

РОБОТИЗАЦИЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ РАБОТЫ С ПОСТАВЩИКАМИ

Березин Евгений Александрович

Директор по информационным технологиями

Цементный завод «Азия Цемент»

Коротко о заводе «Азия Цемент»

- Годовой оборот предприятия ~ **6 млрд. руб.**
- Производственная мощность ~ **2 млн. тонн в год**
- Штат сотрудников ~ **500 человек**
- Основной рынок сбыта – **регионы ПФО и ЦФО**
- Круглогодичное производство, **отгрузка продукции 24/7**
- Основная учетная система – **1С ERP 2**

~~CRM~~ SRM ДЛҀА ЗАКУПОК

Supplier Relationship Management – система управления взаимодействиями (взаимоотношениями) с поставщиками, SRM-система

Процесс закупок на предприятии

- ...
- **Поиск поставщиков** (историческая база данных, интернет)
- **Запросы коммерческих предложений** (телефон, email)
- **Сбор коммерческих предложений** (email, DOC/XLS/PDF)
- **Выбор поставщиков** (сравнительный анализ, Excel)
- **Проверка поставщиков** (открытые источники, выезд на место)
- ...

Рабочий день менеджера по закупкам

В результате:

- ✗ Огромная рутина
- ✗ Повторные запросы одной и той же информации
- ✗ Человеческий фактор и большое количество ошибок
- ✗ Неконтролируемые процессы
- ✗ Затянутые сроки поставок
- ✗ Авральный режим работы



Роботизация бизнес-процесса – это когда все или часть задач конкретного бизнес-процесса выполняют не сотрудники, а система

Таким образом, у сотрудников высвобождается время на выполнение других важных задач или участие сотрудников в бизнес-процессе исключается полностью (в идеале)

Роботизация процесса проверки поставщиков

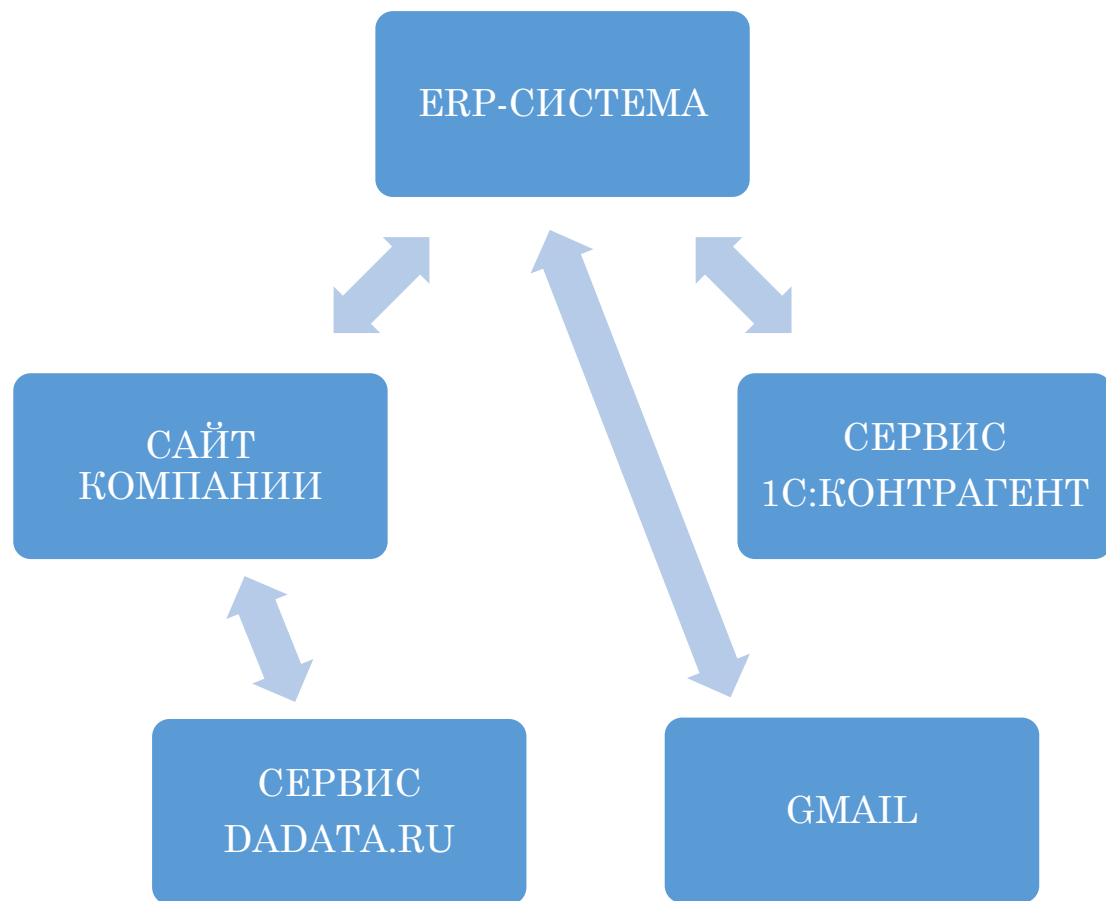
Кейс №1

Обязательная проверка поставщиков

- Запрос у одного поставщика от 8 до 15 сканов документов
- В процессе участвуют 3-4 сотрудника из разных отделов:
 - Менеджер по закупкам
 - Менеджер по документообороту
 - Юрист
 - Сотрудник службы безопасности*

Важно! Не только правильно выполнять процедуру проверки, но вовремя запрашивать и получать информацию от поставщиков, вовремя выполнять и передавать задачи между всем участниками бизнес-процесса, включая поставщиков

Связь компонент в единую систему



Распределение функций системы:

- ✓ ERP – управление всем бизнес-процессом
- ✓ Сайт – интерфейс для поставщика
- ✓ Dadata.ru – удобство заполнения на сайте
- ✓ 1С:Контрагент – получение в ERP данных из открытых источников
- ✓ Gmail – отправка и получение писем

Оставщик заполняет форму на сайте

1 ВВЕДИТЕ НАЗВАНИЕ ИЛИ ИНН *

ООО "АЗИЯ ЦЕМЕНТ"

2 ЗАПОЛНИТЕ КАРТОЧКУ КОНТРАГЕНТА

ИНН

7713591359

КПП

582601001

ФИО руководителя *

Кыпчакбаева Айнура Алымбековна

Должность руководителя *

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

Среднесписочная численность работников *

512

Сайт компании (при наличии)

Телефон организации *

E-mail организации *

Юридический адрес организации *

Пензенская обл, Никольский р-н, село Усть-Инза, ул Родники, д 65

Фактический адрес организации *

Совпадает с юридическим

Не совпадает с юридическим

г Пенза, ул Бакунина, д 20Б

Какой адрес является почтовым? * ?

