

1С:ERP Управление предприятием

Автоматизация учета по ГОЗ и расчета себестоимости





Конфигурация 1С:ERP Управление предприятием

- **ERP (англ. Enterprise Resource Planning)** Планирование ресурсов предприятия.
- **Основная задача:** интеграция **всех сфер деятельности предприятия** в единую информационную модель данных и процессов обеспечивающую непрерывную оптимизацию ресурсов предприятия.
- **Является развитием** системы ERP-класса **«1С:Управление производственным предприятием»** редакции 1.3
- **Ориентировано на крупные предприятия и холдинговые компании**

- **«1С:ERP Управление предприятием»** – инновационное и эффективное решение от фирмы «1С» для создания комплексной информационной системы управления любым предприятием. «1С:ERP» позволяет автоматизировать основные бизнес-процессы, контролировать ключевые показатели деятельности предприятия, организовать взаимодействие служб и подразделений, координировать деятельность производственных подразделений, оценивать эффективность деятельности предприятия, отдельных подразделений и персонала.
- **«1С:ERP»** было создано с учетом лучших мировых и отечественных практик автоматизации крупного и среднего бизнеса, а также при непосредственном участии представителей крупных промышленных предприятий. Благодаря экспертному подходу к разработке и поэтапному тестированию «1С:ERP» получило именно те функциональные возможности, которые наиболее востребованы в крупных предприятиях с различными направлениями деятельности, в том числе с технически сложным многопередельным производством.

Более 4 000 предприятий стали пользователями «1С:ERP»

Раздельный учет по гособоронзаказам согласно 275 ФЗ в 1С:ERP



1С:ERP. Раздельный учет по ГОЗ.

Основные настройки системы:

- Функциональная опция ведения учета по направлениям деятельности;
- Функциональная опция Обособленного учета себестоимости;
- Функциональная опция Поддержка платежей в соответствии с 275-ФЗ.



1С:ERP. Раздельный учет по ГОЗ.

Направление деятельности (НД)

– сквозная аналитика,
обеспечивающая раздельный учет
результатов финансово-
хозяйственной деятельности
предприятия.

В 1С:ERP поддерживается два
варианта учета по направлениям
деятельности:

- Метод распределения доходов и расходов по НД;
- Обособленный учет по НД.

← → ★ Направления деятельности

Статус:

Создать Создать группу

Наименование
[-] Направления деятельности
[-] Производственная деятельность
[+] Андромеда Сервис
[+] Деловой союз
[-] Контракты ГОЗ
[-] ГК №1
[-] ДС-20-1516
[-] ДУК-15-1517
[-] ТМ-30-1416
[+] Металл-Сервис
[+] Промресурс
[+] Торговая деятельность

☆ ГК №1 (Направление деятельности)

Записать и закрыть Записать

Наименование:

Группа направлений:

Тип деятельности:

Контракт ГОЗ [Параметры контракта](#)

Иная

Объекты аналитического учета

Учет доходов

Учет по направлению деятельности расчетов с клиентами, выручки и

Учет затрат

Учет по направлению деятельности расчетов с поставщиками, запас

Учет денежных средств

Учет денежных средств в кассах и на банковских счетах по направл

под направления выделяются отдельные кассы и банковские с

остатки денежных средств определяются по корреспонденции

Учет внеоборотных активов

Аналитический учет по направлению деятельности ОС и НМА.

Допускается обособление товаров и работ сверх потребности



1С:ERP. Раздельный учет по ГОЗ.

Обособленный учет по направления деятельности

- ❑ **Доступно явное указание направлений деятельности в:**
 - заказах,
 - документах расчетов,
 - документах ОС и НМА,
 - кассах и банковских счетах.

- ❑ **Доступна настройка ведения учета по направлениям деятельности по:**
 - расчетам с клиентами и доходам,
 - расчетам с поставщиками,
 - Денежным средствам,
 - запасам и расходам,
 - внеоборотным активам.



