АДКРЫТАЕ АКЦЫЯНЕРНАЕ ТАВАРЫСТВА «МАПІД»
Спецыялізаванае ўпраўленне № 202
(СУ-202 ААТ«МАПІД»)
вул. Я. Маўра, 66А
220015, г. Мінск
Тэлефон/факс 3579912, 3604760
Б/рахунак BY33BLBB30120100279169001001,
BIC BLBBBY2X
Дырэкцыя ААТ «Белінвестбанк»
па г. Мінску і Мінскай вобласці
220002 г. Мінск, вул. Калектарная, 11
УНП 100279169
Email: su202@oaomapid.by

МАПИД
СТРОИТЕЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «МАПИД»
Специализированное управление № 202
(СУ-202 ОАО «МАПИД»)
ул. Я. Мавра, 66А
220015, г. Минск
Телефон/факс 3579912, 3604760
Т/счет BY33BLBB30120100279169001001,
BIC BLBBBY2X
Дирекция ОАО «Белинвестбанк»
по г. Минску и Минской области
220002 г. Минск, ул. Коллекторная, 11
УНП 100279169
Email: su202@oaomapid.by

06.08.2025 № 55/3-9/2959

на № _____ад _____

УП «УКС Мингорисполкома»

Копия: УП «Минскпроект»

СУ-202 ОАО «МАПИД» информирует, что по объекту строительства: "Город-спутник Смолевичи. Квартал №2. Жилой дом №7 по генплану" проектно-сметной документацией предусмотрено устройство полов из керамической плитки неглазурованной рельефной, с габаритными размерами 300*300*8 мм., с поверхностью по противоскольжению С9-С10. Типы полов: п-1, п-2 (лист №37 АР); 2, 3, 5, 5.1, 6, 6.1, 7, 9 (№44-45 АР).

На сегодняшний день выполнить данное проектное решение не предоставляется возможным по причине отсутствия в РБ продукции толщиной 8мм., т.к. на заводе ОАО «КЕРАМИН» был осуществлен переход на производство керамического гранита и изделий клинкерных с уменьшенной толщиной, а именно на 7мм. (Копия письма от ОАО «КЕРАМИН» прилагается – приложение 1).

На основании вышеизложенного, СУ-202 ОАО «МАПИД» просит согласовать в данных типах полов, применение плитки ПКГ (изделие клинкерное) производства ОАО «КЕРАМИН» с габаритными размерами 298х298х7мм, (по типу Вермонт 2), с поверхностью по противоскольжению С10 (R10) без изменения сметной стоимости.

Приложения:
1. Копия письма от ОАО «КЕРАМИН» №609 от 06.06.2025 – 4л.;
2. Паспорт качества ОАО «КЕРАМИН» ТУ BY 100297103.011-2016 – 1л.;
3. Сертификат соответствия №BY/112 02.01. ТР013 022.01 01203 – 1л.;

Начальник управления А.В. Михалевич

КЕРАМИН

Гандлёвае унітарнае прадпрыемства
“Керамін-Сталіца Інвест”
вул.Асіповіцкая, д.16-2, п.10, 220024
г.Мінск, тэл. (8-017) 219 47 68
факс (8-017) 365 93 15
e-mail:office@keramin.by
р/р BY08BPSB30121096190159330000
у ААТ «Сбер Банк» БІК BPSBBY2X
г. Мінск, ул. Чкалава, 18, корп.1
УНП 191437310

Торговое унитарное предприятие
“Керамин-Столица Инвест”
ул. Осиповичская, д.16-2, к.10, 220024,
г. Минск, тел. (8-017) 219 47 68
факс (8-017) 365 93 15
e-mail:office@keramin.by
р/р BY08BPSB30121096190159330000
в ОАО «Сбер Банк» БИК BPSBBY2X
г. Минск, ул. Чкалова, 18, корп.1
УНП 191437310

06 июня 2025 г. № 609
На _____ от____

Специализированное управление № 202
ОАО «МАПИД»

220015, г. Минск, ул. Я. Мавра, 66А

На обращение № 55/8-7/2009 от 29.05.2025

Унитарное предприятие «Керамин-Столица Инвест» рассмотрело обращение № 55/8-7/2009 от 29.05.2025 по вопросу соответствия оценочной группы покрытия плитки и толщины изделий клинкерных и керамического гранита, сообщает следующее.

