



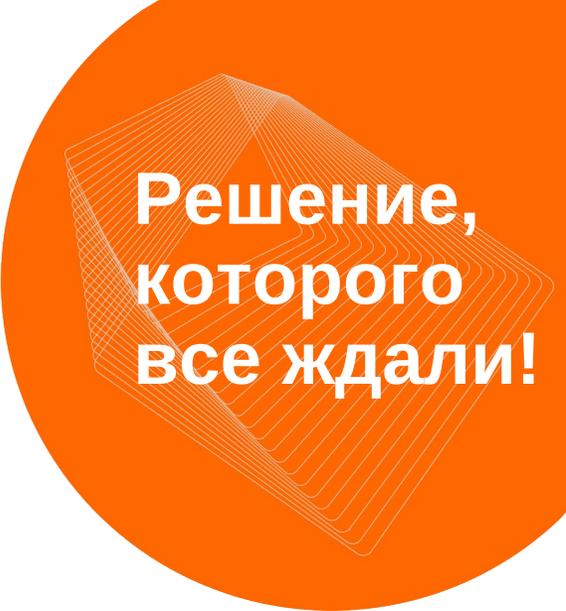
ИндигоСофт
цифровые технологии



Эталоны

Эталон — стандартизированная и уникальная запись в системе с набором ценообразующих характеристик и являющаяся групповой для цен различных поставщиков.

Иными словами, это товарное наименование, записанное по определенным правилам, которое позволяет автоматически получать цены от поставщиков.



Решение,
которого
все ждали!

ПРОБЛЕМАТИКА

Из-за проблем с неполным или не стандартным наименованием материалов и оборудования возникают сложности при взаимодействии между проектировщиками и сметчиками, между закупщиками и поставщиками, между поставщиками и складом и т.д. На налаживание управленческих процессов тратится много времени и ресурсов.

Собственные **справочники материалов** часто имеют следующие **проблемы**:

- Дубли в записях
- Неполный перечень характеристик
- Нехватка поставщиков в регионах



РЕШЕНИЕ!

- **Эталонные записи материалов, сформированные по уникальной методике, с помощью цифровых технологий**
- **Актуальные цены и поставщики, привязанные к эталонам**

Преимущества решения:

- **сокращение сроков** проектирования и строительства
- **получение BI аналитики** для уменьшения бюджета проекта на закупку ресурсов
- более качественная проектно-сметная документация **минимизирует управленческие риски**

Эталонная запись



[004.C1.D3.D2.E30-0016-AA0067] Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 1x1.5ок 0.66кВ

004 - Продукция кабельная

004.C1 - Кабель

004.C1.D3 - Кабель силовой

004.C1.D3.D2 - Кабель силовой с медной жилой

004.C1.D3.D2.E30 - Кабель силовой ВВГнг(Х)-LS

004.C1.D3.D2.E30-0016 - Кабель силовой ВВГнг(Х)-LS на отрез

004.C1.D3.D2.E30-0016-AA0067 - Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 1x1.5ок 0.66кВ

Шаблон наименования

[Тип кабельной продукции] [Вид кабельной продукции] [Материал жилы кабеля] [Вид материала изоляции токопроводящих жил кабеля] [Вид материала наружной оболочки] [Тип брони кабеля] [Показатель пожарной опасности кабеля] [Исполнение показателя пожарной опасности кабеля] [Количество токопроводящих жил] [Сечение токопроводящей жилы] [Тип исполнения токопроводящих жил] [Номинальное напряжение] [Нормативный документ]

Наименование полное

Кабель силовой с медной жилой с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката с наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластиката небронированный не распространяющий горение при групповой прокладке по категории

А с пониженным дымо- и газовыделением 1x1.5 однопроволочные круглые 0.66кВ ГОСТ 31996-2012

Наименование сокращенное

Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 1x1.5ок 0.66кВ ГОСТ 31996-2012

Решение,
которого
все ждали!



