Интеграция цен в программу Ceramic3D (версия 2.0.3.6143)

Для интеграции цен в расчеты Ceramic3D необходимо:

- 1) проверить наличие артикулов;
- 2) создать и заполнить файл по инструкции;
- 3) указать путь к файлу в программе Ceramic3D и настроить обновление файла с ценами из внешнего источника.
 - 1. Проверка артикулов.
 - 1.1. Для привязки цен все объекты должны содержать артикул.
 - 1.2. Плитка 🕝 и объекты 📦 из облачных каталогов, а также все обои уже содержат артикулы.
 - 1.3. Плитка 🗇 и объекты 🗳 из файловых каталогов могут не содержать артикулы.
 - 1.4. Инструкции по проверке, изменению и сохранению артикулов в приложениях.
 - 2. Создать и заполнить файл по инструкции.
 - 2.1. Первая строка содержит названия полей, присутствующих в файле, разделенные «;». Порядок может быть любой. У каждой позиции может быть только одна цена (либо за квадрат, либо за штуку, либо за коробку), остальные цены должны быть «0». Если будут заданы все цены, то используется цена за квадратный метр. Кроме того, вместо задания цены через эти поля, можно использовать альтернативный способ через пару «price» «unit».

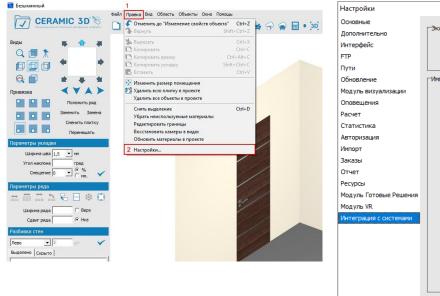
Таблица 1. Название столбцов и их описание

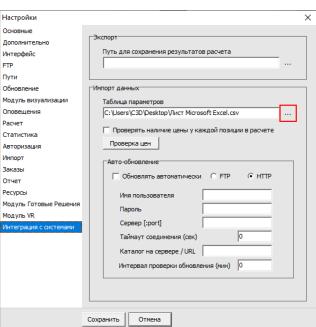
Название	Описание					
столбца						
code	Артикул. Обязательное поле. Должен совпадать с артикулом в имени файла.					
name	Имя плитки. Не обязательное поле. Позволяет изменить НАЗВАНИЕ_ПЛИТК					
	указанное в имени файла.					
group0	Товарная группа.					
group1	Товарная группа на английском языке.					
brand	Название бренда позиции.					
unit	Единица измерения цены (1 – шт., 2 - м2, 3 - коробки).					
price	Цена. Единица измерения цены указывается в поле unit. Цену можно задавать либо					
	через это поле, либо через поля pcprice, sqprice, boxprice. Приоритет у поля price.					
pcprice	Цена за штуку. Не обязательное поле. Если указано, то стоимость этой плитки в					
	расчете будет браться за штуку (кол-во плиток * цена за штуку).					
sqprice	Цена за квадрат. Не обязательное поле. Если указано, то стоимость этой плитки в					
	расчете будет браться за квадрат (суммарная площадь * цена за квадрат).					
boxprice	Цена за коробку. Не обязательное поле. Если указано, то стоимость этой плитки в					
	расчете будет браться за штуку (кол-во плиток / кол-во в коробке * цена					
	коробку).					
inbox	Количество штук в коробке.					
inboxsq	м2 в коробке.					
dep	Глубина плитки в мм. Не обязательное поле. Используется при расчете затирки.					
sq	Площадь одной плитки в кв.м. Не обязательное поле. Если не задано, то площадь					
	плитки будет браться из размеров (ширина * высота).					
tileweight	Масса одной плитки.					
boxweight	Масса коробки.					
stock	Остаток на складе. Не обязательное поле. Если задано, значение поля будет					
	отображаться в дополнительном столбце в таблице расчета. Единицы измерения					
	берутся.					

stockunit	Единица измерения остатка на складе (1 – шт., 2 - м2, 3 - коробки). Если не задано,
	то считается, что м2.

