



ОБЪЕДИНЕННАЯ
СУДОСТРОИТЕЛЬНАЯ
КОРПОРАЦИЯ

Оперативный сбор и анализ данных
по поставкам
основного оборудования с помощью
1С: Управление холдингом

Москва, 2016 год

Проблемы

- ❖ Закупочная деятельность не централизована
- ❖ Информация о закупках на местах содержится в различных информационных системах, а в некоторых случаях не автоматизирована
- ❖ Сбор и обработка отчетности занимает длительное время
- ❖ Не возможно своевременно получать аналитическую отчетность по закупочно-договорной деятельности в различных разрезах аналитик

The screenshot shows the homepage of the official website of the Unified Information System in the Sphere of Purchases (EIS). The header includes the Russian coat of arms, the text 'Официальный сайт ЕДИНОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ В СФЕРЕ ЗАКУПОК', and contact information for the support service: '8 495 517-92-48' and '8 800 775-21-66'. There are buttons for 'ЗАКАЗЧИКАМ' and 'ПОСТАВЩИКАМ', and a search bar with the text 'Поиск по ключевым словам'. Below the search bar, there are statistics: '1 365 705' (Количество заключенных контрактов/договоров в этом году), a button to 'Принять участие в общественном обсуждении миллиардных закупок', and a button for 'Закупки у СМП, СОНО'. The main content area is titled 'НОВОСТИ И ОБЪЯВЛЕНИЯ' and features a news article titled '"Мониторинг применения Закона № 44-ФЗ"' with a sub-headline 'Подготовлен и опубликован доклад о результатах мониторинга применения Закона № 44-ФЗ' and a date '19 февраля 2016 15:10'. There are also links for 'Информация об обновлении версии Официального сайта ЕИС' and 'Информация о Регламентных работах'.

Решение

- ◆ Внедрение 1С:Управление холдингом в части закупочной деятельности силами партнера 1С





АКСИОМА-СОФТ

Основные статусы и сертификаты:

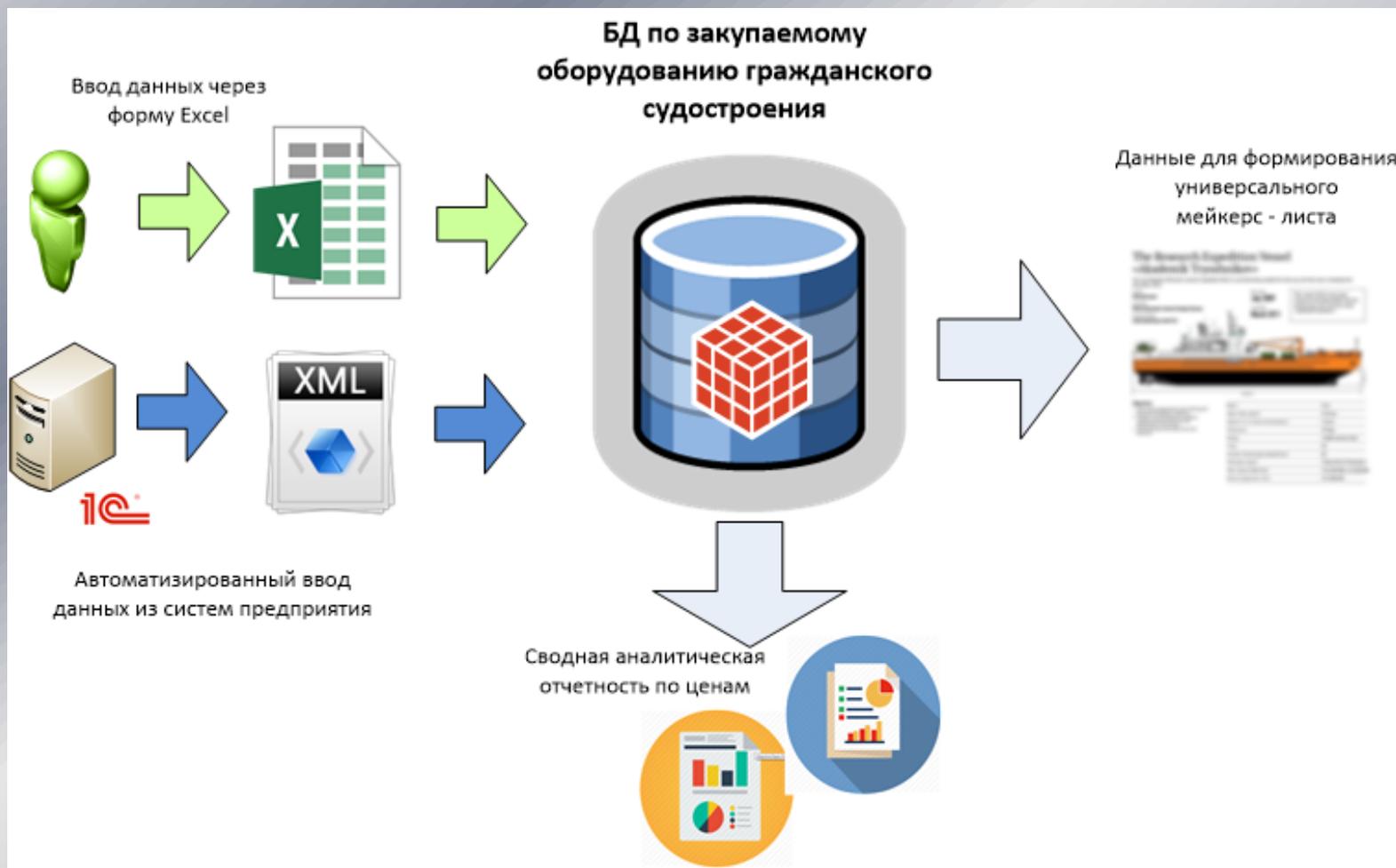
- Статус 1С:Франчайзи,
- Статус 1С:Консалтинг,
- Кандидат 1С:Центр ERP,
- Кандидат в центр компетенция 1С:КОРП
- Кандидат в центр Сертифицированного обучения
- Статус 1С:Центр сетевой компетенции.
- Статус 1С:Центр разработки тиражных решений.
- Сертификат ISO 9001:2008

