

Описание плагина 'Импорт прайс-листа (спецификации) из *.XLS-файла' EvhEstXLS.dll

Версия: 2024-03-22

Плагин предназначен для импорта таблиц с позициями ценника в сметы, ценники или каталоги.

Для импорта нужно сначала подготовить таблицу с импортируемыми данными в файле MS Excel. Пометив в этой таблице столбцы с импортируемыми данными определёнными именами столбцов, см. ниже. Алгоритм, перебирает все Листы документа сверху вниз и ищет первое вхождение строки с заданными именами столбцов. Строка заголовка **ОБЯЗАТЕЛЬНО** должна содержать столбцы "**Код**", "**Наименование**", наличие прочих опционально. Далее плагин импортирует все найденные ниже позиции, до тех пор, пока строки с данными на листе не закончатся. Таким образом, плагин из одного документа импортирует одну таблицу с данными. Если подходящая строка заголовка не будет найдена, ничего не импортируется.

Пример импортируемой xls-таблицы:

№№ пп			ЦЕНА сметная текущая 4кв 2016г (руб) гр.11 x гр.12 x гр.13	Коэф. пер.	ЦЕНА сметная базовая 2000г (руб) гр.14 : гр.15	Объем (Кол-во)	Наименование	Ед. изм.	Марка
			14		15				
	Код	Наименование	тЦена	К	Цена	Кол.		Ед	
2.11							<i>Охранно-защитная дератизационная система</i>		
2.11.1	сц 2.11.1	Блок преобразователя импульсный (БПИ) УООГ.435144.002 ООО "ИССАН"	25806,00	3,48	7415,52	12	Блок преобразователя импульсный (БПИ)	шт.	УООГ.435144.002
2.11.2	сц 2.11.2	Блок высоковольтного усилителя (БВУ) УООГ.468741.001 ООО "ИССАН"	3542,00	3,48	1017,82	138	Блок высоковольтного усилителя (БВУ)	шт.	УООГ.468741.001
2.11.3	сц 2.11.3	=I13&"&K13&"&L13	336,60	4,92	68,41	276	Барьер электризуемый (БЭ)	м	Провод БЭП ТУ16К76-165-2000

Имена импортируемых столбцов, используемые в плагине:

Имя столбца	Описание
Код	Обозначение шифр позиции
Ед	Ед.изм
Наименование	Наименование позиции
Кол.	Кол-во
Цена	Цена
К	К
бЦена	Базисная цена
тЦена	Текущая цена
Кмр	Кмр
Кзпм	Кзпм
бЭМ	бЭМ
бЗПМ	бЗПМ
Об	Оборудование
Дополнительные поля, импортируемые в ценники и каталоги: для материалов	
Нетто	Нетто
Брутто	Брутто
Дата	Дата
для трудозатрат	
Разряд	Разряд рабочего, для трудозатрат
ТК	ТК – тарифный коэффициент
ЗП	ЗП
для машин и механизмов	
ЭМ	ЭМ
ЗПМ	ЗПМ
для свободных позиций	
ЗТ	ЗТ - затраты труда

Имя столбца	Описание
для Конъюнктурного Анализа (*.bma)	
Код	Обозначение шифр позиции - Код строительного ресурса
Ед	Ед.изм
Наименование	Наименование позиции - Наименование строительного ресурса, затрат
№пп	№ п.п. номер по порядку
ДокНаименование	Полное наименование строительного ресурса, затрат в обосновывающем документе
ДокЕд	Ед. изм. строительного ресурса, затрат в обосновывающем документе
ТР	Транспортные Расходы. Стоимость перевозки без НДС в руб. за ед. изм., руб.
ТР%	Ставка стоимости перевозки без НДС за ед. изм.,%
ЗСР	Заготовительно-складские расходы, руб.
ЗСР%	Заготовительно-складские расходы, руб.,%
Год	Год предложения
Квартал	Квартал предложения
Дата	Дата предложения
Производитель	Наименование производителя/поставщика
КПП	КПП организации производителя/поставщика
ИНН	ИНН организации производителя/поставщика
Сайт	Гиперссылка на веб-сайт производителя/поставщика
Пункт	Населенный пункт расположения склада производителя/поставщика
Статус	Статус организации (производитель(1)/поставщик (2))
Прим.	Примечание
Кед	Коэффициент перехода от единицы измерения строительного ресурса, затрат в обосновывающем документе к единице измерения по КСР;
НеттоОД	Масса строительного материального ресурса нетто в обосновывающем документе, кг;
ПунктКод	Код региона РФ, где расположен Пункт - Населенный пункт расположения склада производителя/поставщика
пЦндс	Текущая отпускная цена за ед. изм. в обосновывающем документе с НДС, руб.
пЦена	Текущая отпускная цена за ед. изм. без НДС, руб.