Поставщик наименование	Стоимость	Валюта	Ед. изм	Дата актуализации цены
Поставщик ООО "Э ж"	29,24	Рубль	Метр	15.01.2025
Поставщик ООО "Н С"	27,04	Рубль	Метр	15.01.2025
Поставщик ООО "Э а"	25,80	Рубль	Метр	15.01.2025
Поставщик ООО "М с"	25,35	Рубль	Метр	15.01.2025
Поставщик ООО "Э н"	23,76	Рубль	Метр	15.01.2025
Поставщик ООО "С С"	25,80	Рубль	Метр	15.01.2025
Поставщик ООО "Э С"	24,04	Рубль	Метр	15.01.2025
Поставщик ООО "В т"	9,46	Рубль	Метр	26.12.2024
Поставщик ООО "Р Б"	19,10	Рубль	Метр	15.01.2025
Поставщик ООО "М Б"	24,00	Рубль	Метр	13.01.2025

Поиск : Кабель ВВГнг(А)-LS 1x1,5 ок-0,66

Позиция из прайса: Кабель ВВГнг(А)-LS 1x1,5 ок-0,66
 Поставщик ООО «Н С»
 Цена: 27,04 руб.



ЭТАЛОН - Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 1x1.5ок 0.66кВ

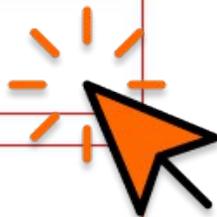
Позиция из прайса: Кабель ВВГнг(А)-LS 1x1,5 ок-0,66 АЛЮР
 Цена: 29,24 руб.
 Поставщик ООО «Электротехмонтаж»

Позиция из прайса: Кабель ВВГнг(А)-LS 1x1.5 ОК Б 0.66кВ (букта) (м) АЛЬФАКАБЕЛЬ 65939
 Цена: 25,80 руб.
 Поставщик ООО «Электротехмонтаж»

Позиция из прайса: Кабель ВВГнг(А)-LS 1x1,5ок -0,66 Алюр
 Цена: 25,35 руб.
 Поставщик ООО «Миниминкс»

Позиция из прайса: Кабель ВВГнг(А)LS 1x1,5 синий - ок 0,66
 Цена: 9,46 руб.
 Поставщик ООО «Видеот»

Позиция из прайса: ВВГнг(А)-LS 1x1,5 ок-0,66 бел.(полоса)
 Цена: 24,00 руб.
 Поставщик ООО «Миниминкс»



Кабель ВВГнг(А)-LS 1x1,5 ок-0,66 АЛЮР

Эталон	Позиции в прайсах поставщиков	Поставщики	Цены
Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 1x1.5ок 0.66кВ	Кабель ВВГнг(А)-LS 1x1,5 ок-0,66 АЛЮР	ООО "Электротехмонтаж"	29,24
	Кабель ВВГнг(А)-LS 1x1,5 ок-0,66	ООО "Н С"	27,04
	Кабель ВВГнг(А)-LS 1x1.5 ОК Б 0.66кВ (букта) (м) АЛЬФАКАБЕЛЬ 65939	ООО "Электротехмонтаж"	25,80
	Кабель ВВГнг(А)-LS 1x1,5ок -0,66 Алюр	ООО "Миниминкс"	25,35
	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 1x1,5 ок-0,66 (Алюр)	ООО "Электротехмонтаж"	23,76
	Кабель ВВГнг(А)-LS 1x1.5 Б 0.66кВ (букта) АЛЬФАКАБЕЛЬ 65939	ООО "С С"	25,80
	ВВГнг(А)-LS 1x1,5 ок-0,66 ж/з.	ООО "Э С"	24,04
	Кабель ВВГнг(А)LS 1x1,5 синий - ок 0,66	ООО "Видеот"	9,46
	Кабель ВВГнг(А)-LS 1x1,5, 0,66 кВ	ООО "Р Б"	19,10
	ВВГнг(А)-LS 1x1,5 ок-0,66 бел.(полоса)	ООО "Миниминкс"	24,00

min = 9,46 руб

Экономия 67,6%

Для чего нужен эталон?