Компания является разработчиком следующих решений:

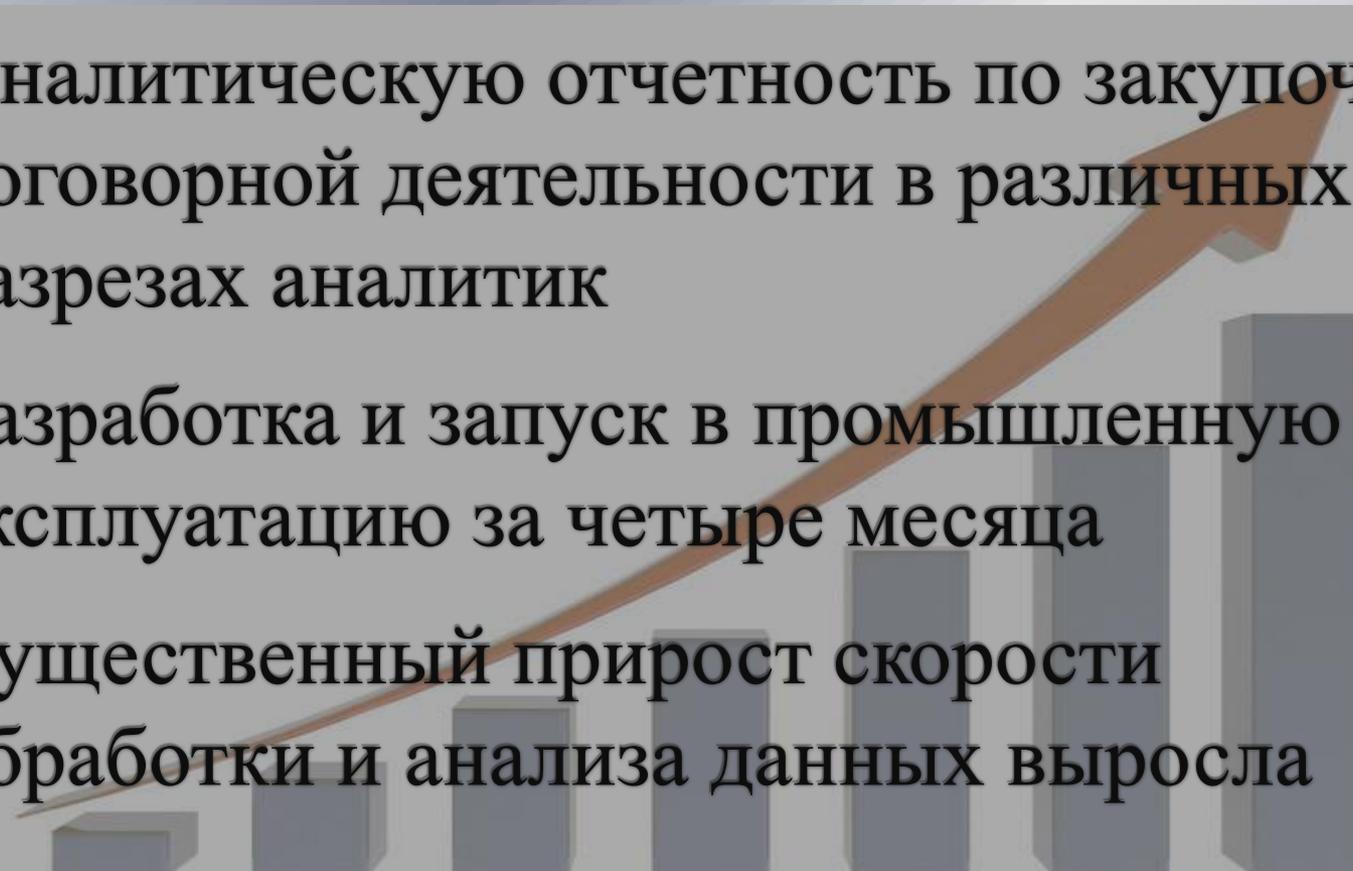
- 1С:Страховая компания 8 КОРП
- 1С:Бухгалтерия страховой компании 8 КОРП