Юридический адрес

Фактический адрес

Документ, подтверждающий право пользования помещением по юридическому адресу орга

Загрузить (PDF, до 15 МБ)

3 УКАЖИТЕ БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ *

ПРИВОЛЖСКИЙ Ф-Л ПАО "ПРОМСВЯЗЬБАНК"

Расчетный счет *

40702810803000123996

БИК

042202803

Корр. счет

30101810700000000803

Карточка организации с реквизитами *

Загрузить (PDF, до 15 МБ)

4 УТОЧНИТЕ ПРЕДМЕТ ПОСТАВКИ

Укажите категорию поставки по ОКВЭД, соответствующую кодам ОКВЭД вашей организации *

23.51 Производство цемента

Коммерческое предложение на фирменном бланке, заверенное подписью и печатью *

Загрузить (PDF, до 15 МБ)

Ресурсный сметный расчет, если аванс больше 30% ?

Загрузить (PDF, до 15 МБ)

Референс лист (при наличии) ?

Загрузить (PDF, до 15 МБ)

Преобразование данных в ЕРР

Провести и закрыть Отменить проверку Конвертировать в предквалификацию Еще ▾

Статус проверки: **Документы получены**

Предквалификация: не проводилась Статус организации на: 28.05.2014 Действующая Признаки банкротства на: 28.05.2014 Отсутствуют

Контрагент: ТВЕРСКОЙ ЭНЕРГОРЕМОНТ ООС Основной менеджер: Вишненков Александр Вячеславович

Данные о банкротстве: **ДА** **НЕТ** Отсутствует Доказательство проверки

Документы

[Досье контрагента](#)

<input type="checkbox"/> Соответствует	<input type="checkbox"/> Не соответствует	Устав	<input type="button" value="Заменить файл"/>	Комментарий:
<input type="checkbox"/> Соответствует	<input type="checkbox"/> Не соответствует	Решение о назначении руководителя	<input type="button" value="Заменить файл"/>	Комментарий:
<input type="checkbox"/> Соответствует	<input type="checkbox"/> Не соответствует	Расчет по страховым взносам	<input type="button" value="Заменить файл"/>	Комментарий:
<input type="checkbox"/> Соответствует	<input type="checkbox"/> Не соответствует	Бух. баланс за год	<input type="button" value="Заменить файл"/>	Комментарий:
<input type="checkbox"/> Соответствует	<input type="checkbox"/> Не соответствует	Фин. отчетность за год	<input type="button" value="Заменить файл"/>	Комментарий:
<input type="checkbox"/> Соответствует	<input type="checkbox"/> Не соответствует	Документ на право пользования помещением (юр. адрес)	<input type="button" value="Заменить файл"/>	Комментарий:
<input type="button" value="Не запрашивать"/>	<input type="button" value="Запросить"/>	Договор с УК или УИК	<input type="button" value="Заменить файл"/>	Комментарий:

Основание для проверки

Сумма оплаты за предыдущие 12 месяцев: 0 руб. (без НДС)

<input type="checkbox"/> Соответствует	<input type="checkbox"/> Не соответствует	Коммерческое предложение	<input type="button" value="Заменить файл"/>	Комментарий:
<input type="button" value="Не запрашивать"/>	<input type="button" value="Запросить"/>	Ресурсный сметный расчет	<input type="button" value="Заменить файл"/>	Комментарий:

Категория закупки по ОКВЭД: 33.14 Ремонт электрического оборудования

Соответствие кодам ОКВЭД организации: Соответствует кодам ОКВЭД Не соответствует кодам ОКВЭД

ООО ГК "ТВЕРСКОЙ ЭНЕРГОРЕМОНТ"

[Карточка организации](#)

Срок с даты регистрации: Больше 1 года Меньше 1 года

ФИО руководителя: Канищев Сергей Викторович [Данные контрагента](#) Указать вручную

Должность руководителя: ДИРЕКТОР [Данные контрагента](#) Указать вручную

Досье контрагента

Досье контрагента от 17.05.2021 - ЕГРЮЛ

Приведены открытые сведения из Единого государственного реестра юридических лиц

Наименование
ООО ГК "ТВЕРСКОЙ ЭНЕРГОРЕМОНТ"
Общество с ограниченной ответственностью ГК "ТВЕРСКОЙ ЭНЕРГОРЕМОНТ"

Регистрация
Дата регистрации: 28.05.2014
Действующая организация (по данным ЕГРЮЛ)
Организация есть в базе ЕГРН
[Еще](#)

Реквизиты
ИНН 6950182769 КПП 695001001
ОГРН 1146952011062

Виды деятельности
33.14 Ремонт электрического оборудования
33.20 Монтаж промышленных машин и оборудования

Юридический адрес
170100, Тверская обл, Тверь г, Индустриальная ул, дом № 8, строение 1,

Руководитель
Канищев Сергей Викторович
Директор с 08.04.2018
Является учредителем еще в 1 организации:
ТСКО
Находится в стадии ликвидации

Уставный капитал
10 000 руб.

Учредители (участники)
Канищев Сергей Викторович 100 %

Преобразование данных в ERP

Провести и закрыть | Отменить проверку | Конвертировать в предквалификацию | Еще

Статус проверки: **Документы получены**

Контрагент: ТВЕРСКОЙ ЭНЕРГОРЕМОНТ

Данные о банкротстве: ДА НЕТ

Документы

[Досье контрагента](#)

[Устав](#)

[Решение руководства](#)

[Расчет по](#)

[Бух. балан](#)

[Фин. отчет](#)

[Документ помещен](#)

Основание для проверки

Сумма оплаты за предыдущие 12 месяцев: 0 руб

[Коммерч](#)

Ресурсы

Категория закупки по ОКВЭД: 33.14 Ре

Соответствие кодам ОКВЭД организации: Соте

ООО ГК "ТВЕРСКОЙ ЭНЕРГОРЕМОНТ"

[Карточка организации](#)

Срок с даты регистрации: Больше 1 года

ФИО руководителя: Каницев Сергей Е

Должность руководителя: ДИРЕКТОР

Срок полномочий до: . .

ИНН: 6950182769

КПП: 695001001

Среднесписочная численность: 1

Юр. адрес организации: 170100, Тверская обл, Тверь г, Индустриальная ул, дом № 8, помещ

Факт. адрес организации: 170100, Тверская обл, Тверь г, Индустриальная ул, дом № 8, помещ

Совпадает с юридическим: ДА НЕТ

Отправка почты на: Юридический адрес Фактический адрес

Банковский счет: [0828 в ПАО АКБ "АВАНГАРД" \(RUB\)](#)

Телефон организации: +7 (910) 938-34-97

Email организации: sibenergoremont@mail.ru

Сайт: [tverenergoremont.ru](#)

Портрет поставщика

Производитель Дилер или дистрибьютор Обычный поставщик или подрядчик Авто перевозчик ЖД перевозчик

Адрес производства: г Тверь, ул Индустриальная, д 8 стр 1, пом 4 Совпадает с юридическим Совпадает с фактическим Другой адрес