1С:ERP. Раздельный учет по ГОЗ Направления деятельности

← → ☆ Поставка ТМЦ (Договор с поставщиком / исполнителем)

Основное [Документы](#) [Файлы](#) [Задачи](#) [Мои заметки](#)

Записать и закрыть Записать ЭДО Создать на основании

Основное **Расчеты и оформление** Учетная информация Доставка Комментарий

Аналитика

Группа фин. учета расчетов:

Статья ДДС:

Направление деятельности: ГК №1

Раздельный учет НДС

Закупка осуществляется под деятельность

Вид деятельности НДС определяется в документе закупки

Классификация задолженности по договору

Краткосрочная Долгосрочная (больше 365 дней)



1С:ERP. Раздельный учет по ГОЗ Направления деятельности

← → ☆ Приобретение товаров и услуг 0000-000001 от 12.04.2021 8:45:43

Основное [Файлы](#) [Задачи](#) [Мои заметки](#)

Провести и закрыть



Основное

Товары (1)

Доставка

Дополнительно

Добавить



N	Т	Номенклатура	Характеристика	Назначение	№ Серия	Количество	Ед. изм.
1		Лист 0,8 Ст3пс5	<характеристики не...	ГК №1	<серия не указывается>	100,000	кг



1С:ERP. Раздельный учет по ГОЗ Направления деятельности



Проводки регламентированного учета

Отразить в регл. учете



Ручная корректировка проводок

[Приобретение товаров и услуг 0000-000001 от 12.04.2021 8:45:43](#)

Отражен в учете

Дата	N	Счет Дт	Субконто Дт	Количество Дт	Счет Кт	Субконто Кт
Организация		Подразделение Дт, Направление Дт		Валюта Дт	Подразделение Кт, Направление Кт	
Ат Кт 12.04.2021 8:45:43	1	19.03	Альфа		60.01	Альфа
Андромеда Плюс			Приобретение товар...			Поставка ТМЦ
		<u>ГК №1</u>			<u>ГК №1</u>	
Ат Кт 12.04.2021 8:45:43	2	10.01	Лист 0,8 Ст3пс5	100,000	60.01	Альфа
Андромеда Плюс		Служба снабжения	Склад отдела снабж...			Поставка ТМЦ
		<u>ГК №1</u>			ГК №1	



1С:ERP. Раздельный учет по ГОЗ Направления деятельности

← → ☆ 10.01 (Счет бухгалтерского учета)

Записать и закрыть Записать Журнал проводок Использование в международном учете

Код счета: 10.01 Код быстрого выбора: 1001 Подчинен счету: 10

Наименование: Сырье и материалы

Вид счета: Активный Пассивный Активный/Пассивный

Забалансовый

Счет является группой и не выбирается в проводках

Виды учета по счету

Количественный Учет по подразделениям

Налоговый (по налогу на прибыль) Учет по направлениям деятельности

Валютный ?

Сумма БУ не подлежит переоценке

Виды субконто

Добавить ↑ ↓

Наименование
Номенклатура
Склады

← → ☆ 60.01 (Счет бухгалтерского учета)

Записать и закрыть Записать Журнал проводок Использование в международном учете Описание счета

Код счета: 60.01 Код быстрого выбора: 6001 Подчинен счету: 60

Наименование: Расчеты с поставщиками и подрядчиками

Вид счета: Активный Пассивный Активный/Пассивный

Забалансовый

Счет является группой и не выбирается в проводках

Виды учета по счету

Количественный Учет по подразделениям

Налоговый (по налогу на прибыль) Учет по направлениям деятельности

Валютный ?

Сумма БУ не подлежит переоценке

Виды субконто

Добавить ↑ ↓

Наименование
Контрагенты
Договоры



1С:ERP. Раздельный учет по ГОЗ Направления деятельности

Андромеда Плюс
Оборотно-сальдовая ведомость по счету 10.01 за Апрель 2021 г.

