 03/1/2024

Узел устройства наружной каркасно-обшивной стены

№	Класс	Акс. Р	Акс. Д	Тит	Цент	Специ	Лист	Колонт
Рисов							2	
Проб								
Т.Контр								
М.Контр								
Шиф								

Узел устройства наружной каркасно-обшивной стены. Ведомость расхода элементов. Схема устройства каркаса, узел с размерами 1-1, 2-2

ООО "ЕвроСтройСтандарт"

ЕвроСтройСтандарт

№ 04-52/ 810517
04.12.2024
ИПЧ "ТРИКО-ГРИНДС
ИПЧ "БЕНДАРВЕСИ"

**УПОЛНОМОЧЕННЫЙ ОРГАН ПО ПОДГОТОВКЕ ТЕХНИЧЕСКИХ
СВИДЕТЕЛЬСТВ РУП «СТРОЙТЕХНОРМ»**

А К Т

отбора образцов материалов (изделий) для испытаний

от «23» сентября 2024 г.

Заявитель: ООО «ЕвроСтройСтандарт», Республика Беларусь, 220033, г. Минск, пр-т Партизанский, дом № 8, офис 26

наименование заявителя, местонахождения материалов и изделий, адрес

Мною, инженером первой категории отдела подготовки технических свидетельств – Толкуновым А.В.

должность, фамилия, инициалы представителей уполномоченной организации по подготовке технических свидетельств

в присутствии главного инженера ООО «ЕвроСтройСтандарт» Нехай Максима Анатольевича

должность, фамилия, инициалы представителей заявителя

отобраны образцы: комплект материалов и изделий для устройства фрагмента каркасно-обшивной конструкции наружных стен поэлементной сборки, изготовленный из материалов и изделий из холодногнутых металлических профилей из оцинкованной стали, листовых материалов для обшивок, плитного утеплителя для тепло-звукоизоляции, крепежных изделий и др. материалов

наименование материалов и изделий

Разработанный и изготовленный: ООО «ЕвроСтройСтандарт», Республика Беларусь

наименование изготовителя, страна

для проведения испытаний в соответствии с программой испытаний (по определению предела огнестойкости конструкции и по определению класса пожарной опасности конструкции), разработанной отделом подготовки технических свидетельств РУП «СТРОЙТЕХНОРМ»

наименование уполномоченной организации по подготовке технических свидетельств

Отбор образцов произведен в соответствии с требованиями ТНПА, устанавливающих методы испытаний

наименование и обозначение ТНПА (при наличии) или программы проведения испытаний

Таблица 1

Наименование материала (изделия), марка, тип, обозначение согласно маркировке	Единица измерения	Количество отобранных образцов	Наименование испытательных лабораторий (центров)
<p>А. Комплект материалов и изделий, предназначенный для сборки фрагмента с размерами 3200x3200x308 мм (выпуск рабочих чертежей ЕСС 03.1/2024), указанного в п.1.1., таблицы 2, в составе следующих основных элементов и компонентов:</p> <p>1. Элементы каркаса фрагмента:</p> <ul style="list-style-type: none"> - профиль стоечный ПС-200-55-1,5, L=3200, пр-ва ООО "ЕвроСтройСтандарт" РБ - профиль направляющий ПН-200-55-1,5, L=3200, пр-ва ООО "ЕвроСтройСтандарт" <p>Профили изготовлены по ТУ ВУ 193625416.001-2023</p>	фрагмент	2	НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси

**РУП «СТРОЙТЕХНОРМ»
УПОЛНОМОЧЕННЫЙ
ОРГАН
ПО ПОДГОТОВКЕ
ТЕХНИЧЕСКИХ
СВИДЕТЕЛЬСТВ**

Экземпляр №
= 2 =

ИЦ «НИИ ПБ и ЧС
МЧС БЕЛАРУСИ»
04.12.2024
№ 04-52/ 10517

Наименование материала (изделия), марка, тип, обозначение согласно маркировке	Единица измерения	Количество отобранных образцов	Наименование испытательных лабораторий (центров)
<p>- винты самонарезающие самосверлящие типа R размером 4,8x19 мм т.м. «Нагрооп», производства ООО «Группа Компаний Гарпун» (Российская Федерация), для соединения профилей каркаса;</p> <p>- винты Knauf SB39 AQUAPANEL, размером x39 мм, производства Тайвань;</p> <p>лента уплотнительная Линотерм Э t=5мм, АО "Завод ЛИТ", (Российская Федерация)</p> <p>2. Теплоизоляционные материалы:</p> <p>- плиты теплоизоляционные из стеклянного штапельного волокна Knauf Insulation TS 034 Aquastatik (2 слоя по 100 мм), производства ООО «Кнауф Инсулейшн», (Российская Федерация)</p> <p>- плиты теплоизоляционные т.м. Белтеп Вент 25, t=30 мм, ОАО "Гомельстройматериалы" (Республика Беларусь)</p> <p>3. Ветролагозащитные материалы производства DuPont De Nemours (Luxemburg) S.ar.l., Rue General Patton, Contern, L-2984, Великое Герцогство Люксембург:</p> <p>- Гидро-ветроизоляционная мембрана DuPont TM Tyvek® FireCurd Housewrap;</p> <p>- Пароизоляционная мембрана DuPont™ AirGuard® SD5;</p> <p>- Лента двухсторонняя DuPont™ Tyvek® Double-sides Tape</p> <p>- Лента герметизирующая DuPont™ Tyvek® Acrylic Tape</p> <p>4</p> <p>- Профиль обрешеточный ОП-25-45-0,7 L=3200, пр-ва ООО "ЕвроСтройСтандарт"</p> <p>Э Профиль обрешеточный ОП-45-60-0,7 L=3200, пр-ва ООО "ЕвроСтройСтандарт"</p> <p>Профили изготовлены по ТУ ВУ 193625416.001-2023</p> <p>е Плита АКВАПАНЕЛЬ Цементная плита Наружная (AQUAPANEL Cement Board Outdoor) размером 12,5x1200x2400 мм производства ООО "Кнауф Аквапанель" РФ</p> <p>5. Элементы внутренней обшивки:</p> <p>из КНАУФ-листов ГСП тип DFH3 размером a500x1200x12,5 мм, производства ОАО «БЕЛГИПС» (Республика Беларусь).</p> <p>6. Крепежные изделия:</p> <p>винтов самосверлящих самонарезающих для крепления обшивки т.м. KNAUF, производства (Тайвань).</p> <p>тип ТВ25 размером 3,5x25 мм тип ТВ45 размером 3,5x45 мм</p> <p>винты Knauf SB39 AQUAPANEL, размером x39 мм, производства Тайвань;</p>			<p>НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси</p> <div data-bbox="1061 1780 1356 1960" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>РУП «СТРОЙТЕХНОРМ» УПОЛНОМОЧЕННЫЙ ОРГАН ПО ПОДГОТОВКЕ ТЕХНИЧЕСКИХ СВИДЕТЕЛЬСТВ</p> </div>

Экземпляр № 7

НИИ ПБ и ЧС МЧС БЕЛАРУСИ
04.12.2024
№ 04-52/ 210517

<p>7. Шпатлевка швов и стыков плит: - гипсовой шпатлевкой КНАУФ-Фуген, производства ООО «КНАУФ ГИПС НОВОМОСКОВСК» (Российская Федерация) ленты КНАУФ-Курт производства ООО «Диапазон» (Российская Федерация). Грунтовка "Кнауф-Тифенгрунд" производства ОАО «БЕЛГИПС» (Республика Беларусь)</p>			
<p>В. Комплект материалов и изделий, предназначенный для сборки фрагмента с размерами 2500x2000x308 мм (выпуск рабочих чертежей ЕСС 03.1/2024), указанного в п. 1.2., таблицы 2, в составе в составе следующих основных элементов и компонентов:</p> <p>1. Каркаса фрагмента: - профиль стоечный ПС-200-55-1,5, L=2000 мм, пр-ва ООО "ЕвроСтройСтандарт" РБ - профиль направляющий ПН-200-55-1,5, L=2500 мм, пр-ва ООО "ЕвроСтройСтандарт" Профили изготовлены по ТУ ВУ 193625416.001-2023</p> <p>2. Теплоизоляция: - плиты теплоизоляционные из стеклянного штапельного волокна Knauf Insulation AS (акустическая перегородка), производства Российская Федерация)</p> <p>3 - Профиль обрешеточный ОП-25-45-0,7 L=2500, пр-ва ООО "ЕвроСтройСтандарт" Профиль обрешеточный ОП-45-60-0,7 D=2000, пр-ва ООО "ЕвроСтройСтандарт" Профили изготовлены по ТУ ВУ 193625416.001-2023</p> <p>4 мПлита АКВАПАНЕЛЬ Цементная плита Наружная (AQUAPANEL Cement Board Outdoor) размером 12,5x1200x2400 мм производства ООО "Кнауф Аквапанель" РФ</p> <p>5 Элементы внутренней обшивки: - из КНАУФ-листов ГСП тип DFH3 размером 2500x1200x12,5 мм, производства ОАО «БЕЛГИПС» (Республика Беларусь).</p> <p>6. Крепежные изделия: а винты самонарезающие самосверлящие типа Б размером 4,8x19 мм т.м. «Нагрооп», производства ООО «Группа Компаний Гарпун» (Российская Федерация), для соединения профилей каркаса; - винтов самосверлящих самонарезающих для крепления обшивки т.м. KNAUF типы ТВ25 размером 3,5x25 мм и ТВ45 размером 3,5x45 мм, производства (Тайвань).</p> <p>7. Шпатлевка швов и стыков плит: гипсовой шпатлевкой КНАУФ-Фуген, производства ООО «КНАУФ ГИПС НОВОМОСКОВСК» (Российская Федерация)</p>	<p>фрагмент</p>	<p>1</p>	<p>НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси</p> <p>НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси</p>