По вопросу соответствия оценочной группы покрытия:

Производитель товара ОАО "Керамин" **с 01.06.2020** в производстве и приёмке продукции руководствуется требованиями ГОСТ 13996-2019 "Плитки керамические. Общие технические условия" и испытания по показателю скользкости проводятся по п.14 ГОСТ 27180-2019 «Плитки керамические. Методы испытаний.

Справочно: ГОСТ 27180—2019 Таблица 14 — Класс сопротивления скольжению (полы промышленных и гражданских зданий)

Угол наклона а, град	Группа классификации
а< 6°	Вне классификации
6° < а < 10°	R9
10° < а < 19°	R10
19° < а< 27°	R11
27° < а < 35°	R12
а > 35°	R13

По март 2020 года испытания по скользкости проводились на соответствие ТКП 45-5.09-310-2017. Метод испытаний – СТБ 1751-2007 п 6.3 Покрытия полов и тротуаров. Метод определения скользкости.

Справочно: ТКП 45-5.09-310-2017 ПОЛЫ Строительные нормы проектирования

Таблица 2

Средние предельные значения угла наклона пола1)	Оценочная группа покрытия
От 6° до 10° включ	С9
Св. 10° до 19° включ.	С10
Св. 19° до 27° включ	С11
Св. 27° до 35° включ	С12
Св. 35°	С13

1) При использовании метода определения скользкости согласно СТБ 1751.

Торговое унитарное предприятие «Керамин-Столица Инвест» является официальным торговым представителем (сбытовой организацией) производителя продукции ОАО «Керамин» и осуществляет на территории Республики Беларусь розничную и оптовую торговлю непродовольственной группой товаров - керамической плиткой и санитарно-керамическими изделиями производства ОАО «Керамин». Учредителем унитарного предприятия «Керамин-Столица Инвест» является ОАО «Керамин».

Между ОАО «Керамин» и унитарным предприятием «Керамин-Столица Инвест» заключен лицензионный договор о предоставлении права на использование товарного знака (на условиях неисключительной лицензии) на территории Республики Беларусь.

Торговое унитарное предприятие "Керамин-Столица Инвест" не является производителем товара и не уполномочено давать разъяснения по вопросам технологии производства.

Однако, можем предположить, что различия связаны с тем, что действующие ТКП 45-5.09-310-2017 ПОЛЫ Строительные нормы проектирования не были приведены в соответствие с требованиями и обозначений согласно действующих стандартов по выпуску продукции.

По вопросу об изменении толщины плиток сообщаем:

В течение 2024 года в ОАО «Керамин» был осуществлен переход на производство керамического гранита и изделий клинкерных с уменьшенной толщиной. Была изменена толщина следующих видов продукции:

- в марте- керамический гранит 600х300 мм;
- в мае - керамический гранит 400х400 мм;
- в июне - керамический гранит 600х600 мм;
- в октябре- керамический гранит 300х300 мм;
- в ноябре - изделия клинкерные 298х298 мм.

Обновленная информация о транспортных пакетах, с указанием толщины, представлена в приложении 1.

Плитка с уменьшенной номинальной толщиной является более эффективной с точки зрения оптимизации логистических затрат, поскольку при сохранении объемных характеристик, количество продукции в ящике и на поддоне увеличивается.

Изменение (уменьшение) номинальной толщины также является более оптимальным для конечного покупателя, поскольку не сказывается на

потребительских свойствах, но облегчает процесс укладки и уменьшает вес одного квадратного метра облицовочной плитки.

Также сообщаем, что выпуск продукции осуществляется в соответствии с требованиями ГОСТ 13996-2019 Плитки керамические. Общие технические условия и ТУ ВУ 100297103.011-2016 Изделия клинкерные. Технические условия.