- 2.2. Вторая и последующие строки определяют значения перечисленных в первой строке полей в том же порядке. Значения так же разделяются «;». Разделитель десятичных дробей должен быть «.».
- 2.3. Сохранять таблицу нужно в одностраничном csv-файле. Первая строка таблицы должна содержать имена полей, перечисленных выше.
- 3. Указать путь к файлу price.cs v^1 .
- 3.1. Сохранить файл price.csv в памяти рабочего компьютера или в папке с общим доступом.
- 3.2. Импортировать файл с ценами.
- 1) «Правка» > «Настройки»

2) «Интеграция с системами» > «Импорт данных»





- 3.3. «Проверять наличие цены у каждой позиции в расчете»: проверка наличия цены для каждого объекта проекта при расчете. В случае отсутствия цены будет выведено предупреждение.
- 3.4. «Проверка цен»: сформировать и сохранить сsv-таблицу для объектов каталога без цен.
- 3.5. «Обновлять автоматически»: перезаписывать файл цен (price.csv) данными из другого файла. Например, при запуске скрипта 1с формируется файл с ценами и сохраняется на сервере компании. При включенном автоматическом обновлении программа будет автоматически перезаписывать файл с ценами. Данные для доступа к серверу заполняются ниже.
- 3.6. «Интервал проверки обновления (мин)»: период времени в минутах, через которое происходит перезапись файла price.csv.

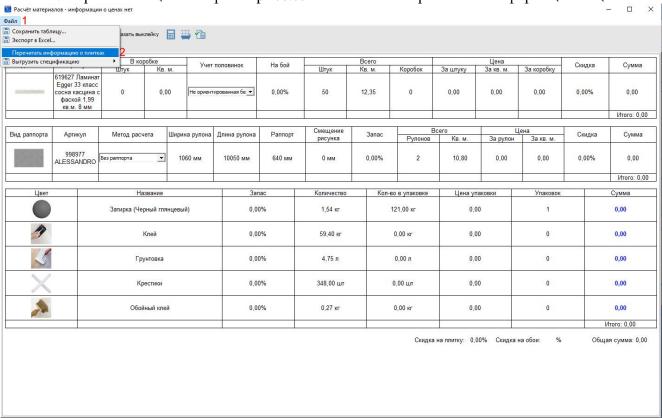
-

¹ Название файла может отличаться

Обновление цен в расчете

1. Левым кликом запустить расчет

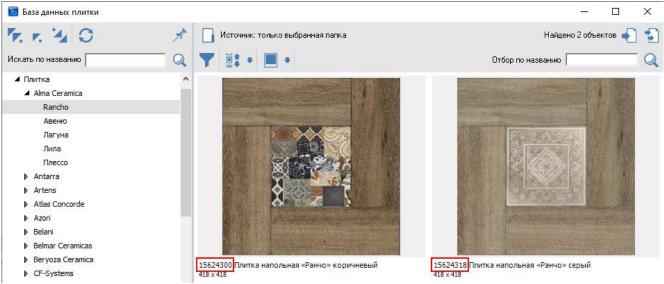
2. Применить цены из файла price.csv: «Файл» > «Пересчитать информацию о ценах».



- 3. Цены в проектах сохраняются на момент сохранения проекта (на момент продажи).
- 4. При открытии сохраненного проекта цены в расчете автоматически не обновляются. Если необходимо пересчитать цены в проекте на текущий момент, необходимо последовательно нажать «Файл» > «Пересчитать информацию о ценах», затем «Рассчитать».

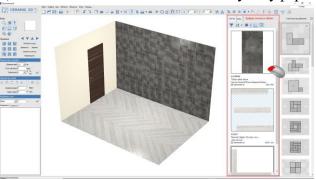
- 1. Открыть облачный каталог плитки 🕣.
- 2. В открывшемся окне выбрать производителя и открыть содержимое любой коллекции Рядом с превью-изображением плитки последовательно указываются: артикул, название и размеры (рис. 1).