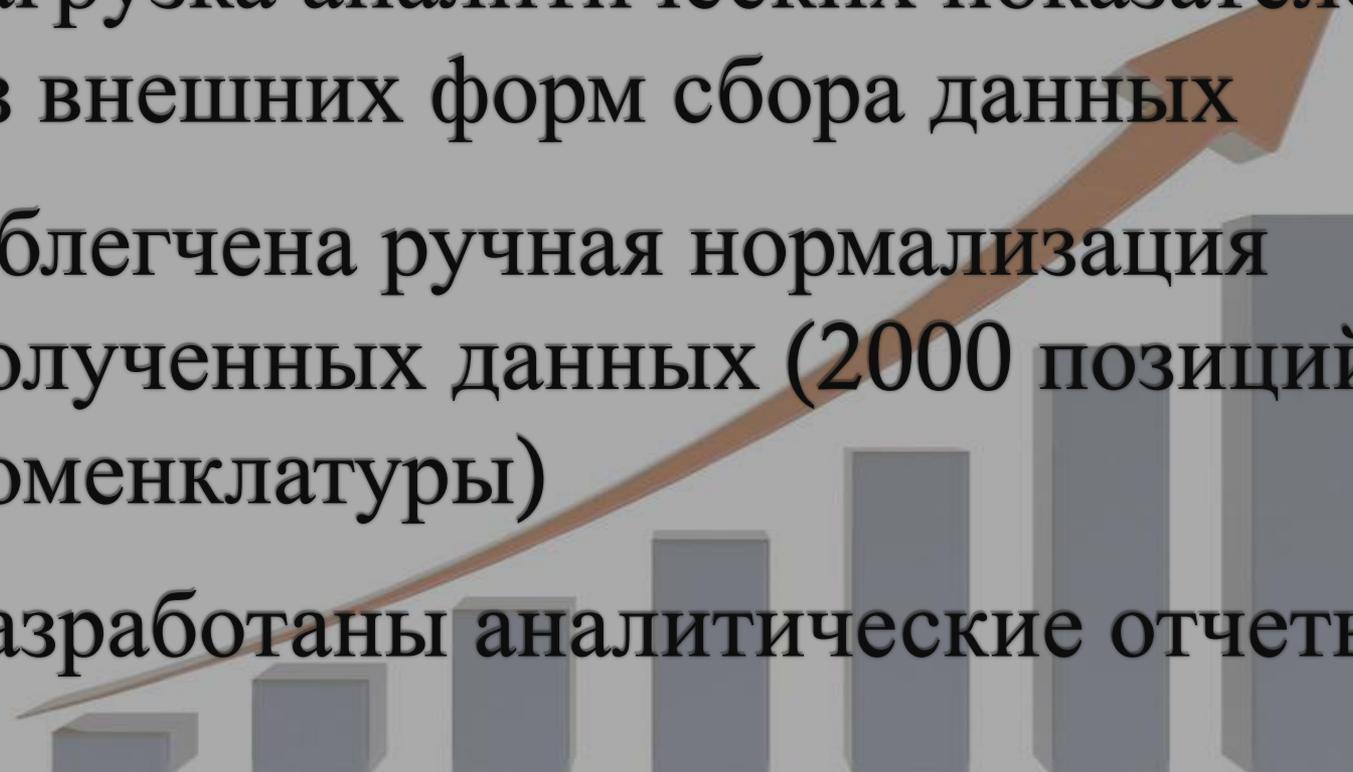
Схема функционалирования



Общая информация

- Аналитическую отчетность по закупочно-договорной деятельности в различных разрезах аналитик
 - Разработка и запуск в промышленную эксплуатацию за четыре месяца
 - Существенный прирост скорости обработки и анализа данных выросла
- 

