



Эффективные модели цифровой трансформации оптовых продаж и закупок (B2B)



«Азия Цемент» в цифрах

- Ежегодная выручка ~ 6 млрд. руб.
- Производство и отгрузка ~ 2 млн. тонн в год
- 3 менеджера продают ~ 85% навального цемента
- 3 менеджера продают ~ 15% фасованного цемента
- 5 менеджеров по закупкам 100% обеспечение нужд
- Постоянное число программистов 1С ~ 10 человек
- Постоянное число веб-программистов ~ 5 человек

Для лучшего понимания

Бизнес-процесс

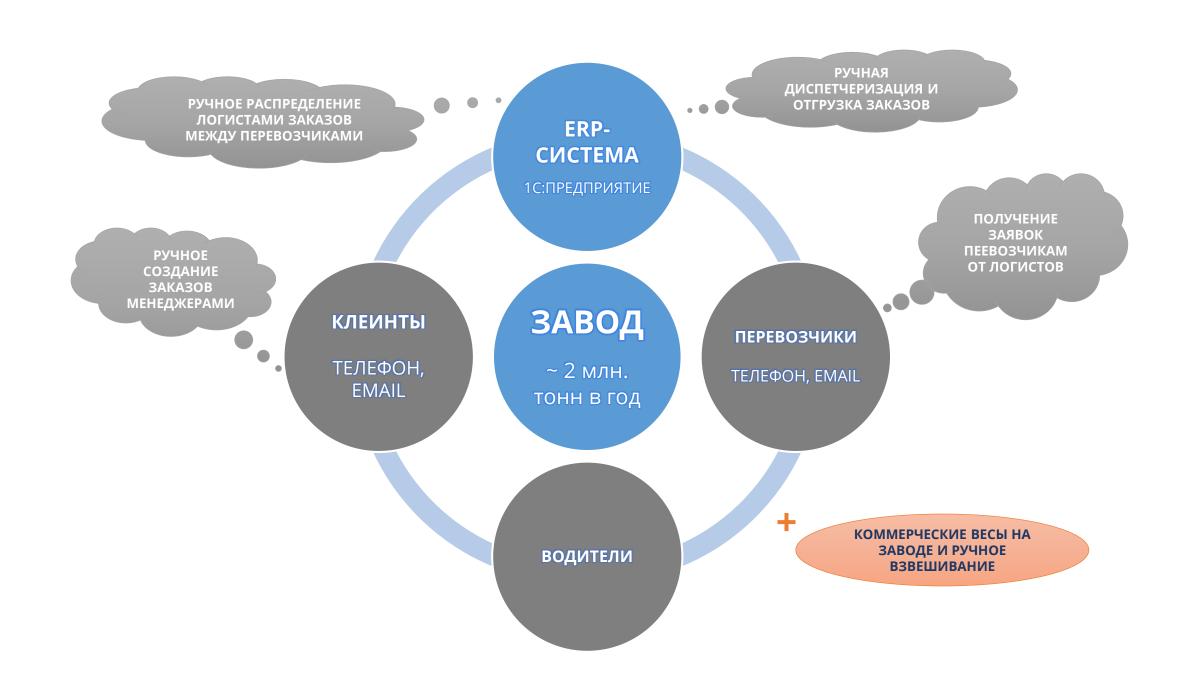
это сценарий (набор схожих сценариев), в котором есть задачи со сроками выполнения и исполнители по ним.

Роботизация бизнес-процесса

это когда управление бизнес-процессом, а также все или часть задач бизнес-процесса выполняет система, а не сотрудники.

01 Цифровая трансформация оптовых продаж

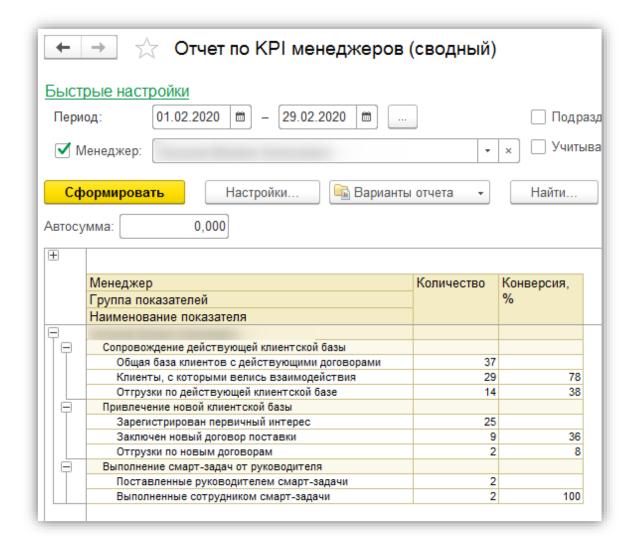
для успешного перехода от дилеров к работе с конечными покупателями



