

Ценообразование для товаров

Подходы к ценообразованию на товары

Установка цен на номенклатуру происходит как вручную, так и автоматически. Для этого используется документ «Изменение цен».

Цены устанавливаются либо вручную (конкретная цена на конкретный товар), либо рассчитываются по заданным параметрам.

Установить параметры расчета цены можно:

1. Через номенклатуру (карточка номенклатуры), а затем выбрать способ ценообразования из номенклатуры при установке цен. Используется в том числе для автоматической установки цен.
2. В самом документе «Изменение цен», назначив % наценки на все товары или указав способ ценообразования для конкретных товаров.

В типовой конфигурации цена рассчитывается через процент наценки на товар, а установка цен возможна по поставщику, подразделению, характеристикам или единицам измерения товаров. **В дополнениях к типовой конфигурации предусмотрена расширенная настройка рассчитываемой цены по алгоритмам расчета цен***.

***Алгоритм расчета цен** - новый способ ценообразования для задания единой схемы ценообразования на все поступающие товары компании.

Таким образом, возможные схемы ценообразования:

- *Типовая конфигурация:*
 - **Установка цен в зависимости от подразделения** – по подразделению можно установить цену, отличную от всех остальных подразделений. Например, у Автосервиса продажа товаров может быть по себестоимости, без наценок, а у магазина запчастей с наценками.
 - **Установка цен по характеристикам номенклатуры** – по товару можно задавать характеристики и в зависимости от характеристик товара назначать цены. Например, для освежителя воздуха «Елочка» разных цветов установить разные цены. В этом случае в типе цен должна быть выполнена настройка ценообразования по характеристикам, и сама номенклатура должна поддерживать учет по характеристикам.
 - **Установка цен по единицам измерения номенклатуры** – по аналогии с характеристиками номенклатуры, только в разрезе единиц измерения. Например, штука в одну цену, а пачка в другую.
 - **Установка цен по прайс-листам поставщиков** – различное ценообразование для разных прайс-листов у поставщика.
- *Дополнения (расширение установки цен по прайс-листам поставщиков):*
 - **Возможность применения произвольных алгоритмов расчета для вычисления продажной цены товара** – например, применение разных наценок для товаров с разной входной ценой: на дешевые товары использовать большую наценку, а на дорогие – меньшую. В произвольных алгоритмах может быть использована текущая

цена, установленная ранее на номенклатуру.

- Задание единой схемы ценообразования на все поступающие товары компании.

Включает в себя следующие возможности:

- Уточнение цен по производителю или по признаку производителя оригинал / неоригинал – различное ценообразование для разных производителей. Например, продавать товары бренда Bosch с меньшей наценкой. Или различное ценообразование для оригинальных и неоригинальных производителей запчастей.
- Уточнение цен по типу номенклатуры – различное ценообразование для типов товара: запасных частей, масел, шин и т.д.
- Возможность уточнения схемы ценообразования для поставщика или его прайс-листа .

Права и настройки

Для пользователя, который занимается установкой цен, рекомендуем проверить и настроить следующие права:

1. Редактирование цен и сумм в номенклатурных таблицах (41604) – ручное изменение цен в документах.
2. Изменять розничные цены в приходной накладной (42001) – разрешает / запрещает устанавливать розничные цены в документах поступления товаров настраивать способ ценообразования для расширенной настройки ценообразования.
3. Доступ к редактированию документа «Изменение цен компании».

Настройка ценообразования в номенклатуре

Ценообразование в номенклатуре настраивается в карточке номенклатуры по группе номенклатуры или по конкретному товару.

Основные реквизиты карточки номенклатуры, влияющие на ценообразование:

1. *Тип номенклатуры* - определяет будет ли вестись учет по характеристикам номенклатуры.
 2. *Валюта учета* – валюта, в которой хранятся цены по номенклатуре, если в карточке типа цен установлен флаг «В валюте товара».
 3. *Ставка НДС* – числовое значение или значение «без НДС», если по товару не предусмотрено НДС.
 4. *Процент наценки* – для автоматического расчета розничной цены при поступлении товара и для способа ценообразования «Процент наценки из номенклатуры».
 5. *Способ ценообразования* – новый реквизит, определяет каким образом будет формироваться цена на номенклатуру. Если не указать способ ценообразования для номенклатуры, то считается, что выбран способ «Процент наценки из номенклатуры».
- Бывают следующие способы ценообразования:

1. *Процент наценки из номенклатуры* - предопределяет, что для расчета цены продажи будет использоваться процент наценки, указанный в поле «% наценки».
2. *Ручная установка цен* - предопределяет, что цена продажи редактируется пользователем вручную при установке цен. Например, когда есть товары, на

которые цена не рассчитывается, а всегда фиксированная.