Рис.1. База данных плитки

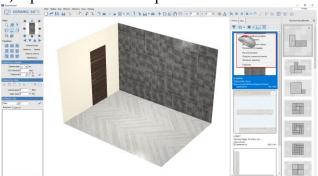


3. Артикул плитки, используемой в проекте, можно найти в окне свойств плитки. Нельзя изменить артикул плитки из облачного каталога . Допускается изменение артикула плитки из файлового каталога .

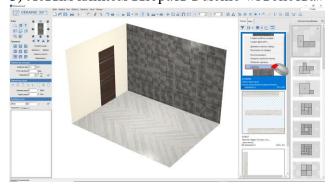
1) Левыми кликом выделить плитку в буфере



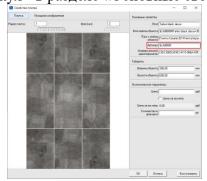
2) Правым кликом открыть меню.



3) Левым кликом выбрать в меню «Свойства»



4) Артикул - в разделе «Основные свойства»

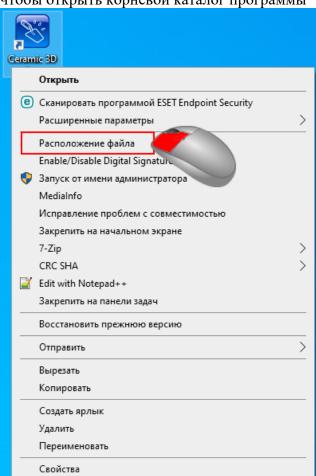


- 1. Закрыть программу.
- 2. Сохранить новую плитку или переименовать существующую.

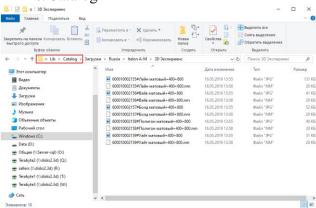
1) Чтобы быстро перейти в каталоги, можно открыть меню правым кликом меню ярлыка

открыть меню правым кликом меню ярлыка а Ceramic 3D Открыть Сканировать программой ESET Endpoint Security > Расширенные параметры Расположение файла Enable/Disable Digital Signature Icons 🌍 Запуск от имени администратора MediaInfo Исправление проблем с совместимостью Закрепить на начальном экране 7-Zip > CRC SHA Z Edit with Notepad++ Закрепить на панели задач Восстановить прежнюю версию > Отправить Вырезать Копировать Создать ярлык Удалить Переименовать Свойства

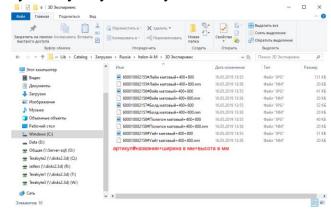
2) Левый клик по «Расположение файла», чтобы открыть корневой каталог программы



3) Необходимо перейти в каталог плиток .../Lib/Catalog/...



4) Сохранить новую или переименовать существующую плитку



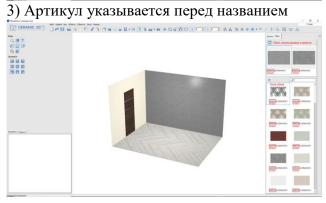
3. Название изображения плитки должно соответствовать шаблону: **АРТИКУЛ#НАЗВАНИЕ+ШИРИНА+ВЫСОТА**. Например, 600010002155#Лайн матовый+400+800

Ширина и высота всегда указываются в мм.

После «+» пробелы не допускаются.