ВОЗМОЖНОСТИ

- Загрузка аналитических показателей из внешних форм сбора данных
 - Облегчена ручная нормализация полученных данных (2000 позиций номенклатуры)
 - Разработаны аналитические отчеты
- 

Результат

- Трудозатраты по обработке отчетности сокращены с двух месяцев до 3-5 дней
- Собрана и сформирована отчетность по проектам строительства гражданских судов (более 20 активных заказов)
- Оперативное реагирование на возникающие проблемы, связанные с финансированием, поздней отгрузкой и невыполнением обязательств

Формирование отчетов (1)

Управление холдингом, редакция 1.1 / Лаконов Илья Владимирович (1С:Предприятие)

Начальная страница | Основной | Номенклатурные группы | Универсальный отчет: Регистр сведений "Данные закупок" - таблица "Срез последних"

Основной

Период отчета: Сентябрь 2015 г.

Сформировать | Настройки... | Варианты отчета | Найти... | Еще ?

Количество

Настройки отчета "Основной"

Отборы | Поля | Сортировка | Структура

Добавить | Удалить | Вверх | Вниз | Еще ?

- Изготовитель. ИНН
- Поставщик
- Номенклатурная группа
- Поставщик.ИНН
- Номенклатура
- Технологический цикл изготовления
- Необходимая дата заключения договора по графику строительства
- Причина срыва срока заключения договора
- Договор с поставщиком
- Цена предложено предприятием
- Цена по договору

Вид: Простой | Расширенный | ?

Закрыть и сформировать | Закрыть | ?

Поставщик, ИНН	Технологический цикл изготовления	Необходимая дата заключения договора по графику строительства	Пр
Penta (Швеция),		6 15.05.2015	
Penta (Швеция),		6 30.07.2015	
Penta (Швеция),			
Penta (Швеция),			
Penta (Швеция),			

RU | 22:32 09.12.2015

Формирование отчетов (2)

Управление холдингом, редакция 1.1 / Лакомов Илья Владимирович (ПС:Предприятие)

Начальная страница | Изготовитель номенклатура заказ | План-факт закупки

Изготовитель номенклатура заказ

Период отчета: Сентябрь 2015 г.

Параметры: Период отчета: Сентябрь 2015 г.
 Отбор: Изготовитель В списке "Wartsila Finland Oy (Финл...; Wartsila Oy, Финляндия; Wartsila Finland Oy, Финл..."

Изготовитель	Номенклатурная группа	Номенклатура	Номер заказа	Цена по договору	Валюта
Wartsila Finland Oy (Финляндия)	Главный двигатель	6L20	02020	565,00 руб.	
Wartsila Finland Oy (Финляндия)	Главный двигатель	6L20	02021	565,00 руб.	
Wartsila Finland Oy, Финляндия,Вааса	Главные дизель-генераторы	12V32E	509	4 862,20 Евро	
Wartsila Finland Oy, Финляндия,Вааса	Стоячные дизель-генераторы	4L20	509	567,45 Евро	
Wartsila Finland Oy, Финляндия,Вааса	Гребные электродвигатели	моноблок 2x4500кВт	509	1 404,00 Евро	
Wartsila Finland Oy (Финляндия)	Главный двигатель	6L20	02022	565,00 руб.	
Wartsila Finland Oy, Финляндия,Вааса	Электрооборудование и автоматика	Распределительный трансформатор, мощностью 1800 кВа / Распределительные щиты OPERA средневольтные на напряжение 7,2 кВ со встроенной , системой упра	509	4 248,60 Евро	
Wartsila Finland Oy (Финляндия)	Главный двигатель	6L20	02023	565,00 руб.	
Wartsila Finland Oy, Финляндия,Вааса	Главные дизель-генераторы	12V32E	230	4 862,20 Евро	
Wartsila Finland Oy, Финляндия,Вааса	Стоячные дизель-генераторы	4L20	230	567,45 Евро	
Wartsila Finland Oy, Финляндия,Вааса	Гребные электродвигатели	моноблок 2x4500кВт	230	1 404,00 Евро	
Wartsila Finland Oy, Финляндия,Вааса	Электрооборудование и автоматика	Распределительный трансформатор, мощностью 1800 кВа / Распределительные щиты OPERA средневольтные на напряжение 7,2 кВ со встроенной , системой упра	230	4 248,60 Евро	
Wartsila Finland Oy (Финляндия)	Главный двигатель	6L20	02018	565,00 руб.	
Wartsila Finland Oy, Финляндия,Вааса	Главные дизель-генераторы	12V32E	231	4 862,20 Евро	
Wartsila Finland Oy, Финляндия,Вааса	Стоячные дизель-генераторы	4L20	231	567,45 Евро	
Wartsila Finland Oy, Финляндия,Вааса	Гребные электродвигатели	моноблок 2x4500кВт	231	1 404,00 Евро	
Wartsila Finland Oy (Финляндия)	Главный двигатель	6L20	02019	565,00 руб.	
Wartsila Finland Oy, Финляндия,Вааса	Электрооборудование и автоматика	Распределительный трансформатор, мощностью 1800 кВа / Распределительные щиты OPERA средневольтные на напряжение 7,2 кВ со встроенной , системой упра	231	4 248,60 Евро	