3. *Алгоритм расчета цен* - предопределяет, что для расчета цен продажи будет использоваться настроенная единая схема ценообразования компании (см. [Расширенная настройка расчета цены](#)).

Расширенная настройка расчета цены

Расширенная настройка расчета цены позволяет задать единую схему ценообразования по компании и уточнить ее по поставщику или типу номенклатуры.

Настройка ценообразования производится с помощью документа «Изменение цен» с видом хозяйственной операции «Установка наценок прайс-листа».

Алгоритм настройки ценообразования:

Шаг 1. «Базовая» настройка ценообразования без указания поставщика - обязательный шаг, настраивается ценообразование, действующее на всех поставщиков (поле «Поставщик» не заполняется).

1. Перейдите к созданию документа «Изменение цен» ([меню программы «Документы → Ценообразование → Изменение цен»](#)).
2. Выберите вид хозяйственной операции *Установка наценок прайс-листа*.
3. На форме создания документа «Изменение цен»:
 1. Выберите *тип цен*, для которого устанавливаете цену: закупочная, розничная, оптовая и т. п.
 2. В поле *Цены действуют с* установите дату, с которой будут применяться новые цены.
 3. Выберите *подразделение*, для которого будет применяться ценообразование.
 4. Далее установите наценку на уровне заданных в шапке документа параметров: тип цен и подразделение. Для этого:
 1. Обязательно настройте **«базовую» наценку*** без указания прайс-листа, производителя и типа номенклатуры.
 2. При необходимости, добавьте строки с уточнением прайс-листа и/или производителя и/или тега позиции (типа номенклатуры) для уточнения наценки по ним.
4. Проведите документ, нажав кнопку «ОК».

Установка наценок прайс-листа № от 01.09.2020 (Администратор) Новый *

Операция Валюта Действия Перейти (13:08:08)

Документ №: от 01.09.2020 Автозапчасть; Администрация; Беликов; Мария Сергеевна

Поставщик: Цены действуют с: 01.09.2020 0:00:00 3b

Тип цен: Розничная 3a Для подразделения: Магазин "П-Авто" 3c

Параметры группового расчета

Расчет от: От базового типа цен Базовый тип цен:

Использовать способ ценообразования из номенклатуры: % наценки: 0,000 % Округлять до: 0,01

Прайс листы (2 поз.) «Базовая» настройка ценообразования Валюта: Руб (1.0000)

N	Прайс-лист	Производител...	Тег позиции	Алгоритм расчета це...	Наценка	Формула расчета	Округлят...
1	< Любой постав...	< Любой бре...	< Любой те...		20,00	3dI	Нет
2	< Любой постав...	BMW	Шины		30,00	3dII	1,00

Комментарий: Печать OK 4 Записать Заккрыть

* «Базовая» наценка - наценка по умолчанию, нужна для того, чтобы для любого случая (любого прайс-листа, производителя, типа номенклатуры) были заданы правила. В качестве наценки можно указать:

- Процент наценки.
- Формулу расчета цены.
- Алгоритм расчета цен.

Шаг 2. Уточнение схемы ценообразования по конкретному поставщику -

необязательный шаг, настраивается ценообразование, действующее на определенного поставщика.

1. Перейдите к созданию документа «Изменение цен» (меню программы «Документы → Ценообразование → Изменение цен»).
2. Выберите вид хозяйственной операции *Установка наценок прайс-листа*.
3. На форме создания документа «Изменение цен»:
 1. Выберите *поставщика*, для которого устанавливаете цены.
 2. Выберите *тип цен*, для которого устанавливаете цены: закупочная, розничная, оптовая и т.п.
 3. В поле *Цены действуют с* установите дату, с которой будут применяться новые цены.
 4. Выберите *подразделение*, для которого будет применяться ценообразование.
 5. Установите наценку на уровне заданных в шапке документа параметров: поставщик, тип цен и подразделение.
4. Проведите документ, нажав кнопку «ОК».