Параметры: Валюта БУ, НУ: RUB

Счет	Показатели	Сальдо на начало периода		Обороты за период		Сальдо на конец периода	
		Дебет	Кредит	Дебет	Кредит	Дебет	Кредит
Направление деятельности							
Номенклатура							
10.01	БУ			100 000,00		100 000,00	
	Коп.			100,000		100,000	
Служба снабжения	БУ			100 000,00		100 000,00	
	Коп.			100,000		100,000	
ГК №1	БУ			100 000,00		100 000,00	
	Коп.			100,000		100,000	
Лист 0,8 Ст3пс5	БУ			100 000,00		100 000,00	
	Коп.			100,000		100,000	
Итого	БУ			100 000,00		100 000,00	
	Коп.			100,000		100,000	

← → ☆ Оборотно-сальдовая ведомость по счету 10.01

Период: 01.04.2021 - 30.04.2021 Счет: 10.01

Сформировать Скрыть настройки Выбрать настройки... Сохранить

Настройки

Группировка Отбор Показатели Дополнительные поля Сортировка Оформ

По субсчетам

Периодичность: За период отчета

Добавить Удалить ↑ ↓

	Поле	Тип группировки
<input checked="" type="checkbox"/>	Подразделение	Без групп
<input checked="" type="checkbox"/>	Направление деятельности	Без групп
<input checked="" type="checkbox"/>	Номенклатура	Без групп
<input type="checkbox"/>	Склады	Без групп



1С:ERP Управление предприятием. Учет по ГОЗ

- При списании материальных затрат и затрат по оплате труда под этап производства учитывается автоматически – под какую строку заказа на производство продукции выполняется списание. Таким образом, через строку заказа на производство однозначно идентифицируется номенклатура продукции, под которую понесена затрата, в т. ч. и при многопередельном производстве.
- Под этап производства можно списать материалы как свободные, так и обособленные. В первом случае в этапе проставляется действие «Отгрузить» – тогда документом передачи будут в контракт списаны собственные материалы (списание по 10-му счету с пустого НДС). Если же проставить «Отгрузить обособленно», то документ спишет материалы с 10-го счета на этап с заданного НДС (контракта), который определяется заказом на производство.
- При упрощенной системе (без этапов) в документе списания явно указывается назначение, с которого списывается материал. Материал спишется по контракту, материальная затрата также отразится по этому же контракту (НДС).
- Затраты по зарплате отражаются в разрезе этапов документами выработки сотрудников, поэтому эти затраты сразу попадают за контракт (НДС), к которому привязан производственный заказ.



1С:ERP Управление предприятием. Раздельный учет (себестоимость и прямые затраты)

- При списании материальных затрат и затрат по оплате труда под этап производства учитывается автоматически – под какую строку заказа на производство продукции выполняется списание. Таким образом, через строку заказа на производство однозначно идентифицируется номенклатура продукции, под которую понесена затрата, в т. ч. и при многопередельном производстве.
- Под этап производства можно списать материалы как свободные, так и обособленные. В первом случае в этапе проставляется действие «Отгрузить» – тогда документом передачи будут в контракт списаны собственные материалы (списание по 10-му счету с пустого НДС). Если же проставить «Отгрузить обособленно», то документ спишет материалы с 10-го счета на этап с заданного НДС (контракта), который определяется заказом на производство.
- При упрощенной системе (без этапов) в документе списания явно указывается назначение, с которого списывается материал. Материал спишется по контракту, материальная затрата также отразится по этому же контракту (НДС).
- Затраты по зарплате отражаются в разрезе этапов документами выработки сотрудников, поэтому эти затраты сразу попадают за контракт (НДС), к которому привязан производственный заказ.
- Отчет об исполнении ГОЗ реализован и заполняется автоматически



На основании заказов клиентов (заказчиков) и оперативного учета система позволяет формировать следующие основные отчеты контроля взаиморасчетов:

- Ведомость расчетов с клиентами
- Задолженность клиентов
- Карточка расчетов с клиентами
- Динамика просроченной задолженности клиентов
- Задолженность клиентов по срокам

Состояние взаиморасчетов обновляется системой в режиме on-line и в любой момент времени актуально

1С:ERP средствами штатного функционала позволяет:

- В режиме реального времени вести учет по взаиморасчетами к заказчиками и поставщиками
- Осуществлять оперативное управление денежными средствами с использованием АРМ «Платежный календарь» и заявок на расходование денежных средств
- Формировать планы продаж по заказам клиентов
- Формировать планы закупок по потребностям, сформированными в подсистеме производства
- На основании планов закупок и продаж формировать БДР и БДДС компании
- Автоматизировать контроль расхода ДС
- Оперативно осуществлять план — фактный анализ исполнения БДДС