Быстрое получение цен на товары

Оптимизация процессов закупок и сметных расчетов

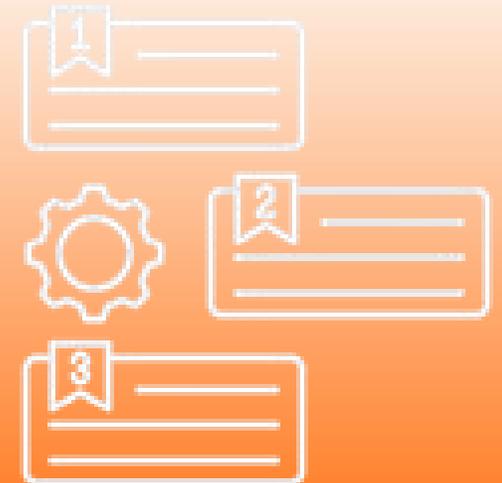
Эталоны сформируют качественную библиотеку материалов

Чем эталон отличается от обычной записи?

Эталон – имеет в наименовании основные ценообразующие характеристики

Эталон – не имеет ошибок в наименовании (лишние пробелы, знаки пунктуации, ошибки в словах, условных обозначениях и значениях)

Эталон группирует однотипные товары из актуальных прайсов разных поставщиков, упрощая работу



ЖИЗНЕННЫЙ ЦИКЛ ЭТАЛОНА В СМЕТАПЛАНЕ



Проектировщик

- Вносит эталон в проектную спецификацию

Сметчик

- Автоматически осмечивает материал с помощью эталона

Заявитель/
Снабженец/
Закупщик

- Быстро получает НМЦК по эталону и производит закупку

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Получение цен в автоматическом режиме**
- **Экономия времени:** не требуется уточнение данных о материале между сметчиком, проектировщиком, снабженцем и поставщиком

- **Группировка товаров от разных поставщиков в одной записи**
- **Все эталоны заполнены четко по шаблону:** отсутствие ошибок и дублей в товарном наименовании

- **Устранение ошибок:** отсутствие человеческого фактора при составлении сметы
- **Минимизация затрат при закупках:** эталоны позволяют увидеть минимальную цену по позиции

Эталонная запись позволяет сократить временные издержки и сделать проектно-сметную документацию более качественной

Методика, программное обеспечение, отгрузка

Методика создания эталонов описана в стандартах:

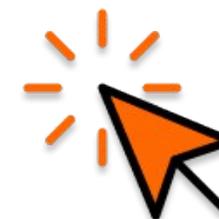
1. ПНСТ «Классификация объектов стандартизации. Общие положения»
2. СТО 7485757-001-2025 «Информационные технологии. Моделирование информационных объектов. Общие требования»

Программное обеспечение по созданию классификации и эталонных данных RCclass www.rcclass.com



Приобретение эталонов через:

Пакеты эталонов СметаПлан www.smetaplan.ru
ЕЦ НСИ www.ecnsi.ru через API



Эффект от внедрения эталонов для всей организации



Отсутствие необходимости проведения нормализации справочников материалов и контрагентов



Значительное снижение вероятности закупки неликвида и накопления остатков на складе



Сокращение времени на поиск поставщиков, мониторинга цен и закупочных процедур



Оптимизация оформления первичной документации, ведения справочников в системах бухгалтерского, складского учета, CRM, ERP системах, и библиотеках САПР, BIM

Эталонные записи материалов — это не просто удобство, а необходимость для крупных компаний, желающих ускорить и улучшить процесс создания сметных расчетов, минимизировать риски, обеспечить точность данных и оптимизировать бизнес-процессы.