Создание эталонного элемента (1)

Выбор
контрагента

Шаг 2

Шаг 3

Управление холдингом, редакция 1.1 / Лакозов Илья Владимирович (ИС:Предприятие)

Начальная страница | План-факт закупки | **Контрагенты** | Форма изменения реквизитов НСИ

Главное | Контрагенты

Главное | Счета расчетов с контрагентами | Номенклатура поставщика

Создать | Создать группу | Найти... | Отменить поиск | Досье | Управление ЦНСИ

Наименование	ИНН	Полное наименование
Государственные органы		
- Aalborg Industries Oy		Aalborg Industries Oy
- AB Volvo Penta (Швеция)		AB Volvo Penta (Швеция)
- Adria Winch d.o.o. (Хорватия)		Adria Winch d.o.o. (Хорватия)
- Adria Winch Хорватия		Adria Winch Хорватия
- Adria Winch, Хорватия		Adria Winch, Хорватия
- Alconza, Испания		Alconza, Испания
- Alfa Laval Aalborg (Финляндия)		Alfa Laval Aalborg (Финляндия)
- Alfa Laval Krakow Sp z o o (Польша)		Alfa Laval Krakow Sp z o o (Польша)
- ALFA LAVAL WESTFALIA		ALFA LAVAL WESTFALIA
- Alfa Laval, Италия		Alfa Laval, Италия
- API Marine ApS (Дания)		API Marine ApS (Дания)
- ARMATUREN-WOLFF (Германия)		ARMATUREN-WOLFF (Германия)
- Atlas Copco Airpower, Бельгия		Atlas Copco Airpower, Бельгия
- B.V. Scheepswerf Damen Gorinchem Нидерланды		B.V. Scheepswerf Damen Gorinchem Нидерланды
- B.V. Scheepswerf Damen Gorinchem(Нидерланды)		B.V. Scheepswerf Damen Gorinchem(Нидерланды)
- Bohamet s.a.		Bohamet s.a.
- Bombas Azcue S/A		Bombas Azcue S/A
- Bombas Azcue S/A Испания		Bombas Azcue S/A Испания
- Callenberg A/S (Дания)		Callenberg A/S (Дания)
- Caterpillar США		Caterpillar США
- Davit International (Германия)		Davit International (Германия)
- Deno Compressors BV (Нидерланды)		Deno Compressors BV (Нидерланды)
- Deno CompressorsBV (Голландия)		Deno CompressorsBV (Голландия)
- DVZ GmbH, Германия		DVZ GmbH, Германия
- Evas Oy (Финляндия)		Evas Oy (Финляндия)
- Elyfoss AS, Норвегия		Elyfoss AS, Норвегия

Пуск | Управление холд... | IAS - Microsoft Power... | RU | 16:04 | 08.12.2015

Создание эталонного элемента (2)

Выбор
контрагента

Выбрать
реквизиты НСИ

Шаг 3

Управление холдингом, редакция 1.1 / Лакосов Илья Владимирович (ПСПредприятие)

Начальная страница | План-факт закупок | Контрагенты | Форма изменения реквизитов НСИ

Главное | Контрагенты

Счета расчетов с контрагентами | Номенклатура поставщика

Создать | Создать группу | Найти... | Отменить поиск | Досье | Управление ЦНСИ

Вести заявку на изменение элемента
Вести заявку на удаление элемента
Открыть список заявок на изменение элемента
Показать реквизиты ЦНСИ