Карточка расчетов с клиентами детализирует расчеты до конкретных заказов и документов



← → ☆ Карточка расчетов с клиентами

Период: 01.01.2017 - 31.12.2017 Клиент:

Организация:

Сформировать | Настройки... | | Найти... | | | | |

Карточка расчетов с клиентами

Параметры: Период: 01.01.2017 - 31.12.2017
Данные отчета: В валюте взаиморасчетов

Объект расчетов		Сумма по документу	Конечное сальдо			
Дата	Документ регистратор		Долг клиента	Наш долг	К оплате	К отгрузке
Заказ клиента ПР00-000002 от 27.01.2017 12:00:08						
27.01.2017	Заказ клиента ПР00-000002 от 27.01.2017 12:00:08	70 800,00			70 800,00	70 800,00
30.01.2017	Реализация товаров и услуг ПР00-000011 от 30.01.2017 23:59:59	70 800,00	70 800,00		70 800,00	
07.02.2017	Поступление безналичных ДС ПР00-000022 от 07.02.2017 14:21:24	70 800,00				
Реализация товаров и услуг ПР00-000010 от 31.01.2017 23:59:59						
31.01.2017	Реализация товаров и услуг ПР00-000010 от 31.01.2017 23:59:59	1 770 000,00	1 770 000,00		1 770 000,00	
Реализация товаров и услуг ПР00-000013 от 27.02.2017 0:00:00						
27.02.2017	Реализация товаров и услуг ПР00-000013 от 27.02.2017 0:00:00	6 372 000,00	6 372 000,00		6 372 000,00	
28.02.2017	Поступление безналичных ДС ПР00-000016 от 28.02.2017 23:59:59	6 372 000,00				
Реализация товаров и услуг ПР00-000012 от 27.02.2017 12:00:11						
27.02.2017	Реализация товаров и услуг ПР00-000012 от 27.02.2017 12:00:11	1 860 000,00	1 860 000,00		1 860 000,00	
27.02.2017	Поступление безналичных ДС ПР00-000015 от 27.02.2017 12:00:13	1 860 000,00				
Заказ клиента МС00-000005 от 01.03.2017 12:00:01						
01.03.2017	Заказ клиента МС00-000005 от 01.03.2017 12:00:01	2 000 000,00			2 000 000,00	2 000 000,00
31.03.2017	Реализация товаров и услуг МС00-000002 от 31.03.2017 10:47:16	2 000 000,00	2 000 000,00		2 000 000,00	
Заказ клиента МС00-000006 от 01.03.2017 12:00:04						
01.03.2017	Заказ клиента МС00-000006 от 01.03.2017 12:00:04	300 000,00			300 000,00	300 000,00
31.03.2017	Реализация товаров и услуг МС00-000004 от 31.03.2017 23:59:59	300 000,00	300 000,00		300 000,00	
Заказ клиента МС00-000007 от 01.03.2017 12:00:05						
01.03.2017	Заказ клиента МС00-000007 от 01.03.2017 12:00:05	90 000,00			90 000,00	90 000,00
10.03.2017	Реализация товаров и услуг МС00-000003 от 10.03.2017 12:00:00	90 000,00	90 000,00		90 000,00	
Реализация товаров и услуг ПР00-000003 от 23.03.2017 12:00:00						
20.03.2017	Поступление безналичных ДС ПР00-000004 от 20.03.2017 23:59:59	34 000,00		34 000,00		