Эффективная CRM-система

Интеграция сервисов с корпоративной ERP:

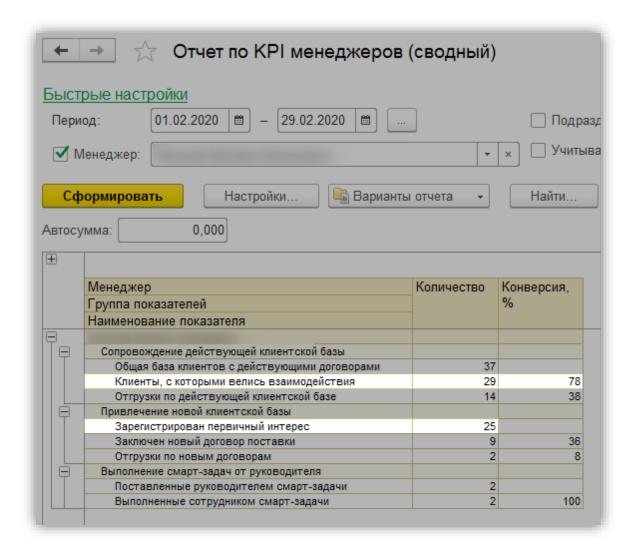
- Сайт компании
- Офисная облачная АТС
- Виртуальная АТС
- SMS-провайдер
- Почтовый сервер
- Яндекс.Формы



Контроль всех коммуникаций

Оценка KPI менеджеров по фактическим событиям:

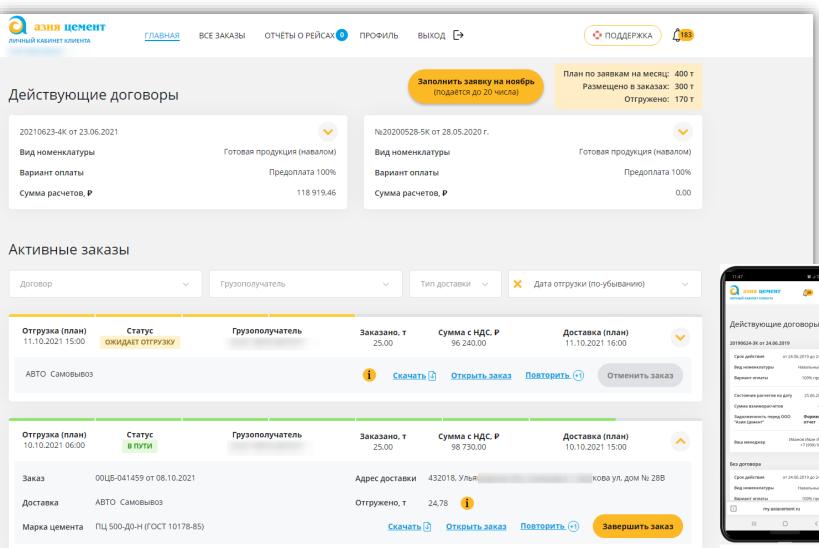
- Данные в ERP
- Заявки с сайта
- Звонки на 8-800
- Звонки на корп. SIM
- Переписка в корп. почте
- Встречи в командировках