РУС «СТРОЙТЕХНОРМ»
 УПОЛНОМОЧЕННЫЙ
 ОРГАН
 ПО ПОДГОТОВКЕ
 ТЕХНИЧЕСКИХ
 СВИДЕТЕЛЬСТВ

04.12.2024
 = 2 =

ИЦ «НИИ ПБ и ЧС
 МЧС БЕЛАРУСИ»
 04.12.2024
 № 04-52/ 11057

- ленты КНАУФ-Курт производства ООО «Диапазон», (Российская Федерация). Грунтовка "Кнауф-Тифенгрунд" производства ОАО «БЕЛГИПС» (Республика Беларусь). Уплотнительная лента Лента уплотнительная Линотерм Э, t=5мм, АО "Завод ЛИТ" (Российская Федерация)			
---	--	--	--

Примечания:

1. Материалы и изделия, приведенные в таблице 1, указаны в выпуске рабочих чертежей ЕСС 03.1/2024.
2. Количество компонентов комплектов материалов и изделий указано в выпусках рабочих чертежей ЕСС 03.1/2024 и ведомости расхода материалов (приложения к акту отбора).

Таблица 2

Информация об идентификации

Идентификационные признаки – описание материалов и изделий, включая описание внешнего вида; марка, тип состав, конструктивное исполнение; наименование и товарный знак изготовителя; описание тары и упаковки; условия и сроки хранения (эксплуатации), дата изготовления; масса; объем представленной партии; наличие логотипов сертификатов; обозначение ТНПА по которому выпускается продукция.

1. Наименование:

- 1.1. Фрагмент каркасно-обшивной конструкции наружной несущей глухой стены с воздушным зазором с внешней стороны с размерами фрагмента 3200x3200x308 мм, выпуск рабочих чертежей 03.1/2024.
- 1.2. Фрагмент каркасно-обшивной конструкции наружной несущей глухой стены с воздушным зазором с внешней стороны, с размерами фрагмента 2500x2000x308мм, выпуск рабочих чертежей ЕСС 03.1/2024.
- 1.3. Наименование компонентов каждого фрагмента приведено в таблице 1 настоящего акта отбора.

2. Внешний вид, маркировка:

- 2.1 Внешний вид - фрагмента согласно соответствующего фрагмента комплекта рабочих чертежей ЕСС 03.1/2024.
- 2.2 Продукция, приведенная в таблице 1, имеет следующие маркировочные данные от изготовителя: логотип и наименование изготовителя, адрес изготовителя, наименование, марка и /или условное обозначение продукции, дату изготовления, номер партии, номер заказа, номер стандарта или технических условий на продукцию
Маркировка конкретной продукции, приведенной в таблице 1, приведена в сопроводительных документах (фотографиях упаковки, этикеток на упаковке, маркировке на самой продукции, Продукция идентифицирована по сведениям, указанным в настоящем акте отбора, по **техническим описаниям фрагмента** от ООО «ЕвроСтройСтандарт», прилагаемым к рабочим чертежам ЕСС 03.1/2024.

3. Тара, упаковка

компоненты фрагмента согласно данным в таблице 1 настоящего акта отбора упакованы в индивидуальную упаковку

4. Хранение. Открытое

5. Изготовитель (разработчик)

ООО «ЕвроСтройСтандарт», Республика Беларусь

Заявитель представляет материалы для упаковки образцов, обеспечивает ответственное хранение на складе и доставку образцов в испытательную лабораторию (центр), указанное в данном акте.

Подписи участников отбора:

представитель уполномоченной организации

представитель заказчика

РУП «СТРОЙТЕХНОРМ»
УПОЛНОМОЧЕННЫЙ
ОРГАН
ПО ПОДЕЛКОВКЕ
ТЕХНИЧЕСКИХ
САМПЛЕВ

А.В. Толкунов
(инициалы, фамилия)

М.А. Нехай
(инициалы, фамилия)

Экземпляр №
7

ИЦ «НИИ ГБИЧС
МЧС БЕЛАРУСИ»
04.12.2024
№ 04-52/ 21050

НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА ПОДЛЕЖАЩАГО СООТВЕТСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ИПЧ	ИПЧ/12/03/12/022/03674
ИЧУ	Республика Беларусь

строительных материалов и изделий
РУП "Стройтехнорм"
220002, г. Минск, ул. Кропоткина, 69



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

* Внесено изменение
от 12.05.2020 (см. на обороте)
Первый заместитель



Исполнитель: А. Коширко
регистрирован в реестре № ВУ/12.03.12.022.03674

Дата регистрации: 21 апреля 2020 г.
Действителен до: 21 апреля 2025 г.