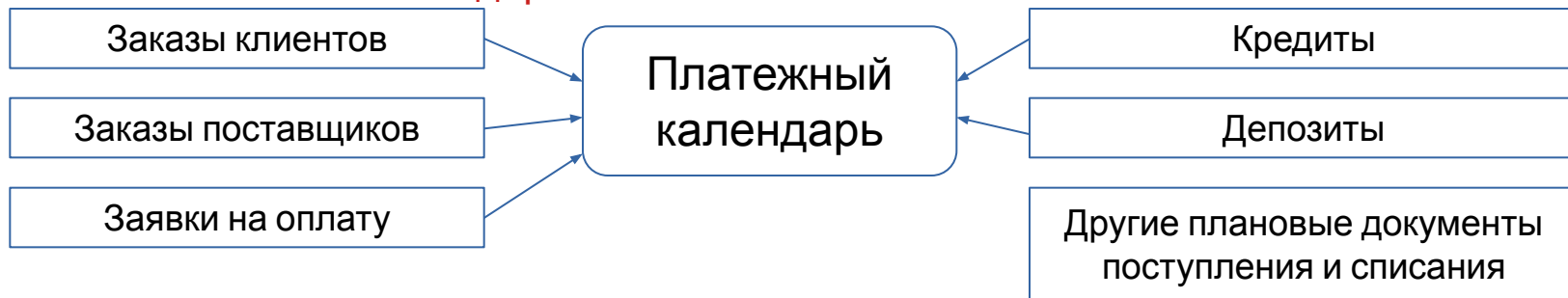
На основании заказов поставщикам аналогично могут быть построены отчеты:

- Ведомость расчетов с поставщиками
- Карточка расчетов с поставщиками
- Задолженность поставщикам
- Задолженность поставщикам по срокам и другие



Основным инструментом оперативного управления ДС является

Платежный календарь:

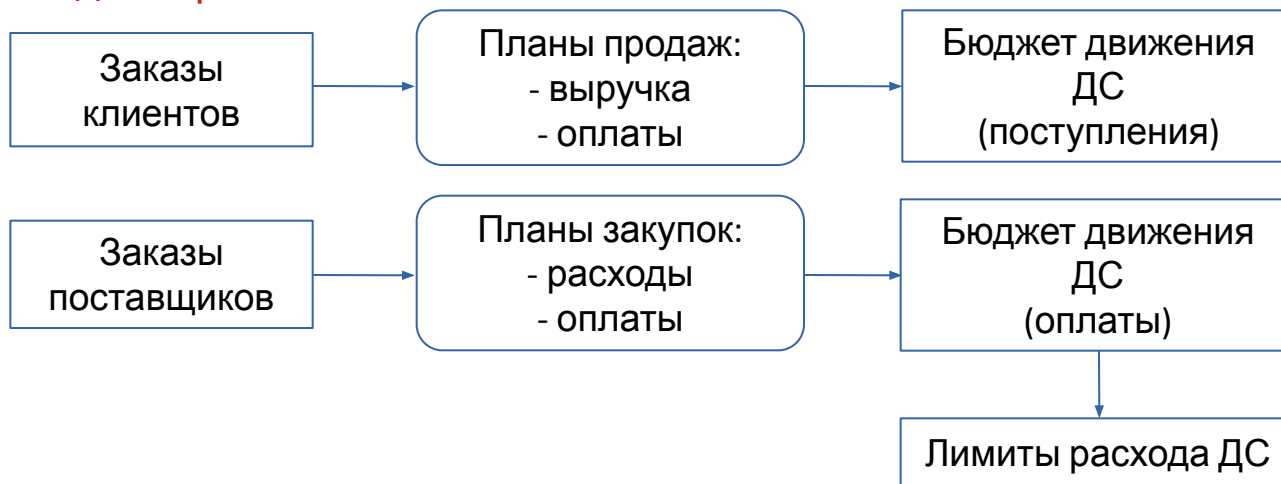


Платежный календарь позволяет:

- прогнозировать остатки денежных средств и кассовые разрывы
- детализовать данный прогноз до конкретных РС
- оперативно переносить запланированные платежи между счетами и датами платежа



Для среднесрочного планирования и контроля движения денежных средств предназначена система планирования и бюджетирования



На основании заказов строятся планы продаж и закупок, которые после утверждения формируют доходную и расходную часть БДДС.

На основании утвержденного БДДС в свою очередь могут быть сформированы лимиты для контроля за расходом ДС.



Система позволяет оперативно проводить план-фактный анализ исполнения БДДС с использованием широкого спектра аналитик:

- ЦФО
- Клиент
- Договор и т. д.