1) Найти буфер плитки и обоев





2) Левым кликом переключиться в «Обои»

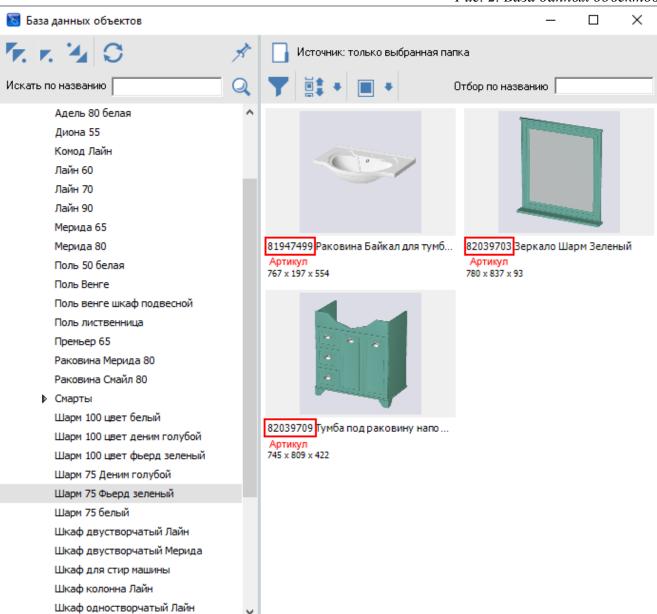


4) Инструменты поиска по артикулу (названию)



- 1. Открыть облачный каталог мебели 🥞.
- 2. В открывшемся окне выбрать производителя и открыть содержимое любой коллекции Рядом с превью-изображением объекта последовательно указываются: артикул, название и размеры (рис. 2).

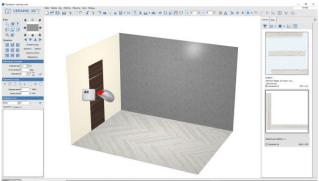
Рис. 2. База данных объектов



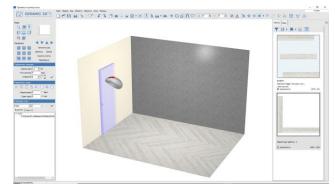
1. Сохранить артикул можно любой модели в файловом каталоге объектов 😭.



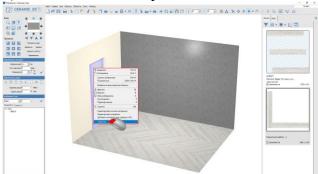
1) Выделить объект левой кнопкой, удерживая Alt



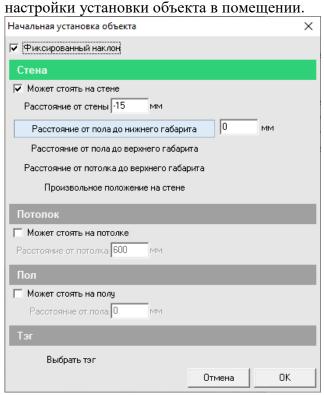
2) Открыть меню правым кликом мыши



3) Левым кликом выбрать «Свойства»



5) Сохранить: сочетание клавиш Shift+F3 Перед сохранением можно изменить



4) Указать артикул объекта > нажать «ОК»



6) Обновить каталог: нажать кнопку «Переиндексировать»

🔞 Каталог объектов								
7. r. 14 S ♥ x	Источник: только выбранная папка							
Искать по названию	T : • • •							
✓ Объекты_ Фабрики_								

Приложение 6. Пример содержимого файла price.csv

Пример 1.