Наличие собственных складских помещений: Нет Есть

Адрес склада: 170100, Тверская обл, Тверь г, Индустриальная ул, дом № 8, пом Совпадает с юридическим Совпадает с фактическим Другой адрес

Сертификат на продукцию Комментарий:

[Референс лист](#) Комментарий:

[Презентация о компании](#) Комментарий:

Компетенции:

N	Вид номенклатуры
1	Ремонт и монтаж электродвигателей
2	Ремонт технологического оборудования
3	Электротехнические работы

Каницев Сергей Викторович 100 %
Является учредителем еще в 1 организации:
ТСКО
Находится в стадии ликвидации

Изменения в ЕГРЮЛ
08.04.2018 Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы N
Представление сведений о выдаче или замене документов, удостоверяю
Российской Федерации на территории Российской Федерации
[Еще 4](#)

Автоматические повторные запросы

Документы

[Досье контрагента](#)

Соответствует	Не соответствует	Устав	Заменить файл	Комментарий 1	Устав не в полном объеме
Соответствует	Не соответствует	Решение о назначении руководителя	Заменить файл	Комментарий:	
Соответствует	Не соответствует	Расчет по страховым взносам	Заменить файл	Комментарий 2	Не приложено РСВ на 2020 год за 3 квартал с 1 по 4
Соответствует	Не соответствует	Бух. баланс за год	Заменить файл	Комментарий:	

- Ответственный указывает в ERP-системе несоответствия в документе проверки
- Робот в ERP-системе формирует и отправляет автоматическое письмо поставщику
- Поставщик переходит по ссылке на сайт и предоставляет недостающие документы
- Робот в ERP-системе получает новые данные с сайта и ставит задачу ответственному

Автоматические повторные запросы

Документы

Досье контрагента

Соответствует

Не соответствует

[Устав](#)

Соответствует

Не соответствует

[Решение о назначении
руководителя](#)

Соответствует

Не соответствует

[Расчет по страховым](#)

Соответствует

Не соответствует

[Бух. баланс за год](#)

- Робот формирует письмо и отправляет его поставщику
- В письме указаны недочеты и ссылка для заполнения данных

← → ☆ Робот проверки контрагентов <proverka@...> 18.01.2021

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

Отправить

Добавить тег

Интерес:

Письмо [Свойства](#)

Кому:

Тема:

Добрый день!

Для завершения проверки предоставьте недостающие документы:

1. Устав (Устав не в полном объеме)
2. Расчет по страховым взносам (Не приложено РСВ на 2020 год за 3 квартал с 1 по 4 стр.)

Перейдите по ссылке для заполнения формы https://...?url=42ba281b-0813-4337-9bb4-2de499731a60_20210118152058

Ваша ссылка будет действительна в течение 5 дней.

В случае непредоставления документов, проверка будет автоматически завершена с отрицательным заключением.

Спасибо.

Это уведомление отправлено автоматически, отвечать на него не нужно.
Обмен дополнительной информацией будет выполняться через сайт
При необходимости, менеджер свяжется с Вами по телефону или электронной почте.

Автоматические повторные запросы

ПРЕДОСТАВЬТЕ НЕДОСТАЮЩИЕ ДОКУМЕНТЫ

1 НАЗВАНИЕ КОНТРАГЕНТА


ИНН

КПП

2 ЗАГРУЗИТЕ СКАНЫ ОРИГИНАЛОВ ДОКУМЕНТОВ ИЛИ СКАНЫ ЗАВЕРЕННЫХ ПОДПИСЬЮ И ПЕЧАТЬЮ КОПИЙ ДОКУМЕНТОВ

Копия устава в действующей редакции

 Загрузить (PDF, до 15 МБ)

Расчет по страховым взносам за последний отчетный период (Титульный лист, первая страница Раздела 1, первая страница Приложения 1) 

 Загрузить (PDF, до 15 МБ)

3 ОТПРАВЬТЕ ФОРМУ ДЛЯ ПРОВЕРКИ КОНТРАГЕНТА

Отправить

Нажимая на кнопку, вы соглашаетесь с политикой конфиденциальности

Проверки контрагентов <proverka@...> 18.01.2021

[Задачи](#) [Мои заметки](#)



Ваши интересы. Создайте новый интерес...

Недостающие документы

Предоставьте недостающие документы:

Сведения об объеме)

Расчет по страховым взносам (Не приложено РСВ на 2020 год за 3 квартал с 1 по 4 стр.)

Сведения о выполнении формы https://...?url=42ba281b-0813-4337-9bb4-2de499731a60_20210118152058 доступна в течение 5 дней.

Предоставьте недостающие документы, проверка будет автоматически завершена с отрицательным заключением.

Автоматически, отвечать на него не нужно. Ответ будет выполняться через сайт. Если не будет выполнено, свяжется с Вами по телефону или электронной почте.

Автоматические задачи и письма в ERP

← → ☆ Проверка поставщика (мк) 000000352 от 14.01.2021 13:54:16

[Основное](#) [Задачи по проверке](#) [История действий по проверке](#) [Почтовые сообщения](#) [Файлы](#)

Задачи по проверке клиента

Поиск

Записана	↓	Номер	Задача	Выполнена	Бизнес-процесс	Точка маршрута	Автор	Важность	Группа исполнит...	Выполнена
14.01.2021 13:54:35		ЦБ-00035300...	Проверьте поставщика	✓	Проверка поставщика (мк бп) ЦБ-000353...	Проверка комплектности документов	robot	Обычная	Ответственный за первичную проверку ...	15.01.2021 10:56:59
15.01.2021 10:57:02		ЦБ-00035300...	Ожидание повторных данных от	✓	Проверка поставщика (мк бп) ЦБ-000353...	Ожидание повторного получения ...	robot	Обычная	Без ролевой адресации	15.01.2021 13:21:20
15.01.2021 13:21:22		ЦБ-00035300...	Проверьте поставщика	✓	Проверка поставщика (мк бп) ЦБ-000353...	Проверка комплектности документов	robot	Обычная	Ответственный за первичную проверку ...	15.01.2021 13:43:29
15.01.2021 13:43:34		ЦБ-00035300...	Ожидание повторных данных от	✓	Проверка поставщика (мк бп) ЦБ-000353...	Ожидание повторного получения ...	robot	Обычная	Без ролевой адресации	15.01.2021 14:41:20
15.01.2021 14:41:24		ЦБ-00035300...	Проверьте поставщика	✓	Проверка поставщика (мк бп) ЦБ-000353...	Проверка комплектности документов	robot	Обычная	Ответственный за первичную проверку ...	15.01.2021 15:51:41
15.01.2021 15:51:41		ЦБ-00035300...	Проверьте поставщика	✓	Проверка поставщика (мк бп) ЦБ-000353...	Провести проверку	robot	Обычная	Ответственный за проверку поставщиков	15.01.2021 16:39:12
15.01.2021 16:39:13		ЦБ-00052200...	Проверка поставщика завершена: Пройдена	✓				Обычная	Без ролевой адресации	15.01.2021 17:17:27

Автоматические задачи и письма в ERP

The screenshot displays a web interface for an ERP system. At the top, a navigation bar shows the title "Проверка поставщика (мк) 000000352 от 14.01.2021 13:54:16" and several tabs: "Основное", "Задачи по проверке" (highlighted with a red box), "История действий по проверке", "Почтовые сообщения", and "Файлы". Below the navigation, the main content area is titled "Задачи по проверке клиента" and contains a sub-section "Почтовые сообщения". This sub-section has its own navigation bar with tabs: "Основное", "Задачи по проверке", "История действий по проверке", "Почтовые сообщения" (highlighted with a red box), and "Файлы". Underneath, there is a text input field for "Первичное электронное письмо:" containing the text "Проверка поставщика от 14.01.2021 (Входящее письмо)". Below this is a table with columns "Дата", "Электронное письмо", and "Содержание". The table lists a series of automated emails related to the supplier check process, including notifications of data receipt and requests for documents.