Планирование и сбор факта могут вестись с любым необходимым интервалом планирования: день, неделя, месяц и т.д.



1С:ERP средствами штатного функционала позволяет:

- Рассчитывать и анализировать плановую себестоимость
- Проводить оперативный расчет себестоимости по номенклатурным затратам, которые могут быть отнесены на выпуск продукции
- Выполнять фактический расчет с учетом постатейных затрат в процессе закрытия месяца



В типовой конфигурации 1С:ERP предусмотрены следующие инструменты анализа себестоимости:

- Плановая себестоимость продукции
- Фактическая себестоимость продукции
- Дерево себестоимости продукции
- Плановая и фактическая себестоимость продукции
- Анализ себестоимости выпущенной продукции
- Плановые и фактические затраты переделов
- Плановые и фактические нормативы производственных расходов



В системе реализовано определение финансового результата по направлениям деятельности.

Это дает возможность формирования финансового результата по каждому заказу (проекту и т. д.), включая возможность строить отчет о прибылях и убытках в разрезе направлений.

Предусмотрено 2 способа регистрации доходов и расходов:

1. Получение финансового результата через способы распределения.

Доходы и расходы распределяются между заказами по заранее определенным алгоритмам.

2. Полноценный обособленный учет по направлениям.

При этом способе во всех первичных документах появляется возможность указать, к какому заказу относится данный расход.



1С:ERP Управление предприятием

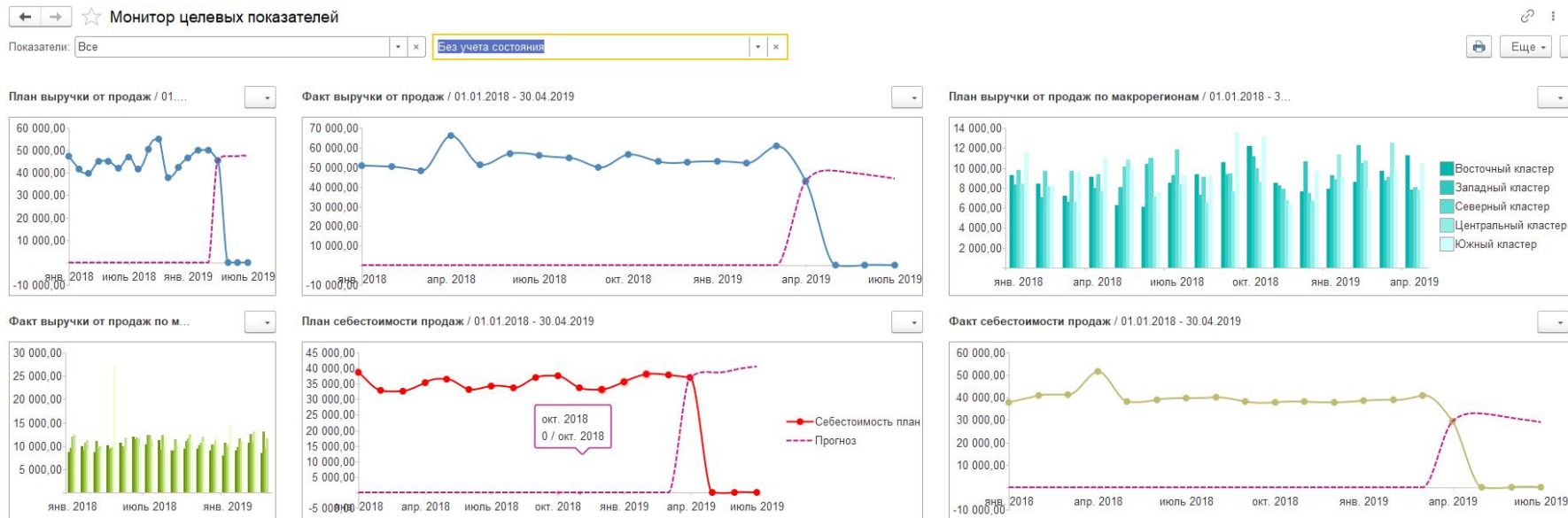


В любом варианте мы получаем возможность определить финансовый результат отдельно по каждому направлению (заказу):