_ A	A	В	С	D	E	F	G	Н
1 code	name		group0	brand	unit	price	inbox	
2 000001308	0806 Керал	могранит 600x600x10 мм бежево-серый Corsa Deco (4 шт.=1,44 кв.м)	SH6015A	вэд	3	977,63	4	
3 000001308	0807 Kepan	могранит 600x600x10 мм бежевый полированный Corsa Deco (4 шт.=1,44 кв.м)	QMA0603	вэд	3	1236,96	4	
4 000001308	0809 Kepan	могранит 600x600x10 мм бежевый неполированный Corsa Deco (4 шт.=1,44 кв.м)	6811B	вэд	3	1208,04	4	
5 000001320	2026 Керал	могранит 600x600x10 мм черный гранит Corsa Deco (4 шт.=1,44 кв.м)	CD6605A	вэд	3	1317,46	4	
6 000001330	3021 Керал	могранит 330х330х8 мм темно-серый Евро-Керамика Грес 0208 (9 шт.=1 кв.м)	208	ЕвроКерамика	3	355	9	
7 000001330	3022 Керал	могранит ступень 330х330х8 мм темно-серый Евро-Керамика Грес 0208 (9 шт.=1 кв.м)	0208 S	ЕвроКерамика	3	333	9	
8 000001330	3023 Керал	могранит ступень 330х330х8 мм светло-серый Евро-Керамика Грес 0105 (9 шт.=1 кв.м)	0105 S	ЕвроКерамика	3	369	9	
9 000001354	5479 Kepan	могранит 330х330х8 мм коричневый Евро-Керамика Грес 0451 (9 шт.=1 кв.м)	451	ЕвроКерамика	3	410	9	
10 000001359	5990 Плитка	а бордюр 200х60х7 мм бежевая Cersanit Light	C-LH1A011	Церсанит	1	107	1	
11 000001359	5991 Плитка	а бордюр 200х60х7 мм зеленая Cersanit Light	C-LH1A021	Церсанит	1	107	1	
12 000001359	5992 Плитка	а декор 200x300x7 мм светло-бежевая Cersanit Light	LH2K301	Церсанит	1	209	1	
13 000001359	5993 Плитка	а декор 200x300x7 мм светло-бежевая Cersanit Light 2	LH2K302	Церсанит	1	209	1	
14 000001359	5996 Плитка	а облицовочная 200х300х7 мм бежевая Cersanit Light (20 шт.=1,2 кв.м)	LHK011D	Церсанит	3	358,68	20	
15 000001359	5999 Плитка	а облицовочная 200х300х7 мм зеленая Cersanit Light (20 шт.=1,2 кв.м)	LHK021	Церсанит	3	358,68	20	
16 000001360	6000 Плитка	а облицовочная 200х300х7 мм светло-бежевая Cersanit Light (20 шт.=1,2 кв.м)	LHK301	Церсанит	3	366	20	
17 000001361	6157 Kepan	могранит 330x330x12 мм светло-серый Евро-Керамика Грес 0105 (6 шт.=0,65 кв.м)	105	ЕвроКерамика	3	299	6	
18 000001376	7651 Плитка	а бордюр 440х40х9,5 мм оранжевая Cersanit Sunrise	SU7H421	Церсанит	1	259	1	
19 000001376	7652 Плитка	а панно 880х400х8,5 мм многоцветная Cersanit Cherry (4 шт. в комплекте)	CW2H454DT	Церсанит	1	1199	1	
20 000001376	7653 Плитка	а облицовочная 440x200x8,5 мм бежевая Cersanit Sunrise (12 шт.=1,05 кв.м)	SUG011D	Церсанит	3	733,95	12	
21 000001376	7654 Плитка	а облицовочная 440х200х8,5 мм оранжевая Cersanit Sunrise (12 шт.=1,05 кв.м)	SUG421D	Церсанит	3	744,45	12	
22 000001376	7655 Плитка	а облицовочная 440x200x8,5 мм оранжевая омбре Cersanit Sunrise (12 шт.=1,05 кв.м)	SUG531D	Церсанит	3	733,95	12	
23 000001376	7668 Плитка	а облицовочная 400x275x7,5 мм микс Керамин Гламур 2C (15 шт.=1,65 кв.м)	6050	Керамин	3	1153,35	15	
24 000001376	7670 Плитка	а облицовочная 400х275х7,5 мм голубая Керамин Гламур 2Т (15 шт.=1,65 кв.м)	6051	Керамин	3	1153,35	15	
25 000001376	7671 Плитка	а облицовочная 400х275х7,5 мм белая Керамин Гламур 7С (15 шт.=1,65 кв.м)	6049	Керамин	3	1153,35	15	
26 000001376	7672 Плитка	а облицовочная 400x275x7,5 мм микс Керамин Гламур 4C (15 шт.=1,65 кв.м)	6052	Керамин	3	1153,35	15	
27 000001376	7673 Плитка	а облицовочная 400x275x7,5 мм ежевичная Керамин Гламур 4T (15 шт.=1,65 кв.м)	6053	Керамин	3	1153,35	15	
28 000001376	7674 Плитка	а напольная 400х400х8 мм белая Керамин Гламур 7П (11 шт.=1,76 кв.м)	6055	Керамин	3	1406,24	11	
29 000001376	7699 Kepan	могранит 500х500х9 мм серый Керамин Тинторетто 1-1 (5 шт.=1,25 кв.м)	6069	Керамин	3	1036,25	5	
30 000001377	7700 Керал	могранит 500х500х9 мм серый Керамин Тинторетто 1-2 (5 шт.=1,25 кв.м)	6070	Керамин	3	1036,25	5	