Дата	Электронное письмо	Содержание
14.01.2021 13:54:30	Данные для проверки получены от 14.01.2021 (Исходящее письмо)	Уведомление о получении данных для проверки
15.01.2021 10:57:00	Предоставьте недостающие документы от 15.01.2021 (Исходящее письмо)	Повторный запрос данных у поставщика.
15.01.2021 13:19:47	Проверка поставщика от 15.01.2021 (Входящее письмо)	Приняты повторно запрошенные данные
15.01.2021 13:21:21	Данные для проверки получены от 15.01.2021 (Исходящее письмо)	Уведомление о получении данных для проверки
15.01.2021 13:43:30	Предоставьте недостающие документы от 15.01.2021 (Исходящее письмо)	Повторный запрос данных у поставщика.
15.01.2021 14:39:43	Проверка поставщика от 15.01.2021 (Входящее письмо)	Приняты повторно запрошенные данные
15.01.2021 14:41:21	Данные для проверки получены от 15.01.2021 (Исходящее письмо)	Уведомление о получении данных для проверки
15.01.2021 16:39:13	Проверка поставщика пройдена от 15.01.2021 (Исходящее письмо)	Уведомление о завершении проверки.

Робот автоматической проверки в ERP

- ✓ Автоматическая проверка поставщиков по 10 признакам
- ✓ Автоматическое отклонение проверки поставщиков с отрицательным заключением
- ✓ Автоматическая отправка писем поставщикам о не прохождении проверки

Статус проверки: **Не пройдена, 15.01.2021**

Контрагент: Основной менеджер:

Данные о банкротстве:

Документы

Досье контрагента

<input type="button" value="Соответствует"/>	<input type="button" value="Не соответствует"/>	Устав	<input type="button" value="Заменить файл"/>	Комментарий: <input type="text"/>
<input type="button" value="Соответствует"/>	<input type="button" value="Не соответствует"/>	Решение о назначении руководителя	<input type="button" value="Заменить файл"/>	Комментарий: <input type="text"/>
<input type="button" value="Соответствует"/>	<input type="button" value="Не соответствует"/>	Расчет по страховым взносам	<input type="button" value="Заменить файл"/>	Комментарий: <input type="text"/>
<input type="button" value="Соответствует"/>	<input type="button" value="Не соответствует"/>	Бух. баланс за год	<input type="button" value="Заменить файл"/>	Комментарий: <input type="text"/>
<input type="button" value="Соответствует"/>	<input type="button" value="Не соответствует"/>	Фин. отчетность за год	<input type="button" value="Заменить файл"/>	Комментарий: <input type="text"/>
<input type="button" value="Соответствует"/>	<input type="button" value="Не соответствует"/>	Документ на право пользования помещением (юр. адрес)	<input type="button" value="Заменить файл"/>	Комментарий: <input type="text"/>
<input type="button" value="Не запрашивать"/>	<input type="button" value="Запросить"/>	Договор с УК или УИК	<input type="button" value="Заменить файл"/>	Комментарий: <input type="text"/>

Основание для проверки

<input type="button" value="Соответствует"/>	<input type="button" value="Не соответствует"/>	Коммерческое предложение	<input type="button" value="Заменить файл"/>	Комментарий: <input type="text"/>
<input type="button" value="Не запрашивать"/>	<input type="button" value="Запросить"/>	Ресурсный сметный расчет	<input type="button" value="Заменить файл"/>	Комментарий: <input type="text"/>

Категория закупки по ОКВЭД:

Соответствие кодам ОКВЭД организации: Соответствует кодам ОКВЭД Не соответствует кодам ОКВЭД

Карточка организации

Срок с даты регистрации: Больше 1 года Меньше 1 года

ФИО руководителя:

Робот автоматической проверки в ERP

← → ☆ Причины непрохождения проверки контрагента

Создать

Наименование

- Категория поставки не соответствует кодам ОКВЭД организации
- Не предоставлены обязательные для проверки документы
- Обнаружены признаки банкротства организации
- Организация действует менее одного года
- Организация ликвидирована или находится в процессе ликвидации
-
- Предоставлена некорректная бухгалтерская или финансовая отчетность организации
- Предоставлены недостоверные сведения о руководителе организации
- Сумма заключаемого договора превышает выручку организации за последний год
-

Основной менеджер:

Доказательство проверки

Заменить файл Комментарий:

Заменить файл Комментарий:

Заменить файл Комментарий:

Заменить файл Комментарий:

Заменить файл Комментарий:

Заменить файл Комментарий:

Заменить файл Комментарий:

Заменить файл Комментарий:

Заменить файл Комментарий:

Заменить файл Комментарий:

Меньше 1 года

Обосновать проведение проверки

Данные контрагента Указать вручную

Плюсы роботизации проверки поставщиков

- ☑ Из процесса проверки исключен менеджер по закупкам
- ☑ Поставщики самостоятельно предоставляют данные через сайт
- ☑ Робот автоматически заполняет данные в ERP-системе
- ☑ Робот автоматически проверяет поставщиков по 10 признакам
- ☑ Робот автоматически ставит задачи сотрудникам
- ☑ Робот автоматически пишет письма поставщикам
- ☑ Новые поставщики самостоятельно приходят через сайт компании