Финансовые результаты												
Параметры: Период: 01.01.2016 - 31.12.2017												
Раздел	для их	Инвестиционная деятельность	ДС-20-1516	Продажа дистрибьюторам	Продажа дилерам	Розничные продажи в магазинах (НТТ)	ТМ-30-1416	Металлические конструкции	Инструменты	Электроинструменты	Финансовая деятельность	Итого
Статья доходов / расходов	Показатель "Прибыль / (убыток)"	Сумма	Сумма	Сумма	Сумма	Сумма	Сумма	Сумма	Сумма	Сумма	Сумма	Сумма
Доходы	93 277,64	6 688,72	24 329,56	4 284,68	1 816,25	317,36	304 284,47		719,67	11 999,22	14 052,97	5 099 354,40
Доходы от прочих операций	4 110,63	6 375,08	24 329,56	117,00		31,53	6 829,88		133,20	2 078,39	14 052,97	1 829 608,16
Курсовые разницы	4 110,63	6 375,08	24 329,56				6 829,88		133,20	2 078,39	14 052,97	1 828 464,89
Доходы от операционной аренды												234,93
Излишки товарно-материальных ценностей					115,95	31,25						742,57
Прочие доходы												158,34
Разницы стоимости возврата и фактической стоимости товаров					1,05	0,28						7,43
Другие статьи	89 167,01	313,64		4 167,68	1 784,72	317,36	297 454,59		586,47	9 920,83		3 269 746,24
Финансовые доходы		313,64										335,90
Выручка от обычной деятельности	89 167,01			4 167,68	1 784,72	317,36	297 454,59		586,47	9 920,83		3 269 410,34
Расходы	(89 157,12)	(3 146,91)	(21 419,63)	(3 013,83)	(975,19)	(214,49)	(304 214,46)	(480,60)	(1 243,82)	(16 807,42)	(28 993,08)	(1 069 268,94)
Общехозяйственные расходы (директ-костинг)	(3 335,96)				(47,07)	(12,68)	(4 157,14)	(331,32)	(753,92)	(7 707,33)		(34 895,69)
Коммерческие расходы	(3 913,07)						(1 841,62)		(50,71)	(1 352,62)		(17 800,58)
Себестоимость товаров	(75 181,51)				(2 966,76)	(962,51)	(282 311,32)		(349,01)	(6 288,26)		(620 341,36)
Себестоимость реализации (не используется)	(75 181,51)				(2 966,76)	(962,51)	(282 311,32)		(349,01)	(6 288,26)		(620 341,36)
Себестоимость продаж	(75 181,51)				(2 966,76)	(962,51)	(282 311,32)		(349,01)	(6 288,26)		(620 341,36)
Расходы от прочих операций	(6 726,58)	(3 146,91)	(21 419,63)				(15 904,18)		(90,18)	(1 459,01)	(27 407,09)	(394 377,12)
Разницы стоимости возврата и фактической стоимости товаров (прочие операц.)												(0,28)
Курсовые разницы	(6 726,59)	(3 146,91)	(21 419,63)				(15 904,18)		(90,18)	(1 459,01)	(27 407,09)	(391 849,08)
Операционная аренда (прочие операц.)												(583,61)
Недостачи товарно-материальных ценностей (прочие операц.)												(1 194,08)
Погрешность расчета себестоимости		0,01										(0,07)
Прибыль (убыток) прошлых лет												(750,00)
Другие статьи									(149,28)		(1 585,99)	(1 854,19)
Прочие убытки									(149,28)			(149,28)
Финансовые расходы											(1 585,99)	(1 704,91)
Прибыль / (убыток)	4 120,52	3 541,81	2 909,93	1 270,85	841,06	102,87	70,01	(480,60)	(524,15)	(4 808,20)	(14 940,11)	4 030 085,46



Ключевые данные по денежным средствам, выручке и т. д. могут быть вынесены для удобства оперативного анализа на монитор целевых показателей



Благодарим за внимание!

Компания «Спектр - Автоматика»,
Апрель 2021 г.

e-mail: info@spau.ru

+7 (485) 737- 737