Вся выпускаемая ОАО «Крамин» продукция новой толщины по физико-механическим показателям полностью соответствует требованиям ТНПА – ГОСТ 13996-2019 Плитки керамические. Общие технические условия и ТУ ВУ 100297103.011-2016 Изделия клинкерные. Технические условия.

Просим учитывать эту информацию при проектировании объектов строительства.

С уважением,

Директор Е.В. Балакова

Серафимович, Володина, 017 219 47 68

Приложение 1

Средние значения весов продукции и транспортных пакетов

Размеры изделия, мм (длина, ширина, толщина)	Количество изделий в ящике, шт./ м^2	Количество ящиков на поддоне, шт.	Количество изделий на поддоне, шт. / м^2	Вес ящика, нетто / брутто, кг	Вес транспортного пакета, брутто, кг
Керамический гранит					
600x600x10 старая толщина	4 / 1,44	30	120 / 43,20	32,0 / 32,30	994,0
600x600x9 новая толщина	**4 / 1,44**	**30**	**120 / 43,20**	**28,0 / 28,30**	**874,0**
600x300x10 старая толщина	8 / 1,44	32	256 / 46,08	31,92 / 32,12	1052,84
600x300x9 новая толщина	**9 / 1,62**	**32**	**288 / 51,84**	**30,60 / 30,80**	**1010,60**
400x400x8 старая толщина	11/1,76	48	528 / 84,48	31,24 / 31,44	1534,12
400x400x7 новая толщина	**13 / 2,08**	**48**	**624 / 99,84**	**31,20 / 31,40**	**1532,2**
300x300x8 старая толщина	15 / 1,35	50	750 / 67,50	23,25 / 23,45	1197,50
300x300x7 новая толщина	**17 / 1,53**	**50**	**850 / 76,50**	**23,80 / 24,00**	**1225,0**
Изделия клинкерные					
298x298x8 старая толщина	15 / 1,33	50	750 / 66,50	23,85 / 24,05	1227,50
298x298x7 новая толщина	**17 / 1,51**	**50**	**850 / 75,50**	**23,80 / 24,00**	**1225,0**
Декоративные элементы					
300x148x7 бордюр	28 / 1,2432	60	1680 / 74,592	19,35 / 19,55	1198,00
298x147x7 бордюр	28 / 1,2264	60	1680 / 73,584	19,34/19,54	1197,40
148x148x7 бордюр	56 / 1,2264	60	3360 / 73,584	19,08 / 19,10	1171,00
147x147x7 бордюр	56 / 1,2096	60	3360 / 72,576	19,077 / 19,277	1181,62
300x300x9 ковры для полов	6 / 0,54	60	360 / 32,4	9,66 / 9,86	616,60
600x295x9 бордюр	7 / 1,24	40	280 / 49,6	23,10 / 23,30	957,00
600x95x9 бордюр	12 / 0,684	70	840 / 47,88	13,48 / 13,68	982,60

Республика Беларусь, 220024, Минск, Серова 22

КЕРАМИН®

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

Тел. /факс (017)219-26-26, E-mail: marketing@keramin.com Web: www.keramin.com

ПАСПОРТ № 615

27 Марта 2024 г.

ИЗДЕЛИЯ КЛИНКЕРНЫЕ
ТУ BY 100297103.011-2016

Сертификат соответствия, регистрационный № BY/112 02.01.ТР013 022.01 01203, выдан РУП "СТРОЙТЕХНОРМ", 220002 г. Минск, ул. Кропоткина, 89, тел. 326-95-10, факс 363-61-21. Срок действия по 2 июня 2026г. Держатель оригинала ОАО «КЕРАМИН».