Роботизация запроса и обработки коммерческих предложений поставщиков

Кейс №2

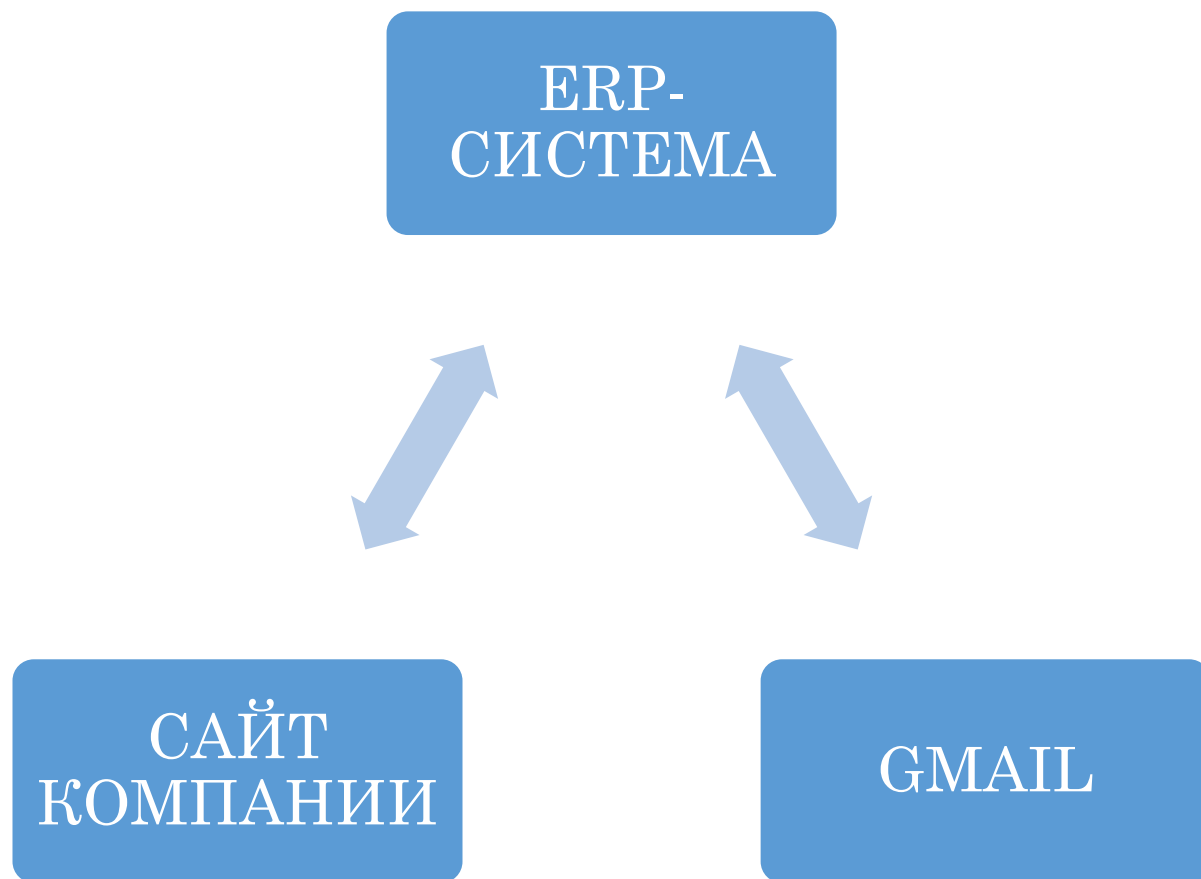
Проблемы коммерческих предложений

- ...
- **Поиск поставщиков** (историческая база данных, интернет)
- **Запросы коммерческих предложений** (телефон, email)
- **Сбор коммерческих предложений** (email, DOC/XLS/PDF)
- **Выбор поставщиков** (сравнительный анализ, Excel)
- ...

Разные поставщики присылают предложения в разной форме, часто не указывают элементарных условий (цены с НДС или без, сроки поставки, наличие и сроки гарантии, способ доставки и т.п.).

Процесс запроса информации повторяется заново

Связь компонент в единую систему



Распределение функций системы:

- ✓ ERP – управление всем бизнес-процессом
- ✓ Сайт – интерфейс для поставщика
- ✓ Gmail – отправка и получение писем

Запрос КП у поставщиков из ERP

1. Менеджер выбирает позиции номенклатуры для запроса КП у поставщиков
2. Робот автоматически подбирает поставщиков и показывает их менеджеру
3. Менеджер выполняет визуальную проверку и может добавить новых поставщиков (достаточно указать email)
4. Робот автоматически формирует и отправляет письма с запросом КП для каждого поставщика

Пометка	Заказ	Технологический номер	Группа материала	Статус	Важный	Статус ОЗ	Дата создания	Желаемая дата отгр...	Дата закупки	Ожидает
<input checked="" type="checkbox"/>	00ЦБ-001199	ПНЗ-01417080-16-0002		К обеспечению			06.08.2020	01.11.2020	28.09.2020	
<input checked="" type="checkbox"/>	Насос-форсунка ЯМЗ-6...	ПНЗ-01417080-16-0002	3/4 Спецтехники						28.09.2020	
<input checked="" type="checkbox"/>	Насос гидросилителя ...	ПНЗ-01417080-16-0002	Автобусы							
<input type="checkbox"/>	00ЦБ-001200			К обеспечению			06.08.2020	10.11.2020		
<input type="checkbox"/>	Стартер ВАЗ 2101-2107...		Легковые машины							
<input type="checkbox"/>	Генератор ВАЗ-2123 (и...		Легковые машины							
<input type="checkbox"/>	Вал карданный ВАЗ-21...		Легковые машины							
<input type="checkbox"/>	Вал карданный ВАЗ-21...		Легковые машины							
<input checked="" type="checkbox"/>	00ЦБ-001202			К обеспечению			06.08.2020	10.11.2020	01.10.2020	
<input checked="" type="checkbox"/>	Компрессор кондицион...		3/4 Спецтехники						27.07.2020	
<input checked="" type="checkbox"/>	Электромотор отопител...		3/4 Спецтехники						27.07.2020	
<input checked="" type="checkbox"/>	Генератор SP 122340		Бульдозера						11.08.2020	
<input checked="" type="checkbox"/>	Насос водяной SP100733		3/4 Спецтехники						30.09.2020	
<input checked="" type="checkbox"/>	Автошина 23,5-25		Автошины						01.10.2020	
<input checked="" type="checkbox"/>	Вентилятор отопителя ...		Прочая спецтехника							
<input checked="" type="checkbox"/>	Радиатор отопителя 46...		3/4 Спецтехники							
<input checked="" type="checkbox"/>	Суппорт тормозной 41...		Прочая спецтехника							
<input checked="" type="checkbox"/>	Передача коническая з...		3/4 Спецтехники							
<input checked="" type="checkbox"/>	Двигатель Cummins 6L...		Прочая спецтехника							
<input type="checkbox"/>	00ЦБ-001207			К обеспечению			07.08.2020	10.11.2020		
<input type="checkbox"/>	Аккумулятор АКБ 6СТ 75		Карьерные машины							
<input type="checkbox"/>	Автошина 185/75R16 з...		Автошины							

Запрос КП у поставщиков из ERP

Обновить | Добавить e-mail нового поставщика | **Запросить КП через сайт** | Выбрать поставщиков для всех товаров