Установка наценок прайс-листа № от 01.09.2020 (Администратор) Новый *

Операция Валюта Действия Перейти (13:38:23)

Документ №: от 01.09.2020 Автозапчасть; Администрация; Беликова Мария Сергеевна

Поставщик: ТИСС 3a Цены действуют с: 01.09.2020 0:00:00 3c

Тип цен: Розничная 3b Для подразделения: Магазин "П-Авто" 3d

Параметры группового расчета

Расчет от: От базового типа цен Базовый тип цен:

Использовать способ ценообразования из номенклатуры: % наценки: 0,000 % Округлять до: 0,01

Прайс листы (0 поз.) **Настройка ценообразования по поставщику** Валюта: Руб (1.0000)

N	Прайс-лист	Производител...	Тег позиции	Алгоритм расчета це...	Наценка	Формула расчета	Округлят...
1	Доп. Тmparts (ТИ...	< Любой бре...	< Любой те...		25,00	4e	Нет
2	< Любой прайс-л...	VOLKSWAGE...	< Любой те...		35,00		Нет

Доступно любое сочетание параметров: прайс-лист, производитель, тег позиции

Комментарий: Печать OK Записать Закрыть

Обратите внимание! Проведение документа «Установка наценок» отменяет все ранее действовавшие наценки по поставщику, типу цен, подразделению.

Формула расчета цен

Формула расчета цен позволяет рассчитывать цену продажи в зависимости от себестоимости товара с использованием градиентов цен.

Описание формулы расчета

Пример формулы по градиенту выглядит следующим образом:

```
Ц = ЦенаПокупки;
Если Ц < 100 Тогда Цена = Ц * 1.9;
ИначеЕсли Ц < 500 Тогда Цена = Ц * 1.7 + 20;
ИначеЕсли Ц < 1000 Тогда Цена = Ц * 1.5 + 120;
ИначеЕсли Ц < 5000 Тогда Цена = Ц * 1.4 + 220;
Иначе Цена = Ц * 1.3 + 720;
КонецЕсли;
```

Формула по градиенту задается путем раскладывания цены закупки на слагаемые согласно порогам цен. После чего каждое слагаемое умножается на заданную для порога наценку и получается цена продажи:

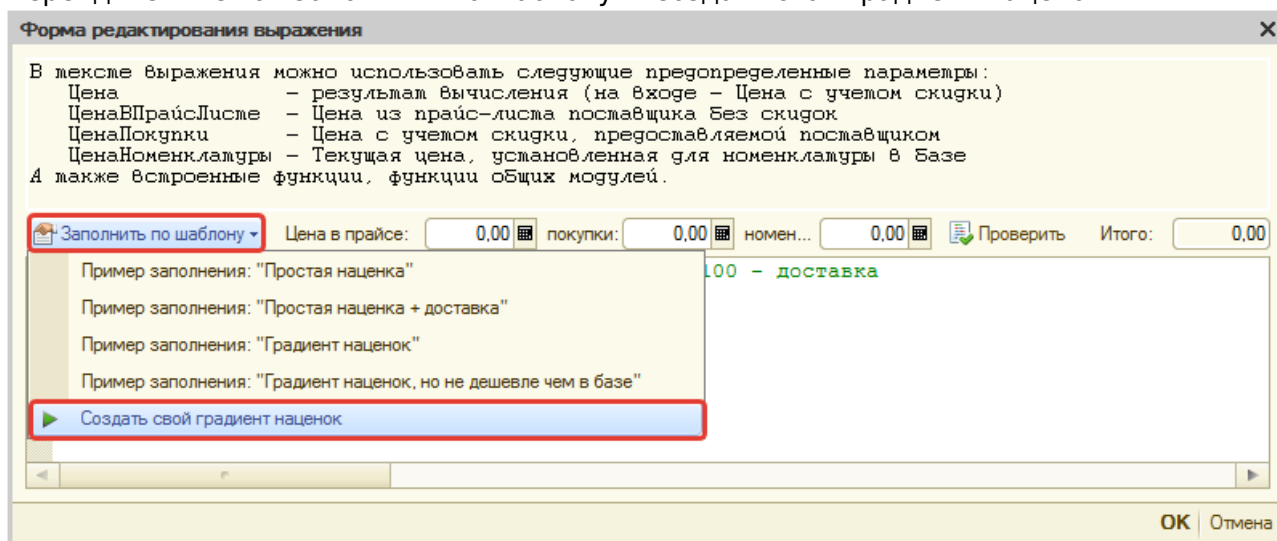
Чтобы использовать шаблон для задания формулы выполните следующие действия в окне «Форма редактирования выражения»:

1. Перейдите в меню «Заполнить по шаблону».
2. Выберите соответствующий пример заполнения (см. описание шаблонов выше):
3. Внесите правки в пример выражения и сохраните изменения, нажав кнопку «ОК».