Пример 2.

[

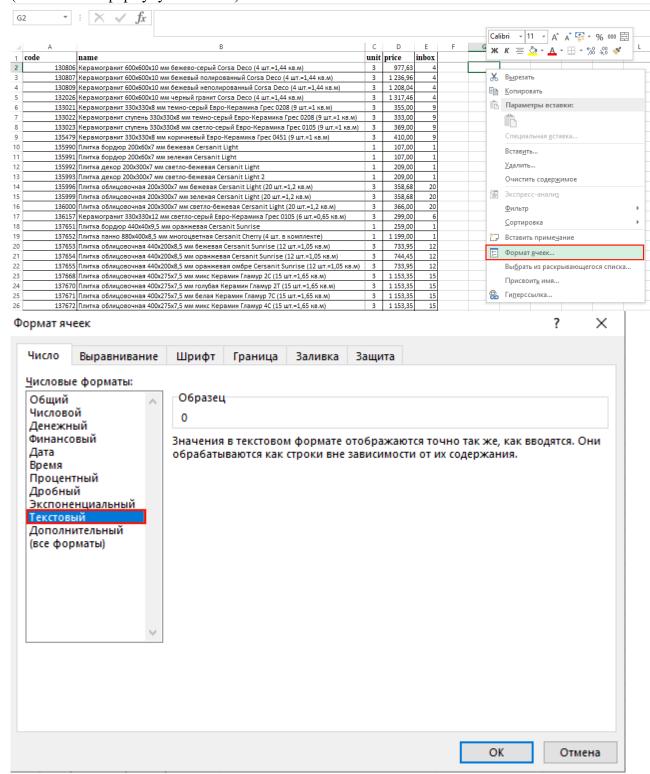
🥘 Цены 20.11.19 — копия – Блокнот

Файл Правка Формат Вид Справка

code;name;group0;brand;unit;price;inbox

00000130806;Керамогранит 600x600x10 мм бежево-серый Corsa Deco (4 шт.=1,44 кв.м);SH6015A;BЭД;3;977,63;4
00000130806;Керамогранит 600x600x10 мм бежевый полированный Corsa Deco (4 шт.=1,44 кв.м);QMA0603;BЭД;3;1236,96;4
00000130809;Керамогранит 600x600x10 мм бежевый неполированный Corsa Deco (4 шт.=1,44 кв.м);6811B;BЭД;3;1208,04;4
00000132026;Керамогранит 600x600x10 мм черный гранит Corsa Deco (4 шт.=1,44 кв.м);CD6605A;BЭД;3;1317,46;4
00000133021;Керамогранит 330x330x8 мм темно-серый Евро-Керамика Грес 0208 (9 шт.=1 кв.м);208;ЕвроКерамика;3;355;9
00000133022;Керамогранит ступень 330x330x8 мм темно-серый Евро-Керамика Грес 0208 (9 шт.=1 кв.м);0208 S;ЕвроКерамика;3;333;9
00000133023;Керамогранит ступень 330x330x8 мм светло-серый Евро-Керамика Грес 0105 (9 шт.=1 кв.м);0105 S;ЕвроКерамика;3;369;9
00000135479;Керамогранит 330x330x8 мм коричневый Евро-Керамика Грес 0451 (9 шт.=1 кв.м);451;ЕвроКерамика;3;410;9
00000135999;Плитка бордюр 200x60x7 мм бежевая Cersanit Light;C-LH1A011;Церсанит;1;107;1