В...	Номенклатура	Единица измерения	Количество	П...	Компетен...	Отказ	Проверка	Предквалификация
Генератор ВАЗ-2123 (инжектор 14... шт 1,000								
<input checked="" type="checkbox"/>	ИП Плахов	динова Инна Валерьевна		@mail.ru	Запчасти...		Пройдена 18.01.2021	
<input checked="" type="checkbox"/>	ИП Шведов	Владимир Николаевич		@yandex.ru	Запчасти...		Пройдена 26.10.2020	
<input checked="" type="checkbox"/>	ИП Плехан	ова Елена Васильевна		penza@mail.ru	Запчасти...		Пройдена 06.08.2020	
Насос гидроусилителя руля KRAU... шт 1,000								
<input checked="" type="checkbox"/>	ТРАС	мова Ирина Вячеславовна		raz900492@yandex.ru	Запчасти...	Пройдена 16.12.2020	Пройдена 07.12.2020	
<input checked="" type="checkbox"/>	АВТО	леева Ксения		zsv@autoopt.ru	Запчасти...	Не пройдена 26.01.2021	Пройдена 30.11.2020	
<input checked="" type="checkbox"/>	НИТА	в Сергей		lv@a-ac.ru	Запчасти...		Пройдена 23.12.2020	
<input checked="" type="checkbox"/>	ЯРДИ	инов Илья		ya@mail.ru	Запчасти...		Пройдена 04.02.2021	
<input checked="" type="checkbox"/>	МАНТ	ков Евгений		yakov@mantracvostok....	Запчасти...	Пройдена 19.03.2021	Пройдена 15.02.2021	06.08.2020
<input type="checkbox"/>	ФАКЕ	Вячеслав Владимирович		viacheslav@yandex.ru	Запчасти...			27.07.2020
<input type="checkbox"/>	АРБИ	в Д.М.		asov@shell-penza.ru	Запчасти...	Проверяется юристом 02.07.2020		27.07.2020
<input type="checkbox"/>	ЦФ Р	о Михаил		chetyrko@zf.com	Запчасти...			11.08.2020
Вентилятор отопителя печки 46С... шт 1,000								
<input checked="" type="checkbox"/>	СТРОЙ	лов Замир		@stroitehniks.com	Запчасти...	Пройдена 27.10.2020		
<input checked="" type="checkbox"/>	АВТОТЕ	ов Алексей Юрьевич		inov@ati-nn.com	Запчасти...		Пройдена 25.02.2021	
<input checked="" type="checkbox"/>	КОМПА	ов Александр Викторович		ov@neoplan48.ru	Запчасти...	Пройдена 22.12.2020		
<input checked="" type="checkbox"/>	ОСТРО	айстер Михаил Михайлович		tukmaister@ostrovmashi...	Запчасти...		Пройдена 04.03.2021	
<input checked="" type="checkbox"/>	ТЯЖМА	ин Сергей Владимирович		se@t-machinery.ru	Запчасти...	Пройдена 15.01.2021	Пройдена 23.12.2020	
<input checked="" type="checkbox"/>	СПЕЦЦ	ов		23@specshina.net	Запчасти...	Пройдена 24.12.2020	Не пройдена 30.12.2020	
<input type="checkbox"/>	ДОЛИН	н Павел Николаевич		dolina.sdm.ru	Запчасти...	Проверяется юристом 09.07.2020		
<input type="checkbox"/>	АРБИТ	в Д.М.		s.vlasov@shell-penza.ru	Запчасти...	Проверяется юристом 02.07.2020		
<input type="checkbox"/>	Мордов	нов Александр		58@mail.ru	Запчасти...		Не пройдена 22.04.2020	
<input type="checkbox"/>	Русторг	ьянова Татьяна Владимировна		ya@yandex.ru	Запчасти...		Не пройдена 30.12.2020	

КП по выделенным строкам | **Запросить КП через сайт**

Дата создания	Желаемая дата отгр...	Дата закупки	Ожидает
06.08.2020	01.11.2020	28.09.2020	
		28.09.2020	
06.08.2020	10.11.2020		
06.08.2020	10.11.2020	01.10.2020	
		27.07.2020	
		27.07.2020	
		11.08.2020	
		30.09.2020	
		01.10.2020	
07.08.2020	10.11.2020		

Запрос КП у поставщиков из ERP

Обновить + Добавить e-mail нового поставщика ▶ Запросить КП через сайт

В...	Номенклатура	Единица измерения	Количество	П...	Компетен...	Отказ	Проверка	Предквалификация
☐	Генератор ВАЗ-2123 (инжектор 14...	шт	1 000					
☑	ИП Плахов	динова Инн						
☑	ИП Шведое	з Владимир						
☑	ИП Плехан	ова Елена						
☐	Насос гидроусилителя руля KRAU...	шт						
☑	ТРАС	мова Ирина						
☑	АВТО	леева Ксен						
☑	НИТА	в Сергей						
☑	ЯРДИ	инов Илья						
☑	МАНТ	ков Евгени						
☐	ФАКЕ	Вячеслав						
☐	АРБИ	з Д.М.						
☐	ЦФ Р	о Михаил						
☐	Вентилятор отопителя печки 46С...	шт						
☑	СТРОЙ	лов Замир						
☑	АВТОТЕ	ов Алексей						
☑	КОМПА	ов Александ						
☑	ОСТРО	айстер Мих						
☑	ТЯЖМА	ин Сергей В						
☑	СПЕЦЦ	ов						
☐	ДОЛИН	н Павел Ни						
☐	АРБИТ	в Д.М.						
☐	Мордов	нов Алексан						
☐	Русторг	тьянова Татьяна Владимировна						

КП по выделенным строкам | Запросить КП через сайт

← → ☆ Робот запроса предложений <zapros@...> 12.01.2021

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

Отправить | ИЛИ... | Добавить тег

Интерес: По клиенту нет активных интересов. Создайте новый интерес...

Письмо | Свойства

Кому: [адрес]

Тема: Запрос предложения на поставку

Добрый день!

[адрес] просит Вас принять участие в поставке товаров и услуг для нужд предприятия.
Для отправки коммерческого предложения перейдите по ссылке и заполните форму на сайте <https://...?url=23439685-54e3-11eb-8232-005056b84a2d>


Ваше предложение принимается до 19.01.2021 12:00

Будем рады видеть Вашу компанию в числе наших поставщиков.

Спасибо.

Это уведомление отправлено автоматически, отвечать на него не нужно.
Обмен дополнительной информацией будет выполняться через сайт
При необходимости, менеджер [адрес] свяжется с Вами по телефону или электронной почте.

а@yandex.ru | Запчасти... | Не пройдена 30.12.2020



Запрос КП у поставщиков из ERP

Почта

Обновить

В... Н

Написать

ИЛИ...