Создание формулы со своим градиентом наценок

Для автоматического задания градиентных наценок предусмотрен специальный мастер ввода, который позволяет простым образом задать пороги цен и применяемые наценки. Чтобы воспользоваться данным мастером выполните следующие действия в окне «Форма редактирования выражения»:

1. Перейдите в меню «Заполнить по шаблону → Создать свой градиент наценок»:



2. Следуйте шагам мастера ввода:
 - 1 шаг. Введите порог цены, для которого будете задавать наценку, например, 500 и нажмите кнопку «ОК».
 - 2 шаг. Введите наценку для порога, заданного на предыдущем шаге (цены от 0 до 500), например, 50% и нажмите кнопку «ОК».
 - 3 шаг. Введите следующий порог цен, например, 5000 и нажмите кнопку «ОК».
 - 4 шаг. Введите наценку для порога, заданного на предыдущем шаге (цены от 500 до 5000), например, 30% и нажмите кнопку «ОК».
 - Повторите шаги 3-4, если необходимо задать больше порогов цен.
 - Для завершения ввода порогов после 4 шага нажмите «Отмена».
 - 5 шаг. Введите наценку на цену выше последнего введенного порога, например, 20% и нажмите кнопку «ОК».
3. В шаблон автоматически добавится конструкция, которая позволяет контролировать, что расчетная цена не должна стать меньше, чем сейчас установлена в базе. При необходимости нужно раскомментировать эти строки, удалив символы «//» в начале строки:

Настройка алгоритмов расчета цен № от 14.09.2020 (Администратор) Новый *

Операция Валюта Действия Перейти (16:04:38)

Документ №: от 14.09.2020 Автозапчасть; Администрация; Беликова Мария Сергеевна

Контрагент: Цены действуют с : 01.09.2020 0:00:00 2

Тип цен: Закупочная Для подразделения: Центральная база Автозапчасть

Параметры группового расчета

Расчет от: От базового типа цен Базовый тип цен:

Использовать способ ценообразования из номенклатуры: % наценки: 0,000 % Округлять до: 0,01

(ПП) Алгоритмы (0 поз.) Валюта: Руб (1.0000)

N	Алгоритм расчета цены	Простая наценка	Наценка	Формула расчета	Округлять до
1	Наценки на шины 3a	☒	3b 15.00		0,01
4 2	Наценки на диски	☐		Ц = ЦенаПокупки:...	0,01

Комментарий: Печать OK 5 Записать Заккрыть

Применение алгоритма расчета цен при настройке расширенного ценообразования по поставщику:

1. Создайте новый документ «Изменение цен» с хозяйственной операцией «Установка наценок прайс-листа» или перейдите к изменению ранее созданного.
2. Добавьте строку, где в качестве наценки выберите созданный ранее алгоритм расчета цен.
3. Сохраните изменения и проведите документ, нажав кнопку «ОК».

Установка наценок прайс-листа № ЦОА0000004 от 01.09.2020 (Администратор) Записан *

Операция Валюта Действия Перейти (13:38:23)

Документ №: ЦОА0000004 от 01.09.2020 Автозапчасть; Администрация; Беликова Мария Сергеевна

Поставщик: ТИСС Цены действуют с: 01.09.2020 0:00:00

Тип цен: Розничная Для подразделения: Магазин "П-Авто"

Параметры группового расчета

Расчет от: От прайс-листа контрагента Прайс-лист:

Использовать способ ценообразования из номенклатуры ☐ % наценки: 0,000 % Округлять до: 0,01

Прайс листы (2 поз.) **Правка ранее созданного документа** Валюта: Руб (1.0000)

N	Прайс-лист	Производител...	Тег позиции	Алгоритм расчета це...	Наценка	Формула расчета	Округлят...
1	Доп. Tmparts (ТИ...	< Любой бре...	< Любой те...		25,00		Нет
2	< Любой прайс-л...	VOLKSWAGE...	< Любой те...		35,00		Нет
23	< Любой прайс-л...	< Любой бре...	Шины	Наценки на шины	Нет		0,01

Добавление строки с наценкой в качестве Алгоритма расчета цен

Комментарий: Печать OK 3 Записать Закрыть

Ручная установка цен

Цены устанавливаются вручную путем создания документа «Изменение цен» (меню программы «Документы → Ценообразование → Изменение цен») с видом хозяйственной операции «Установка цен компании».