Настоящий сертификат соответствия удостоверяет, что идентифицированная должным образом продукция, изготовленная Открытым акционерным обществом "БЕЛГИПС" Республика Беларусь, 220038, г. Минск, ул. Козлова, д. 24 (адрес производства: Минская обл., Минский р-н, Новосадовский с/с, 128, район аг. Гатово) и представленная на сертификацию под наименованием "Плиты гипсовые строительные ГСП "КНАУФ-лист" (номераатура плит на которые распространяется действие сертификата соответствия приведена в приложении I, всего 4 позиции, смотри на бланке копии №0994946), изготавливаемые по ГОСТ 32614-2012 (EN 520:2009) "Плиты гипсовые строительные. ТУ"

Серийное производство код ОКПРБ 23.62.10
код ЧН ВЭД ЕАЭС 6809 11 000 0

соответствует требованиям
ГОСТ 32614-2012 (EN 520:2009) "Плиты гипсовые строительные. ТУ" п.п. 4.1-2.1, 4.1.3, 4.2, 4.3, 4.5, 4.6.2, 4.8 и 10, 4.11.

Заявитель (изготовитель, или продавец (поставщик)) - Открытое акционерное общество "БЕЛГИПС", Республика Беларусь, 220038, г. Минск, ул. Козлова, д. 24.
УНП 100007096

Сертификат соответствия выдан на основании
Сертификата соответствия на систему менеджмента качества № ВУ/12.05.01.022.00534, дата регистрации 02.11.2005, орган по сертификации систем менеджмента РУП "Стройтехнорм", № ВУ/12.022.02. Протокол испытаний ИИЛ ИИПТИГ БГУ ВУ/12.02.1.0.04.12, № 3453 от 07.04.2020, Протокола доп. испытаний ЦИСИ РУП "Стройтехнорм", ВУ/12.1.04.94, № № 13(2)-111/20, 13(2)-112/20, 13(2)-113/20, 13(2)-114/20 от 13.04.2020, № 13(5)-58/20 от 16.04.2020.

Дополнительная информация. Плиты гипсовые строительные относятся к группе горючести Г1, группе воспламеняемости В2, группе дымообразующей способности Д1 и группе токсичности Г1.

Заместитель директора

Эксперт-аудитор



(Signature)
И. С. Ибрагимов

И. С. Ибрагимов

Н. Ф. Кошур

№ 02238995

КОПИЯ ВЕРНА

Знакомил(а) ГВ
= 2 =

ИЦ «НИИ БЕЛНМС
МЧС РЕСПУБЛИКИ»
04.12.2024
№ 04-52/ 21057

* Изменено от 12.05.2020

В строке "Настоящий сертификат" соответствия удостоверяет, что идентифицированная должным образом продукция, изготовленная записью "ОАО "БЕЛШИПС", Республика Беларусь, 220038 г. Минск, ул. Козлова, 24 (Адрес производства: 223017, Минская обл., Минский р-н, Новодворский с/с, 128, район аг. Гатово)" заменить на "Открытое акционерное общество "БЕЛШИПС", Республика Беларусь, 223017, Минская обл., Минский р-н, Новодворский с/с, 128, район аг. Гатово"

В строке "Заявитель (изготовитель, продавец)" запись "ОАО "БЕЛШИПС", Республика Беларусь, 220038 г. Минск, ул. Козлова, 24" заменить на "Открытое акционерное общество "БЕЛШИПС", Республика Беларусь, 223017, Минская обл., Минский р-н, Новодворский с/с, 128, район аг. Гатово"

В строку "Дополнительная информация" внести запись "Решение Совета №4918/03 от 12.05.2020"

Первый заместитель
директора



ПОДПИСЬ

Д. А. Ковширко

ИНИЦИАЛЫ, ФАМИЛИЯ

Н. Ф. Койцкиш

Эксперт-аудитор

ПОДПИСЬ

ИНИЦИАЛЫ, ФАМИЛИЯ

Лист №

- 2 -

Конец протокола №04-52/ 2105 П от 04. 12 .20 24

ИЦ «НИИ БЕЛЧС
МЧС БЕЛАРУСИ»
04. 12. 2024
№ 04-52/ 2105 П