На основании

Только непрочитанные

От	Кому	Тема
zapro@	mat	Запрос предложения на поставку
zapro@	tk5	Запрос предложения на поставку
zapro@	buh	Запрос предложения на поставку
zapro@	120	Запрос предложения на поставку
zapro@	o.ta	Запрос предложения на поставку
zapro@	Oleg	Запрос предложения на поставку
zapro@	t927	Запрос предложения на поставку
zapro@	rpk.	Запрос предложения на поставку
zapro@	zigz	Запрос предложения на поставку
zapro@	sch	Запрос предложения на поставку
zapro@	tam	Запрос предложения на поставку
zapro@	V.B	Запрос предложения на поставку
zapro@	ae@	Запрос предложения на поставку
zapro@	i@q	Запрос предложения на поставку
zapro@	p.ch	Запрос предложения на поставку
zapro@	prv	Запрос предложения на поставку
zapro@	i@q	Запрос предложения на поставку
zapro@	prv	Запрос предложения на поставку

Русторг

Татьяна Владимировна

ta@yandex.ru

Запчасти...

Не пройдена 30.12.2020

056b84a2d

ЭПТ

Заполнение КП поставщиком на сайте

1. Поставщик переходит по ссылке из письма
2. Поставщик пошагово заполняет форму КП на сайте
3. Поставщик скачивает заполненный бланк КП, подписывает и загружает скан КП на сайт
4. Поставщик отправляет КП с сайта для участия в планируемой закупке

?url=23439685-54e3-11eb-8232-005056b84a2d

1 НАЗВАНИЕ КОНТРАГЕНТА

ИНН:

КПП:

2 УСЛОВИЯ ОПЛАТЫ

Налогообложение
 Закупка облагается НДС Закупка не облагается НДС

Цена включает НДС
 ДА НЕТ

Ставка НДС
 20% 10% 0% Без НДС

Отсрочка оплаты
 ЕСТЬ НЕТ

Аванс
 ЕСТЬ НЕТ

Отсрочка в календарных днях

Размер аванса %

3 УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ

Способ доставки:

Гарантия поставщика
 ЕСТЬ НЕТ

Срок поставки в календарных днях

Срок гарантии в месяцах

Заполнение КП поставщиком на сайте

4 ТОВАРЫ К ПОСТАВКЕ

Номенклатура	К-во, запрос	Ед. изм.	К-во, поставка	Цена, руб.	НДС	Сумма с НДС	Срок поставки, кал. дн.	Гарантия	Срок гарантии, мес.	Не поставлен	Другое наименование (аналог)
Контроллер SNMP-карта 1-port Internal NetAger	2,000	шт	2,000	0,00	20%	0,00	14	<input checked="" type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	
Аккумулятор для ИБП CSB HR1234W F2 - 12v/9.	20,000	шт	20,000	0,00	20%	0,00	14	<input checked="" type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	
Диск жесткий Dell 300GB SAS 6Gb/s 15k 3.5 Ho	2,000	шт	2,000	0,00	20%	0,00	14	<input checked="" type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	
Устройство зарядное DIGMA DGWC-2U-QC3.0	10,000	шт	10,000	0,00	20%	0,00	14	<input checked="" type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	
Кабель USB с длинным коннектором GINZZU G	10,000	шт	10,000	0,00	20%	0,00	14	<input checked="" type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	
Адаптер-переходник USB - TYPE-C, DREAM te	2,000	шт	2,000	0,00	20%	0,00	14	<input checked="" type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	
Паста теплопроводная EkeGate ETT-2WMK Stai	2,000	шт	2,000	0,00	20%	0,00	14	<input checked="" type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	
Блок системный для видеостены в ЦПУ GIGABY	1,000	шт	1,000	0,00	20%	0,00	14	<input checked="" type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	
Итого:						0,00					

Скачать таблицу (XLS)

5 ЗАГРУЗИТЕ КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

1 СКАЧАЙТЕ ЗАПОЛНЕННЫЙ БЛАНК КОММЕРЧЕСКОГО ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Скачать заполненный бланк

2 РАСПЕЧАТАЙТЕ КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ, ЗАВЕРЬТЕ ЕГО ПОДПИСЬЮ И ПЕЧАТЬЮ

3 ЗАГРУЗИТЕ СКАН КОММЕРЧЕСКОГО ПРЕДЛОЖЕНИЯ С ПОДПИСЬЮ И ПЕЧАТЬЮ

Загрузить (PDF, до 15 МБ)

6 ОТПРАВЬТЕ ЗАПОЛНЕННУЮ ФОРМУ С ВАШИМ ПРЕДЛОЖЕНИЕМ

Отправить

Нажимая на кнопку, вы соглашаетесь с политикой конфиденциальности

2 УСЛОВИЯ ОПЛАТЫ

Налогообложение

Закупка облагается НДС

Закупка не облагается НДС

Цена включает НДС

ДА

НЕТ

Ставка НДС

20%

10%

0%

Без НДС

Отсрочка оплаты

ЕСТЬ

НЕТ

Аванс

ЕСТЬ

НЕТ

Отсрочка в календарных днях

60

Размер аванса %

5

Заполнение КП поставщиком на сайте

4 ТОВАРЫ К ПОСТАВКЕ

Номенклатура	К-во, запрос	Ед. изм.	К-во, поставка	Цена, руб.	НДС	Сумма с НДС
Контроллер SNMP-карта 1-port Internal NetAger	2,000	шт	2,000	0,00	20%	0,00
Аккумулятор для ИБП CSB HR1234W F2 - 12v/9.	20,000	шт	20,000	0,00	20%	0,00
Диск жесткий Dell 300GB SAS 6Gb/s 15k 3.5 Ho	2,000	шт	2,000	0,00	20%	0,00
Устройство зарядное DIGMA DGWC-2U-QC3.0	10,000	шт	10,000	0,00	20%	0,00
Кабель USB с длинным коннектором GINZZU G	10,000	шт	10,000	0,00	20%	0,00
Адаптер-переходник USB - TYPE-C, DREAM te	2,000	шт	2,000	0,00	20%	0,00
Паста теплопроводная ExeGate ETT-2WMK Stai	2,000	шт	2,000	0,00	20%	0,00
Блок системный для видеостены в ЦПУ GIGABY	1,000	шт	1,000	0,00	20%	0,00
Итого:						0,00

Скачать таблицу (XLS)

5 ЗАГРУЗИТЕ КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

1 СКАЧАЙТЕ ЗАПОЛНЕННЫЙ БЛАНК КОММЕРЧЕСКОГО ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Скачать заполненный бланк

2 РАСПЕЧАТАЙТЕ КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ, ЗАВЕРЬТЕ ЕГО ПОДПИСЬЮ

3 ЗАГРУЗИТЕ СКАН КОММЕРЧЕСКОГО ПРЕДЛОЖЕНИЯ С ПОДПИСЬЮ И ПЕЧАТ

Загрузить (PDF, до 15 МБ)

6 ОТПРАВЬТЕ ЗАПОЛНЕННУЮ ФОРМУ С ВАШИМ ПРЕДЛОЖЕНИЕМ

Отправить

Нажимая на кнопку, вы соглашаетесь с политикой конфиденциальности

Контакты менеджера по закупкам:

ООО "Волго-Вят
ИНН

Генеральному директору
ООО «Азия Цемент»
Кыпчакбаевой А.А.