Наименование		
Государственные органы		
Aalborg Industries Oy		
AB Volvo Penta (Швеция)		
Adria Winch d.o.o. (Хорватия)		Adria Winch d.o.o. (Хорватия)
Adria Winch Хорватия		Adria Winch Хорватия
Adria Winch, Хорватия		Adria Winch, Хорватия
Alconza, Испания		Alconza, Испания
Alfa Laval Aalborg (Финляндия)		Alfa Laval Aalborg (Финляндия)
Alfa Laval Krakow Sp z o.o (Польша)		Alfa Laval Krakow Sp z o.o (Польша)
ALFA LAVAL WESTFALIA		ALFA LAVAL WESTFALIA
Alfa Laval, Италия		Alfa Laval, Италия
API Marine ApS (Дания)		API Marine ApS (Дания)
ARMATUREN-WOLFF (Германия)		ARMATUREN-WOLFF (Германия)
Atlas Copco Airpower, Бельгия		Atlas Copco Airpower, Бельгия
B.V. Scheepswerf Damen Gorinchem Нидерланды		B.V. Scheepswerf Damen Gorinchem Нидерланды
B.V. Scheepswerf Damen Gorinchem(Нидерланды)		B.V. Scheepswerf Damen Gorinchem(Нидерланды)
Bohamet s.a.		Bohamet s.a.
Bombas Azcue S/A		Bombas Azcue S/A
Bombas Azcue S/A Испания		Bombas Azcue S/A Испания
Callenberg A/S (Дания)		Callenberg A/S (Дания)
Caterpillar США		Caterpillar США
Davit International (Германия)		Davit International (Германия)
Deno Compressors BV (Нидерланды)		Deno Compressors BV (Нидерланды)
Deno CompressorsBV (Голландия)		Deno CompressorsBV (Голландия)
DVZ GmbH, Германия		DVZ GmbH, Германия
Evas Oy (Финляндия)		Evas Oy (Финляндия)
Eibhannaia s.p.a. Италия		Eibhannaia s.p.a. Италия

Пуск | Управление холд... | IAS - Microsoft Power... | RU | 16:06 | 08.12.2015

Создание эталонного элемента (3)

Выбор контрагента

Выбрать реквизиты
НСИ

Задать эталонный
элемент и сохранить

The screenshot shows a web browser window with the title 'Управление холдингом, редакция 1.1 / Лаконко Илья Владимирович (ПС:Предприятие)'. The browser tabs include 'Начальная страница', 'План-факт закупок', 'Контрагенты', and 'Форма изменения реквизитов НСИ'. The main content area is titled 'Форма изменения реквизитов НСИ' and contains a 'Записать и закрыть' button at the top left. Below the button is a text input field with the value 'ЭталонныйЭлемент Записать и закрыть Winch d.o.o. (Хорватия)'. There are four more input fields: 'Внешняя ИБ:', 'Не активный:' (with a checkbox), 'Требуется синхронизация:' (with a checkbox), 'Автор:', and 'Последний редактировавший:'. A left sidebar contains a menu with items like 'Главное', 'Руководителю', 'Банк и касса', 'Продажи', 'Покупки', 'Склад', 'Зарплата и кадры', 'Операции', 'Отчеты', 'Справочники', 'Настройка модели отчетности', 'Планирование и контроль', 'Бюджетирование', and 'Инструменты МСФО'. The Windows taskbar at the bottom shows the Start button, taskbar icons, and system tray with the date '08.12.2015' and time '16:06'.

Заполнение по ИНН (1)

Ввод ИНН контрагента

Управление холдингом, редакция 1.1 / Ласков Илья Владимирович (ТС:Предприятие)

Начальная страница | План-факт закупок | Проекты | **Организационная единица (создание)**

Организационная единица (создание)

Главное | Банковские счета | Учетная политика | Подразделения | Ответственные лица | Уполномоченные лица | Еще...

Записать и закрыть | Записать | Реквизиты | Подключение к 1С-Отчетности | Еще ?

Начните отсюда → Автоматическое заполнение реквизитов по ИНН

Введите ИНН 10 цифр **Заполнить ?**

Вид организации ОСК: Проектант Верфь

Вид: Юридическое лицо

Сокращенное наименование: ООО "Ромашка" ?

Полное наименование: Общество с ограниченной ответственностью "Ромашка" ?

Наименование в программе: Ромашка ООО ? Префикс: ?

ИНН: ?

КПП: ? [История](#)

ОГРН: ? Дата регистрации: . . ?

Отделение иностранной организации

- Адрес и телефон
- Подписи
- Логотип и печать
- Основной банковский счет
- Налоговая инспекция
- Пенсионный фонд
- Фонд социального страхования
- Коды статистики
- Параметры по умолчанию
- Параметры учета МСФО: модель учета МСФО не задана
- Параметры регламента по умолчанию
- Казначейство
- Уставный капитал
- Крупнейший налогоплательщик: нет

НСИ Почты России

19:57 09.12.2015



Заполнение по ИНН (2)

Автоматическое заполнение реквизитов из базы ЕГРЮЛ

Управление холдингом, редакция 1.1 / Лакозов Илья Владимирович (ИС:Предприятие)

Начальная страница | План-факт закупки | Проекты | Организационная единица (создание) *

Организационная единица (создание) *

[Главное](#) | [Банковские счета](#) | [Учетная политика](#) | [Подразделения](#) | [Ответственные лица](#) | [Уполномоченные лица](#) | [Еще...](#)

Записать и закрыть | Записать | Реквизиты | Подключение к 1С-Отчетности

Начните отсюда → Автоматическое заполнение реквизитов по ИНН: 7813157459 [Заполнить ?]