Установка цен производится для подразделения, позволяя устанавливать разные цены на одни и те же товары для разных подразделений, и для типа цен: закупочная, розничная, оптовая и т.п. В случае, если для всех подразделений действует одна цена, выбирается корневое подразделение.

При необходимости можно уточнить ценообразование для поставщика, создав документ «Изменение цен» с видом хозяйственной операции «Установка цен контрагентов».

Расчет цены можно производить от (поле «Расчет от»):

- базового типа цен;
- документа-основания. В этом случае документ «Изменение цен» вводится на основании документа поступления товаров (ввода остатков, авансового отчета);
- цен поставщика;
- себестоимости товаров на складе;
- прайс-листа контрагента;
- цен другого подразделения.

Подходы к назначению цен:

1. Установка процента наценки на все товары документа.

2. Установка цен вручную на конкретный товар в документе.
3. Установка способов ценообразования из номенклатуры.

Строки с товарами в документе подсвечиваются определенным цветом:

- **Синий** – новая цена на товар больше старой цены. Старая цена отображается в одноименной колонке документа;
- **Красный** – новая цена на товар меньше старой цены. Проведение документа в этом случае не будет заблокировано, изменение цены возможно как в большую, так и в меньшую сторону.

Установка процента наценки на все товары документа

Процент наценки может быть задан для всех товаров документа. Для этого введите процент наценки в поле «% наценки» и пересчитайте новые цены, нажав кнопку «Пересчитать по способу ценообразования»:

Установка цен компании № 5C00000011 от 04.06.2019 (Пользователь 1) Удален

Документ №: 5C00000011 от 04.06.2019 ООО "Автолайн"; Головное подразделение; Пользователь 1

Контрагент: Цены действуют с: 04.06.2019 9:30:17

Тип цен: Розничные Для подразделен... Головное подразделение

Параметры группового расчета

Расчет от: От документа основания Документ-основа... Поступление товаров KA00000002 от 04.06.2019 9:30:16

Использовать способ ценообразования из номенклатуры: % наценки: 30,000 Округлять до: 5,00 Валюта: Руб (1,0000)

Товары (5 поз.)

Пересчитать по способу ценообразования

N	№ кат.	Произво...	Номенклатура	Характеристика ...	Единица	К.	Базовая ...	% наценки	Сумма н...	Цена новая	Старая цена
1	TH65838...	VERNET	Термостат (с прокладкой)0				100,00	30,000	30,00	130,00	
2	TH57928...	VERNET	Термостат (с прокладкой)0				120,00	30,000	36,00	160,00	
3	TH507582	VERNET	Термостат0				120,00	30,000	39,00	170,00	
4	TH59718...	VERNET	Термостат0				140,00	30,000	42,00	185,00	
5	TH51308...	VERNET	Термостат0				130,00	30,000	39,00	170,00	

Розничные

Комментарий: #Создан автоматически#(Установка цен продажи)

Печать OK Записать Закрыть

После массовой установки новой цены всем товарам, цена может быть изменена вручную для конкретного(-ых) товара(-ов) в документе.

Установка цен на конкретный товар

Чтобы установить цену на конкретный товар, у строки с товаром вручную пропишите новую цену (поле «Цена новая»).

Установка способов ценообразования из номенклатуры

Способ ценообразования можно взять из настроек номенклатуры. Для этого установите галочку «Использовать способ ценообразования из номенклатуры». При этом в расчет подтянутся те способы ценообразования, что **заданы в соответствующих товарах**:

Установка цен компании № 5C00000011 от 04.06.2019 (Пользователь 1) Удален *

Операция Валюта Действия Перейти (9:30:17)

Документ №: 5C00000011 от 04.06.2019 ООО "Автолайн"; Головное подразделение; Пользователь 1

Контрагент: Цены действуют с: 04.06.2019 9:30:17

Тип цен: Розничные Для подразделен... Головное подразделение

Параметры группового расчета

Расчет от: От документа основания Документ-основа... Поступление товаров KA00000002 от 04.06.2019 9:30:16