Особенности

импорт строк комментария

Импорт строк комментария: Если в наименовании заголовка, в начале стоит префикс: "Комментарий:", то заголовок импортируется, как строка комментария.

Пример:

в xls-файле:

	A	B	C
4			
5	Код	Наименование	Кол.
6		Раздел Технологическая площадка №1	
7	Комментарий: Производство строительных и других работ на открытых и полукрытых производственных		
8	Подраздел Работы производятся при движении поездов с к=1,14 прил.1.1.п.3.87		
9	01-01-031-2	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощнос	0,4526
10	01-01-031-10	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять	0,4526
11	01-02-027-2	Планировка площадей механизированным способом, группа грунт	4,526

в приложении Турбо сметчик:

СметаTest_импXLesw

№ п/п	Вкл	Шифр	Наименование работ и затрат	Кол	ЗП	Пзп	Кзп
		Прим		Ед.изм.	ЭМ	Пэм	Кэм
					ЗПМ	Пзпм	Кзпм
					МР	Пмр	Кмр
* Раздел Технологическая площадка №1							
<i>Производство строительных и других работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта</i>							
** Подраздел Работы производятся при движении поездов с к=1,14 прил.1.1.п.3.87							
		01-01-031-2	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2 ПОПРАВКИ К: ЭММ	0.453			

Статистика / Исходные данные / Ведомость объемов / Смета

Приложение № 1
к Методике определения сметной стоимости строительства,
реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального
строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия
(памятников истории и культуры) народов Российской Федерации
на территории Российской Федерации, утвержденной приказом
Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Российской Федерации от 4 августа 2020 г. № 421/пр
(рекомендуемый образец)

Конъюнктурный анализ

(наименование объектов строительства)

№	№	Код строительного ресурса	Наименование строительного ресурса, затрат	Ед. изм.	Ед. изм. строительного ресурса, затрат в обосновывающем документе	Текущая отпускная цена за ед. изм. в обосновывающем документе с НДС, в руб.	Текущая отпускная цена за ед. изм. без НДС в руб. в соответствии с таблицей 5	Степеньность верховки без НДС в руб. за ед. изм.	Сметная цена без НДС, в руб. за ед. изм.	Год	Квартал	Наименование производителя/поставщика	КПП организации	ИНН организации	Гиперссылка на веб-сайт производителя/поставщика	Накладный пункт расположения склада производителя/поставщика	Статус организации (производитель (1)/Поставщик (2))
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
												Поставщик 1					
												Поставщик 2					

Рис. Форма Конъюнктурного анализа (приказ Минстроя № 421пр от 04.08.2020).

Если исходный excel-файл КА имеет стандартную 20-графную форму по Приложению №1 приказа Минстроя № 421пр от 04.08.2020 г., то плагин может импортировать такой файл без искусственной строки заголовка с названиями полей данных, а автоматически ориентируясь по строке с номерами столбцов. Таким образом, для импорта КА необходимо наличие в шапке либо строки заголовка, либо строки с номерами столбцов. При наличии обоих вариантов, используется строка заголовка.

параметры плагина

Параметры события

Импорт прайс-листа (спецификации), "Код", "Ед", "Наименование", "Кол.", "Цена"...v.2020-11-03

Файл MS Excel с прайс-листом: 

Импорт прайс-листа (спецификации) в смету (ценник)

Не игнорировать позиции с пустым шифром (столбец "Код")

Игнорировать "Заголовки", пустые позиции с одним непустым столбцом "Наименование" или "Код"

Добавлять "Заголовок" к наименованию позиции

Позиции разделены пустыми строками

Прописать в ячейках МР, Кпр, тМР формулу '={"*"}'

Импорт спецификации в смету, как свободных позиций

Использовать первый Раздел/Подраздел текущего документа, как шаблон итогов

Вставление / Обновление:

Сервис

Показать PDF-файл описания плагина (СНИМИТЕ галочку чтобы файл описания не открывался каждый раз).

  

Файл MS Excel с прайс-листом

- Путь и имя XLS-файла, из которого производится импорт;

Не игнорировать позиции с пустым шифром

- ДА - Позиции с пустым шифром (столбец "**Код**") не пропускаются, а также импортируются в документ Турбо сметчика, соответственно, с пустым шифром;
НЕТ - такие позиции пропускаются.