Вид организации ОСК: Проектант Верфь

Вид: Юридическое лицо

Сокращенное наименование: ЗАО "СПЕЦСУДПРОЕКТ" ?

Полное наименование: Закрытое акционерное общество "СПЕЦСУДПРОЕКТ" ?

Наименование в программе: СПЕЦСУДПРОЕКТ ЗАО ? Префикс: ?

ИНН: 7813157459 ?

КПП: 781401001 ? [История](#)

ОГРН: 1037828015510 ? Дата регистрации: . . . ?

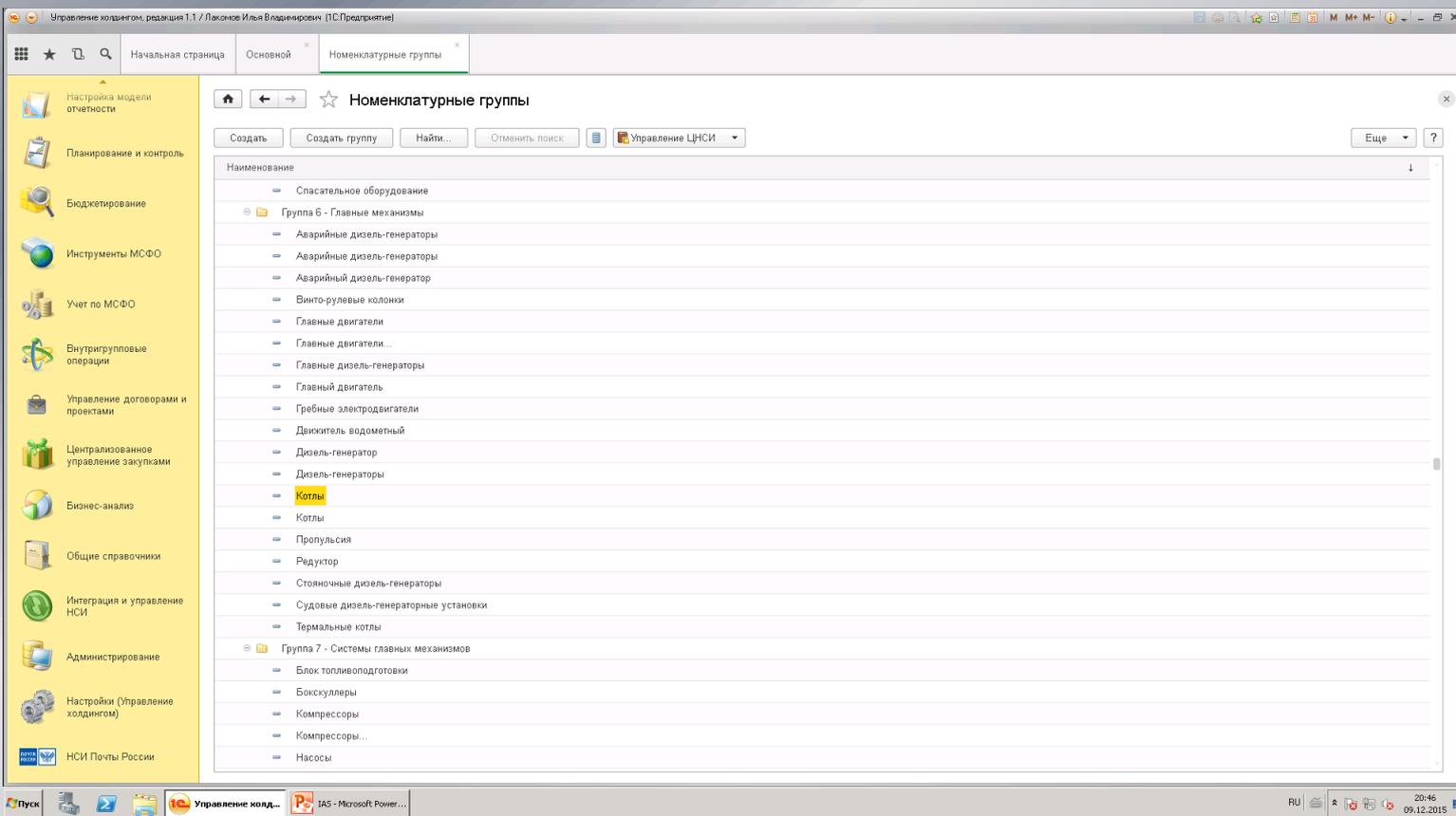
Отделение иностранной организации

- Адрес и телефон: 197341, Санкт-Петербург г, Коломяжский пр-кт, дом № 27, корпус А
- Подпись: Соболевский Антон Антонович (Директор)
- Логотип и печать
- Основной банковский счет
- Налоговая инспекция: 7814 Межрайонная ИФНС России №26 по Санкт-Петербургу
- Пенсионный фонд: 088-004-095097 Государственное Управление Пенсионного фонда РФ по Приморскому району Санкт-Петербурга
- Фонд социального страхования: 7810096489 Филиал 7 ГУ – Санкт-Петербургского регионального отделения ФСС РФ
- Коды статистики: ОКПОФ 12267, ОКФС 16, ОКВЭД 74.20.13
- Параметры по умолчанию
- Параметры учета МСФО: модель учета МСФО не задана
- Параметры регламента по умолчанию
- Казначейство
- Уставный капитал
- Крупнейший налогоплательщик: нет

Пуск | Управление холд... | IAS - Microsoft Power... | 19:58 09.12.2015

Создание элементарных справочников

Как пример справочник заведен по группам SFI:



The screenshot shows a web application window titled "Управление ходингом, редакция 1.1 / Лаконев Илья Владимирович (ПС:Предприятие)". The main content area displays a tree view of "Номенклатурные группы" (Nomenclature groups). The tree structure is as follows:

- Спасательное оборудование
 - Группа 6 - Главные механизмы
 - Аварийные дизель-генераторы
 - Аварийные дизель-генераторы
 - Аварийный дизель-генератор
 - Винто-рулевые колонки
 - Главные двигатели
 - Главные двигатели...
 - Главные дизель-генераторы
 - Главный двигатель
 - Гребные электродвигатели
 - Двигатель водометный
 - Дизель-генератор
 - Дизель-генераторы
 - Котлы
 - Котлы
 - Пропульсия
 - Редуктор
 - Стояночные дизель-генераторы
 - Судовые дизель-генераторные установки
 - Термальные котлы
 - Группа 7 - Системы главных механизмов
 - Блок топливозодготовки
 - Бокскуллеры
 - Компрессоры