Использовать способ ценообразования из номенклатуры ☒ % наценки: 30,000 Округлять до: 5,00

Товары (5 поз.) Валюта: Руб (1.0000)

N	№ кат.	Произв...	Номенклатура	Характеристи...	Единица	К.	Базова...	Способ ценооб...	% нацен...	Сумма ...	Цена новая	Старая цена
1	TH658...	VERNET	Термостат (с прокладко...				100,00	Процент наце...	50,000	50,00	150,00	
2	TH579...	VERNET	Термостат (с прокладко...				120,00	Процент наце...	50,000	60,00	180,00	
3	TH507...	VERNET	Термостат0				130,00	Алгоритм расч...	77,692	101,00	231,00	
4	TH597...	VERNET	Термостат0				140,00	Алгоритм расч...	77,143	108,00	248,00	
5	TH513...	VERNET	Термостат0				130,00	Алгоритм расч...	77,692	101,00	231,00	

Комментарий: #Создан автоматически#(Установка цен продажи)

Печать OK Записать Закрывать

При желании можно изменить способ ценообразования или подкорректировать цену вручную. При изменении способа ценообразования вручную цена продажи пересчитывается автоматически.

Автоматическая установка цен

В Системе предусмотрена возможность автоматической установки цен при поступлении товара на склад - при проведении документа о поступлении товаров автоматически формируется подчиненный документ «Изменение цен» с установленным параметром «Использовать способ ценообразования из номенклатуры».

Для того, чтобы автоматически устанавливать цены:

1. У номенклатуры должно быть задано ценообразование (см. [Настройка ценообразования в номенклатуре](#)).
2. У подразделения должно быть разрешено автоматически устанавливать «Цены продажи» при поступлении (см. [Разрешение автоматической установки цен по подразделению](#)).

Разрешение автоматической установки цен по подразделению

1. Перейдите в справочник «Подразделения компании» ([Справочники](#) → [Структура компании](#) → [Подразделения компании](#)).
2. Откройте карточку подразделения и перейдите на вкладку «Цена продажи», где:
 1. Установите флаг «Автоматически устанавливать Цены продажи при поступлении товаров».
 2. Установите параметры для формирования документа «Изменение цен», выбрав тип цены и подразделения. Если не указывать подразделение, то цены будут устанавливаться для текущего подразделения.
3. Сохраните изменения.

Запчасти *

Действия

Наименование: Запчасти Код: 00002

Основные данн... Контактная инф... Расчетные счета **Цены продажи**

☒ Автоматически устанавливать "Цены продажи" при поступлении товаров

Устанавливать цены: Для подразделения компании:

☒ **Розничные** Запчасти

☐ Оптовая

Права и настройки OK Записать Закрыть

После произведенной настройки в документах: Авансовый отчет, Ввод остатков товаров, Поступление товаров - флаг «Автоматически установить цены продажи» будет устанавливаться автоматически:

Поступление товаров № KA00000002 от 04.06.2019 (Пользователь 1) Проведен

Операция Цены и валюта Действия

Документ №: KA00000002 от 04.06.2019 ООО "Автолайн"; Головное подразделение; Пользователь 1

Склад компании: Основной склад (головной) Входящий докум. №: от 04.06.2019

Контрагент: Основной поставщик Ввести счет-фактуру

Договор: Поставка з\ч и сервис в Руб от 31.1. По договору долг контрагенту составляет: 810,00 Руб

Вид оплаты: Произвольная оплата Автоматически установить цены продажи ☒

Товары (5 поз.) Валюта: Руб (1.0000) ИТОГО: 620,00

N	№ кат.	Произ...	Номенклатура	Количе...	Еди...	К.	Цена	Сумма	Всего	% Н
1	TH65...	VERNET	Термостат (с прокладкой)0	1,000	шт	1,...	100,00	100,00	100,00	20%
2	TH57...	VERNET	Термостат (с прокладкой)0	1,000	шт	1,...	120,00	120,00	120,00	20%
3	TH50...	VERNET	Термостат0	1,000	шт	1,...	130,00	130,00	130,00	20%
4	TH59...	VERNET	Термостат0	1,000	шт	1,...	140,00	140,00	140,00	20%
				5,000			Закуп...	620,00	620,00	

Комментарий: Печать OK Записать Закрыть