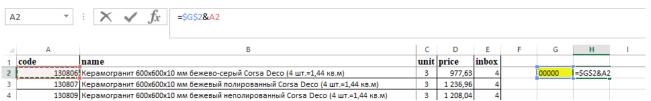
Изменить формат одной из ячеек на «Текстовый» и ввести 00000. (Или вписать формулу =«00000»)



В соседней ячейке ввести формулу

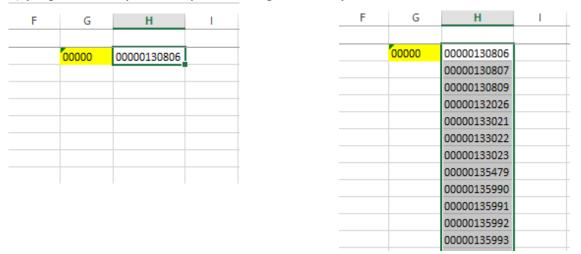
=\$G\$2&A2, где

- 1) в начале формулы всегда присутствует знак «равно»;
- 2) G2 текстовая ячейка, содержащая нули 00000;
- 3) символ доллара (\$) позволяет зафиксировать ссылку на столбец и строку (т.е. на одну ячейку);
- 4) символ амперсанда (&) объединяет содержимое ячеек G2 и A2.

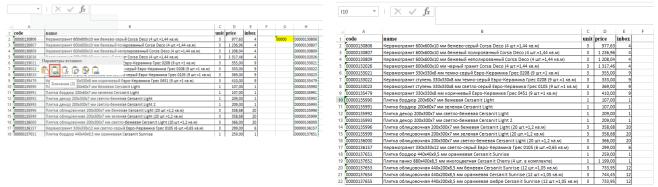


Чтобы копировать формулу на все строки, можно:

- 1) навести указатель на правый нижний угол ячейки;
- 2) удерживая левую кнопку мыши, переместить указатель вниз до конца таблицы.



Далее: 1) копируем ячейки; 2) вставить как «Значения»; 3) удалить вспомогательные столбцы.



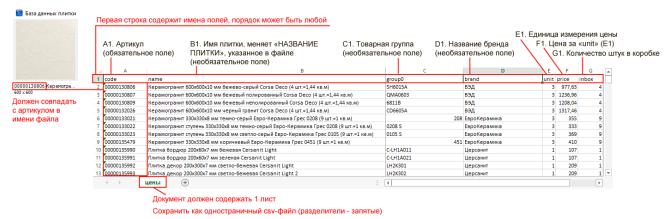
Последним действием сохраняем файл как одностраничную csv-таблицу (разделители - запятые).

Внимание! При необходимости открыть csv-файл используйте «Блокнот».

Обновление Ceramic3D 2.0.3.7271 Опция «Скрыть ведущие нули из артикула»

1. Сформировать сѕу-таблицу.

Правила заполнения таблицы не изменились по сравнению с предыдущими версиями программы.

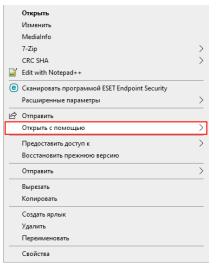


- 2. При необходимости открывать таблицу **только** текстовым редактором (например, «Блокнот»).
 - 1. Правый клик по иконке 2. «Открыть с помощью» файла
- 3. Выбираем «Блокнот»

Блокнот

🙃 Поиск в Microsoft Store

Выбрать другое приложение



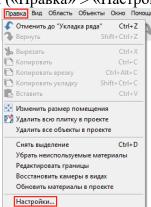
Ell Excel (классическое приложение)

WordPad

😮 Профессиональная система проектирования

3. Для удобства работы с отчетом можно скрыть нули в начале артикула.