Игнорировать "Заголовки", пустые позиции с одним непустым столбцом "Наименование" или "Код"

- Позиции, у которых пустые все значащие столбцы кроме "**Наименование**" или "**Код**" считаются Заголовками и импортируются в документы Турбо сметчика, как Раздели или Подразделы. Подраздел формируется по слову "Подраздел" в начале "**Наименования**".
ДА – позиции Заголовков пропускаются;
НЕТ – позиции Заголовков импортируются.

Добавлять "Заголовок" к наименованию позиции

- ДА – текст последнего Заголовка будет добавляться к наименованию импортируемых позиций;
 - НЕТ – Наименование позиции импортируется, как есть, без изменения.
- Удобно в случае групповых наименований.

Позиции разделены пустыми строками

- ДА – Встречающиеся пустые строки игнорируются;
- НЕТ – Импорт в документы Турбо сметчика пустых строк, в соответствии с прочими настройками.

Прописать в ячейках МР, Кмр, тМР формулу "={*}".

- ДА – В указанных ячейках заменяет стандартную формулу числом;
- НЕТ – оставляет стандартную (существующую на момент импорта) методику расчёта.

Импорт спецификации в смету, как свободных позиций

- ДА – Импортировать строки спецификации, как материалы;
- НЕТ – Импортировать строки, как свободные позиции сметы.

Использовать первый Раздел/Подраздел текущего документа, как шаблон итогов

При обработке "Заголовков" и формировании Разделов, находит в текущем документе Турбо сметчика, в который происходит импорт, первый Раздел (и первый Подраздел в нём) и копирует их низ и вставляет все начисления (Итоги) в них.

- ДА – Импортировать Разделы("Заголовки") по шаблону;
- НЕТ – Разделы без итогов.

Вставка / Обновление

При обработке "Заголовков" и формировании Разделов, находит в текущем документе Турбо сметчика, в который происходит импорт, первый Раздел (и первый Подраздел в нём) и копирует их низ и вставляет все начисления (Итоги) в них.

- Вставлять
Вставлять найденные позиции;
- Обновлять по "Код" или вставлять
Искать с начала документа в Турбо сметчике первую попавшуюся позицию с таким же, как у позиции в файле MS Excel "Код" и, если она найдена, обновить её, иначе вставить;
- Обновлять по "Код" и "Наименование" или вставлять
Искать с начала документа в Турбо сметчике первую попавшуюся позицию с таким же, как у позиции в файле MS Excel "Код" и "Наименование" и, если она найдена, обновить её, иначе вставить.

Блок Сервис

Показать PDF-файл описания плагина (СНИМИТЕ галочку, чтобы файл описания не открывался каждый раз).

- ДА – при запуске плагина откроет PDF-файл описания плагина, который разместит рядом с файлом DLL плагина,
НЕТ – выполняет плагин.

История

22.03.2024

Исправлено:

- Импорт КА. Если в строках КА не указан ИНН поставщика – пусто, то не создаётся пустой поставщик каждый раз.
- Обновление позиций по Коду и/или Наименованию.

25.01.2024

Исправлено:

- Импорт КА. Ошибка в импорте не КА (конъюнктурного анализа), позиции импортировались по два раза.

24.11.2023

Добавлено:

- Импорт КА. Автоматический импорт стандартной 20-графной формы Конъюнктурного анализа (КА) по приказу Минстроя № 421пр от 04.08.2020 г.

13.11.2023

Добавлено:

- Импорт КА. Импорт в таблицы документа  "Конъюнктурный анализ".

18.05.2023

Добавлено:

- Импорт для свободных позиций показателя ЗТ – затрат труда.

24.04.2023

Исправлено:

- Импорт строк комментария, по недосмотру, осуществлялся в конец раздела. Исправлено, теперь импортируется по месту нахождения в источнике – в xls-файле.

12.08.2022

Добавлено:

- Обновление найденных позиции по "Коду" или по "Коду" и "Наименованию".

31.05.2022

Добавлено:

- Импорт в таблицу "Ведомость объёмов".

01.11.2021

Добавлено:

- Импорт строк комментария (см. раздел "**импорт строк комментария**").

Исправлено:

- Исправлена ошибка импорта структуры: При импорте Подразделов и появлении за ними Раздела, Раздел импортировался в уровне Подраздела, что нарушало структуру документа.

11.09.2020

Добавлены флаги:

- Импорт спецификации в смету, как свободных позиций
- Использовать первый Раздел/Подраздел текущего документа, как шаблон итогов

28.11.2017

Добавлен флаг:

- Прописать в ячейках МР, Кмр, тМР формулу "={*}".