№ п.п.	Условное обозначение изделий (буквенное обозначение * , размер в мм, ТНПА)	Рисунок	Количество, м2 (шт.)	Номер партии
1	2	3	4	5
1	Изделия клинкерные 1 сорта неглазурованные 298х298: ТУ BY 100297103.011-2016	Амстердам 4	2500 м2	на упаковке

Технические характеристики (результаты испытаний по ТУ BY 100297103.011-2016, ГОСТ 27180-2019, ГОСТ 30108-94)

№ п.п.	Наименование показателей	Значение показателей
1	2	3
1.	Водопоглощение (Е), %	не более 2,0
2.	Предел прочности при изгибе, МПа	не менее 30, минимальное отдельное значение 27
3.	Разрушающая нагрузка, Н: - при толщине ≥7,5 мм - при толщине <7,5 мм	 не менее 1100 не менее 700
4.	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов Аэфф, Бк/кг	не более 370
5.	Класс сопротивления скольжению	R10

Настоящий паспорт удостоверяет, что поставляемая продукция соответствует требованиям ТУ BY 100297103.011-2016 «Изделия клинкерные. Технические условия».

Изделия клинкерные в том числе бордюрные, глазурованные и неглазурованные, предназначены для отделки фасадов зданий, сооружений, цоколей, для отделки внутренних и наружных стен и полов зданий и сооружений, покрытия стеновых панелей, а также для отделки стен и полов в лоджиях, на балконах и открытых террасах.

Контролер-приемщик ОТК Бубич Р.С.

*Условное обозначение ковров:
К – ковры
Г – глазурованные
НГ – неглазурованные
Пл – полированные

НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Орган по сертификации
строительных материалов и изделий
Научно-проектно-производственное республиканское
унитарное предприятие "СТРОЙТЕХНОРМ"
Республика Беларусь, 220002, г. Минск, ул. Кропоткина, 89
телефон +375 17 3627230, e-mail: 3@stn.by

БГЦА	BY/112 02.01. TP013/022.01
BSCA	

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Зарегистрирован в реестре № BY/112 02.01. TP013 022.01 01203
Дата регистрации 01 декабря 2023 г.
Действителен по 02 июня 2026 г.

Заявитель
Открытое акционерное общество «Керамин»
Место нахождения: Республика Беларусь, 220024, г. Минск, ул. Серова, 22, ком.1
Регистрационный номер в Едином государственном регистре юридических лиц и индивидуальных предпринимателей 100297103
Изготовитель
Открытое акционерное общество «Керамин»
Место нахождения и осуществления деятельности: Республика Беларусь, 220024, г. Минск ул. Серова, 22
Продукция
Изделия клинкерные, группы BIb (0,5%<Eb≤3%), изготавливаемые по ТУ BY 100297103.011-2016 «Изделия клинкерные. Технические условия»
Серийное производство
код ОКП РБ 23.31.10
код ТН ВЭД ЕАЭС 6907 22
соответствует требованиям
ТР 2009/013/BY «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность»
СТБ EN 14411-2015 «Плитки и плиты керамические. Требования и оценка соответствия» п.5.2 (табл.2)
Сертификат соответствия выдан на основании
Сертификата соответствия на систему менеджмента качества BY/112 05.01. 003.01 00665 срок действия с 05.05.2023 по 20.06.2025, выданный органом по сертификации систем менеджмента РУП «БелГИМ», BY/112 003.01; протоколов испытаний центра испытаний строительной продукции РУП «СТРОЙТЕХНОРМ», BY/112 1.0494, №13(3)-194/21, №13(3)-196/21 от 07.05.2021; лаборатория технологического управления ОАО «Керамин», BY/112 2.0494, №5, №6 от 22.03.2021, №12, №13 от 19.04.2021; испытательная лаборатория управления по качеству продукции ОАО «Керамин», BY/112 2.0496, №10, №11 от 18.03.2021.
Дополнительная информация
Взамен сертификата соответствия BY/112 02.01. TP013 022.01 06202, срок действия с 03.06.2021 по 02.06.2026. Решение Совета № 195-2/03 от 01.12.2023, внесено изменение с 01.12.2023 в части наименования продукции, сертификата СМК.

Заместитель директора — подпись — Н.К.Ибрагимов (инициалы, фамилия)

Эксперт-аудитор — И.В.Жук

№ 0343247