Новая опция добавлена в настройки («Правка» > «Настройки...»)



Во вкладке «Расчет» можно включить/выключить опцию «Скрыть ведущие нули из артикула» Настройки Настройки Основные Расчет плитки Расчет обоев Расчет плитки Расчет обоев Дополнительно Дополнительно Интерфейс Интерфейс Способ расчета по-умолчанию Способ расчета по-умолчанию FTP FTP Не ориентированная без заводского края ▼ Не ориентированная без заводского края ▼ Пути Пути Скрыть все колонки расчета по коробкам Скрыть все колонки расчета по коробкам Обновление Точность отображения площадей 2 Точность отображения площадей 2 Модуль визуализации Модуль визуализации Плотность фуги (кг/м3) 1600 Плотность фуги (кг/м3) 1600 Толщина плитки по умолчанию (мм) 8 Толщина плитки по умолчанию (мм) 8 Статистика Статистика Расход клея (кг/м2) 5 Расход клея (кг/м2) 5 Авторизация Авторизация Расход грунтовки (л/м2) 0,4 Расход грунтовки (л/м2) 0,4 Импорт Импорт Процент на бой (%) Процент на бой (%) Заказы Заказы Отчет Отчет Ресурсы Ресурсы Скрыть колонку 'Скидка' Скрыть колонку 'Скидка Модуль Готовые Решения Модуль Готовые Решения Позволить редактировать поля колонки 'Всего' Позволить редактировать поля колонки 'Всего' Интеграция с системами 2 🔽 Скрыть ведущие нули из артикула 3 Сохранить Отмена 3 Сохранить Отмена Если опция выключена, то нули в начале Если опция включена, то нули в начале артикула будут отображаться в расчете артикула не будут отображаться в расчете 🛐 Расчёт материалов - прайс-лист получен сегодня в 13:12 🔞 Расчёт материалов - прайс-лист получен сегодня в 13:12 Толщина 10 мм Допуск 10 мм 🗆 Показать выклейку 🔡 👑 🐴 Толщина 10 мм Допуск 10 мм 🗆 Показать выклейку 🔚 拱 🐴 Общие результаты Общие результаты В коробке В коробке Вид плитки Артикул Учет половинок На бой Вид плитки Артикул Учет половинок На бой Штук Кв. м. Штук Кв. м 00000130806 130806 ерамогран Corsa Deco 4 1,44 Не ориентированная бе ▼ 0.00% Corsa Deco 4 1,44 Не ориентированная бе ▼ 0.00% бежево-серь бежево-серы 00000130807 130807 Серамограни Corsa Deco рамогран Corsa Deco 4 1,44 0,00% 4 0,00% Не ориентированная бе 🔻 1.44 Не ориентированная бе ▼

4. Для поиска объекта в каталоге можно указать часть артикула или названия

0.00%

Не ориентированная бе ▼

бежевый

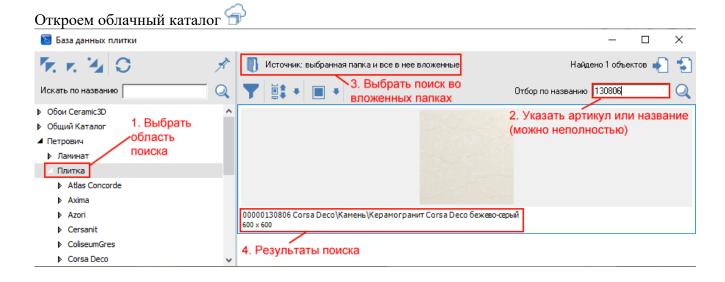
олированн

и 00000130809

Corsa Deco

неполирован ный

1.44



бежевый

олированн

130809

Corsa Deco

еполирован

ный

4

1.44

Не ориентированная бе ▼

0.00%