Коммерческое предложение

Предлагаем Вам рассмотреть поставку товаров и услуг на следующих условиях:

Номенклатура	Ед. изм.	К-во, поставка	Цена, RUB	НДС	Сумма с НДС	Срок поставки, кал.дн.	Срок гарантии, мес.	Другое наименование (аналог)
Муфта шлицевая сушильного барабана	шт	1,000	145500,00	20%	145500,00	30	12	
Шайба ступенчатая НУВМ 4213.3-32	шт	545,000	114,00	20%	62130,00	30	12	
Итого:					207630,00			

Валюта расчетов: RUB

Налогообложение: закупка облагается НДС, цена включает НДС

Условия оплаты: аванс 50%, доплата оставшейся суммы через 10 календарных дней

Способ доставки: До ТК в г. Пенза за счет покупателя.

Закупка не облагается НДС

НДС

ЕСТЬ

НЕТ

ООО "Волго-Вят

Супермар

(подпись) М.П.



Бонот С.В.

24.03.21

(дата)

Автоматическое сравнение КП в ERP

Аналитическая записка (мк) 000000049 от 12.03.2021 10:00:05

Номенклатура		Предложение № 1	Предложение № 2	Предложение № 3
		Оценка предложения: 64,9	Оценка предложения: 63,5	Оценка предложения: 56,9
1	Аккумулятор для ИБП CSB HR1234W F2 - 12v/9Ah	-	Лучшая цена (1,00)	-
2	Элемент питания батарейка AAA	-	-	Лучшая цена (1,00)
3	Элемент питания батарейка AA	-	-	Лучшая цена (1,00)
4	Диск жесткий Dell 2TB Near Line SAS 6Gbps 7.2k 3.5 HD Hot Plug Fully Assembled Kit	-	Лучшая цена (1,00)	Отказ поставки (-1,00)
5	Картридж Canon PFI-107C для плоттера	Лучшая цена (1,00)	-	-
6	Картридж Canon PFI-107M для плоттера	Лучшая цена (1,00)	-	-
7	Картридж Canon PFI-107Y для плоттера	Лучшая цена (1,00)	-	-
8	Картридж Canon PFI-107BK для плоттера	Лучшая цена (1,00)	-	-
9	Картридж Canon PFI-107MBK для плоттера	Лучшая цена (1,00)	-	-
10	Телефон сотовый NOKIA 106	-	Лучшая цена (1,00)	-
11	Гарнитура Sennheiser PC 3 CHAT	-	Лучшая цена (1,00)	Отказ поставки (-1,00)
12	Картридер внешний GINZZU GR-325B	-	-	-
13	Диск жесткий Western Digital 1TB (WD1003FBYX)	Лучшая цена (1,00)	-	Отказ поставки (-1,00)
14	Картридж Canon 057H (3010C002) совместимый	Отказ поставки (-1,00)	-	-
15	Контейнер для M.2 SSD Transcend TS-CM80S	-	Лучшая цена (1,00)	-
16	Контейнер для 2,5" диска Gembird EE2-U3S-70L-BR	-	Лучшая цена (1,00)	-
17	Карта сетевая TP-Link TG-3468 PCI-E	-	Лучшая цена (1,00)	-
18	Пауч для ламинирования 52 x 75 мм	Лучшая цена (1,00)	-	Отказ поставки (-1,00)
Критерии:		Наличие аванса (0,00) Наличие гарантии (18,00) Наличие отсрочки (1,00) Предквалификация и проверка (1,00) Размер аванса (0,90) Способ доставки (1,00) Срок гарантии (18,00) Срок доставки (18,00) Срок отсрочки (1,00)	Наличие аванса (1,00) Наличие гарантии (17,00) Наличие отсрочки (1,00) Предквалификация и проверка (1,00) Размер аванса (1,00) Способ доставки (1,00) Срок гарантии (17,00) Срок доставки (17,00) Срок отсрочки (0,50)	Наличие аванса (0,00) Наличие гарантии (18,00) Наличие отсрочки (1,00) Предквалификация и проверка (1,00) Размер аванса (0,90) Способ доставки (1,00) Срок гарантии (18,00) Срок доставки (18,00) Срок отсрочки (1,00)

Согласование докладной записки в ERP

- Менеджер инициирует согласование в ERP докладной записки
- В ERP создается бизнес-процесс согласования
- Участники процесса получают задачи для согласования
- Происходит согласование и утверждение поставщика(ов)
- Циклов согласования может быть несколько, в том числе, с возвратом менеджеру по закупкам на доработку

Аналитическая записка (мк) 000000049 от 12.03.2021 10:00:05

Основное Докладные записки

Создать на основании 1 Сохранить в Excel

Планируемая закупка (мк) 000000049 от 04.03.2021 11:47:02

Наименование товара	Аккумулятор для 12v/9Ah
1	Аккумулятор для 12v/9Ah
2	Элемент питания 6
3	Элемент питания 6
4	Диск жесткий Dell 3.5 HD Hot Plug Fu
5	Картридж Canon F
6	Картридж Canon F
7	Картридж Canon F
8	Картридж Canon F
9	Картридж Canon F
10	Телефон сотовый I
11	Гарнитура Sennhe
12	Картридер внешни
13	Диск жесткий Wes
14	Картридж Canon 0
15	Контейнер для M.2
16	Контейнер для 2.5 EE2-U3S-70L-BR
17	Карта сетевая TP-
18	Пауч для ламинир
Стоимость ИТОГ:	
Проверка поставщика:	

Докладная записка (ИС:Предприятие)

Основное История согласования Файлы

Докладная записка № от 17.03.2021

Планируемая закупка: [Планируемая закупка \(мк\) 000000049 от 04.03.2021 11:47:02](#)

Предмет закупки: Компьютерное оборудование

Цель закупки: Плановое обновление рабочих мест пользователей

Аналитическая записка №000000049 от 12.03.2021

Состояние: Проект

Ответственный:

Предложения поставщиков

Согласовано	Комментарий согласующего	Коммерческое предло...	Рекомендовано системой	Рекомендовано менеджером	Обоснование менеджера
		ООО "ТД	✓ 3	<input type="checkbox"/>	
		ООО "Ц компани	<input type="checkbox"/>	✓ 4	Положительный опыт работы и оптимальные условия поставки
		ООО "М	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		ООО "Н	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		ООО "ТБ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Плюсы роботизации процессов работы с КП

- ☑ Менеджер исключен из процессов запроса, сбора и обработки КП
- ☑ Робот автоматически пишет письма поставщикам и запрашивает КП
- ☑ Поставщики самостоятельно предоставляют КП через сайт
- ☑ Робот автоматически собирает КП от поставщиков в ERP
- ☑ Робот автоматически формирует аналитическую записку для менеджера
- ☑ Робот автоматически сравнивает КП поставщиков по 11 критериям

Спасибо за внимание!

Березин Евгений Александрович

Директор по информационным технологиями

Цементный завод «Азия Цемент»

+7 937 439-37-56

eberezin@asiacement.ru