

Дипломный проект

на тему:

Информационная система формирования заявок
на закупку оборудования
на примере ОАО «Селигдар»

Руководитель:
к.т.н, доцент Падалко А.Г.
Студент:
Филиппов Р.И.

Цель дипломного проекта

Разработка информационной системы формирования заявок
на закупку оборудования

ОАО «Селигдар»

ОАО «Селигдар» — золотодобывающая компания, расположенная в Якутии.

ОАО «Селигдар» компания, занимающаяся реализацией проектов строительства и запуска горнодобывающих предприятий, разработкой и освоением месторождений золота.



Работа подразделений предприятия по формированию заявок

- Сбор и согласование потребностей подразделений в электронной почте
- Подготовка документации по заявочной документации вручную
- Ручная публикация всех извещений и отчетов
Отсутствие централизованной информационной системы формирования заявок

Проблемы возникающие при формировании заявок

- Большие трудозатраты;
- Много ошибок;
- Возможность формирования дублирующей заявки на закупку требуемого оборудования;
- Трудно анализировать и готовить отчетность;
- Подача заявки на закупку оборудования по более высокой цене;

Решение проблем

Решить проблемы можно за счет внедрения информационной системы реализованной на платформе «1С:Предприятие 8», которая позволит:

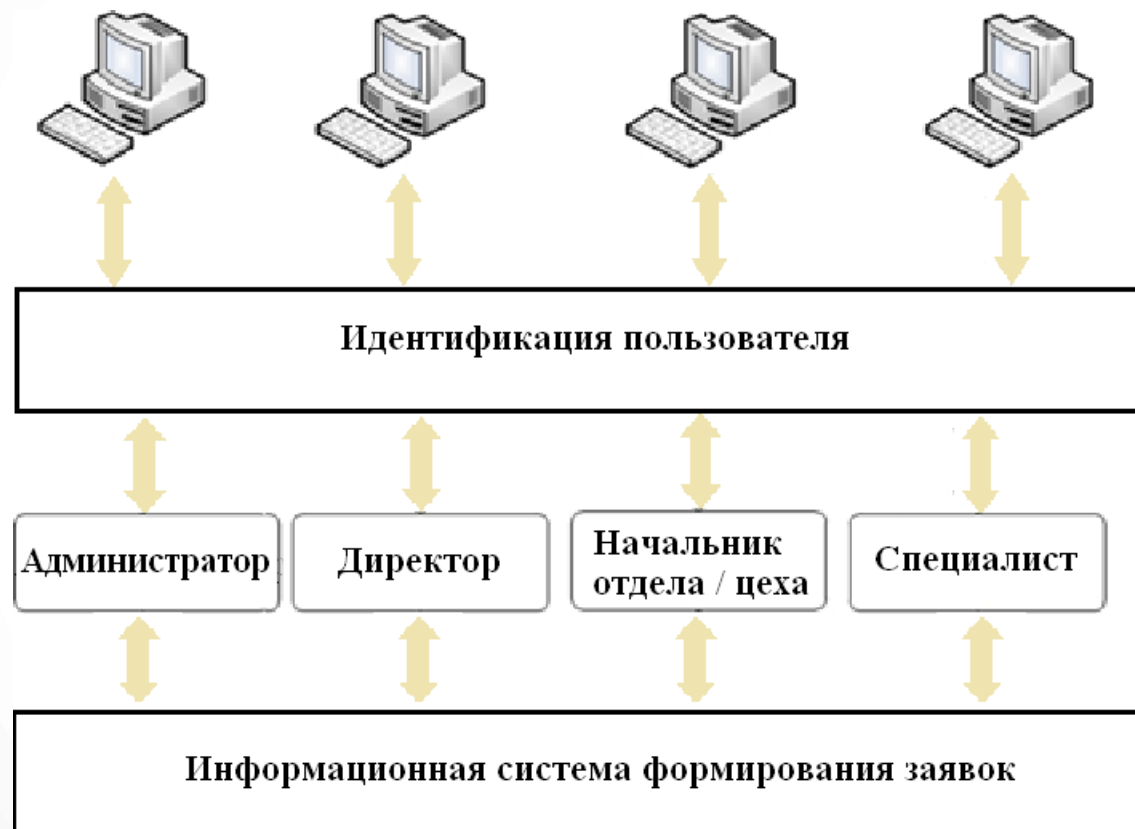
- ✓ повысить степень обоснованности подачи заявки на закупку;
- ✓ обеспечить своевременность принятия решений за счет оптимизации процессов обработки информации;
- ✓ повысить эффективность управления за счет обеспечения руководителей различных уровней своевременной информацией из единой информационной системы;
- ✓ обеспечить принятие решений, согласованных на разных уровнях управления разными структурными подразделениями;
- ✓ улучшить информированность о состоянии управляемой системы, тем самым добиться роста производительности труда и сокращения непроизводственных потерь.

Преимущества выбора платформы

«1С:Предприятие 8»

- Универсальность
- Распространённость
- Стоимость
- Функциональность

Идентификация пользователей



Главное окно системы

 Добавить заявку Все действия ▼ 

Заявки	Сумма
Годовые	69 560 399,94
Текущие	227 136
Аварийные	

 Добавить      Все действия ▼

Заявка	Статус	Цена	Сумма	Количество
⊕ Подача заявки 000000000005 от 17.06.2015 9:26:42	Утверждена директором		227 136,00	

Подача заявки

Подача заявки 00000000001 от 21.05.2015 14:00:01 - Заявки * (1С:Предприятие)

Подача заявки 00000000001 от 21.05.2015 14:00:01 *

Провести и закрыть | Провести | Изменить | Все действия ?

Номер: 00000000001 от: 21.05.2015 14:00:01 Источник финансирования: Себест Закупка: Годовая Тайра Блокировка

Цех подразделения: Цех Электротеплоснабжения Без НДС: ☒ Поставщик

Ответственный: Иванов Иван Иванович Валюта: RUB

Статус: Поступил в Обработку Год: 2016

Товары (1)

+ Добавить | - Удалить | ↑ Вверх | ↓ Вниз | Все действия ?

N	Номенклатура	Ед. изм.	Дата поступления	Цена	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Количество	Сумма
1	Воздушно-отопите...	шт	25.05.2015	12 324,00	21,000	2,000	3,000	4,000	5,000	6,000	7,000	8,000	9,000	454,000	234,000	21,000	774	9 538 776,00
																	774	9 538 776,00

Сумма документа:

Комментарий:

Установка цен номенклатуры

Воздушно-отопительный агрегат (Номенклатура) - Заявки (1С:Предприятие)

Воздушно-отопительны...
Перейти
Цены номенклатуры

Цены номенклатуры

Найти...

Все действия ?

Период	Регистратор	Номер строки	Номенклатура	Вид цены	Цена	Валюта
19.05.2015 0:00...	Установка цен номенклатуры 0...	1	Воздушно-отопительный агрегат		12 324,00	RUB
17.06.2015 0:00...	Установка цен номенклатуры 0...	1	Воздушно-отопительный агрегат		121 212,00	RUB

Возможности системы

- ✓ сбор и хранения заявок на закупку оборудования;
- ✓ назначение ответственных за формирование заявки подразделением предприятия;
- ✓ установка начальниками отделов цен на номенклатуру;
- ✓ отображение и смена статуса заявки, закрытие поданной заявки;
- ✓ разграничение доступа пользователей к заявкам по подразделениям и по исполнителям.

Спасибо за внимание