 - Компрессоры...
 - Насосы

Отчёт в разрезе Групп SFI

Управление холдингом, редакция 1.1 / Лакомов Илья Владимирович (ТС Предприятие)

Начальная страница | Основной | Номенклатурные группы | Универсальный отчет: Регистр сведений "Данные закупок" - таблица "Срез последних"

Универсальный отчет: Регистр сведений "Данные закупок" - таблица "Срез последних"

Период: [] - [] ... Регистр сведений | Данные закупок | Срез последних

Сформировать | Показать настройки | Печать | Σ 0,00 | Еще

Универсальный отчет: Регистр сведений "Данные закупок" - таблица "Срез последних"
Отбор: Период отчета Равно "Сентябрь 2015 г."

Номер заказа.Родитель	Номенклатурная группа	Изготовитель
Бушеры		
Дизельные лебедки		
Дноуглубительные суда		
Группа 3 - Оборудование для груза		
Группа 4 - Судовое оборудование		
Группа 5 - Оборудование для экипажа		
Группа 6 - Главные механизмы		
Аварийный дизель-генератор		
Caterpillar США		
Главные двигатели		
Caterpillar США		
Котлы		
Heinen & Norman Engineering B.V. Нидерланды		
Пропульзоры		
Caterpillar США		
Редуктор		
B.V. Scheerzwerg Damen Gorinchem Нидерланды		
Судовые дизель-генераторные установки		
Caterpillar США		
Группа 7 - Системы главных механизмов		
Группа 8 - Судовые системы		
Ледостойкие нефтестобваивающие платформы		
Пассажирские суда		
Танкеры/Сухогрузы класса река-море		
Группа 3 - Оборудование для груза		
Группа 4 - Судовое оборудование		
Группа 5 - Оборудование для экипажа		
Группа 6 - Главные механизмы		
Аварийные дизель-генераторы		
AB Volvo Penta (Швеция)		
Винто-рулевые колонки		
Schottel GmbH & Co KG (Германия)		
ВЫМПЕЛ ОАО КБ		
Главный двигатель		
Wartsila Finland Oy (Финляндия)		
ВЫМПЕЛ ОАО КБ		
Дизель-генератор		
AB Volvo Penta (Швеция)		
Котлы		
Dra Laval Aalborg (Финляндия)		
Группа 7 - Системы главных механизмов		
Группа 8 - Судовые системы		

Результат отчета

Результат

- Масштабируемость системы позволяет развиваться в общую автоматизированную систему управления закупочной деятельностью
- Возможна интеграция с системой управления НСИ





Спасибо за внимание!

*Лакомов Илья Владимирович,
Главный специалист отдела МТО
Департамента МТО и логистики
Объединенная Судостроительная Корпорация*