Командировка менеджера

* Менеджер по продажам Давыдов Артем Анатольевич * Дата встречи 15 окт 2021 ##	Географическое положение	Новый интерес Выявление потребностей Отложенн	ый спрос КП
* Это действующий клиент?		TARAR 6	
○ Да	* Расстояние от	Тема: ТАРА Владимирская обл	
● HeT	завода, км		
e nei	* Фактический адрес	Главное Документы Процессы Реквизиты История	
Портрет клиента "ИНН или наименование ООО "Поставка"	* Фото торговой точки В Загрузить Один файл размером до 20 МБ.	Потенциальный клиент: Стройдвор ▼ Ф Млиент Тел.: +7 История работы: 1 интерес Описание:	904 955-55-02; e-mail:
*Годовое 1000			
потребление, т Варианты доставки АВТО ЖД	Контактное лицо клиента * Фамилия, имя, отчество	Годовое потребление: 300 Доставка: Автотранспорт (Доставка) Марки цемента: М500 (50 кг) Виды деятельности: Розничная торговля несетевая (100)	Личная задача от 8 октября 2021, 13:27
	* Телефон	Конкурент: Лафарж Холсим	Основное Файлы
Марки цемента	Етаії в при	Объем в год (конкурент): 200 Цена вход (руб/т): 7 000 Витринная цена (руб/шт): 385 Мотивация: Нет	Кому: Насонов Михаил Алексеевич
* Марка цемента	Ecis konkypenisi?	Конкурент: Евроцемент	К сроку: Указать вручную 🔻 09.10.2021 🛗 00:00 🗦
✓ M500	Ода	Объем в год (конкурент): 100	
□ м500Д20	○ Нет	Цена вход (руб/т): 7 000	Tour Office and a service of the ser
M400		Витринная цена (руб/шт): 390	Тема: Обработайте действие по интересу клиента Стройдвор, Джабраил
Фасовка в мешках (М500)	Через кого работает?	Мотивация: Нет	Результат:
25 Kr			r cayneid.
✓ 40 KT	* Общий вывод о клиенте	Через кого работает: Через дилеров Евроцемент и холсима	Укажите результат выполнения
✓ 50 KT			
<u>∨</u> 50 ki			
Виды деятельности			Редактировать Записать и закрыть
* Вид деятельности			
Оптовая торговля		Вложения: photo 1(139 байт)	
✓ Производство мелкоштучных изделий	Следующее взаимодействие	<u> </u>	
Производство плитки		Добавить тег	
Производство полов сухим способом	* Когда?		
Розничная торговля несетевая		Актуальный источник привлечения	
Розничная торговля сетевая (региональная сеть)	* Что сделать?	Актуальный источник привлечения	
Розничная торговля сетевая (федеральная сеть)		Ранее зарегистрирован актуальный источник привлечения по каналу	"Командировка
	ОТПРАВИТЬ ОТЧЕТ	менеджера"	
		Источник: Командировка менеджера Значение:	

Личный кабинет клиента

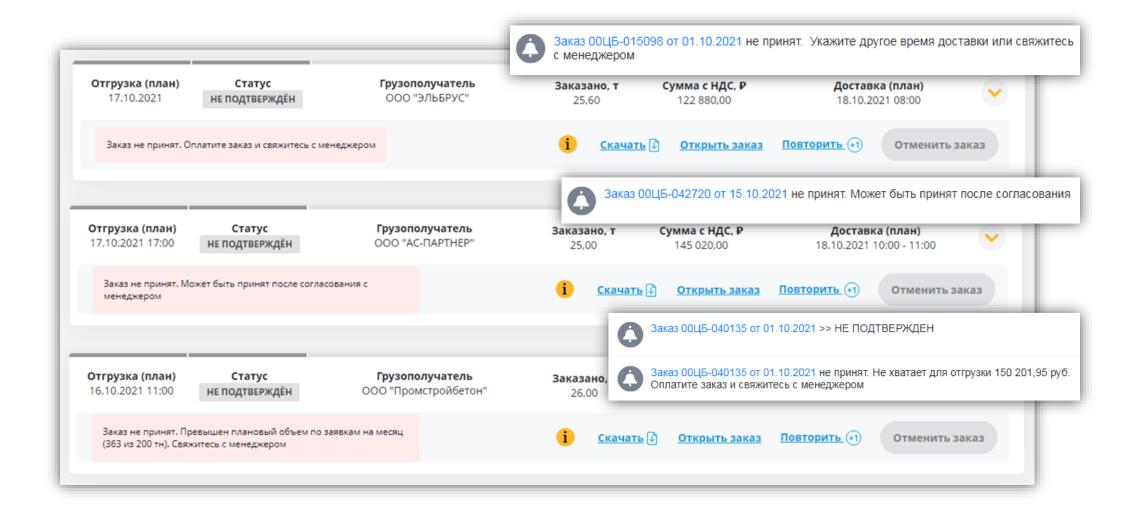


- Свободная регистрация новых клиентов
- Актуальные расчеты по договорам
- Актуальное состояние выполнения заказов
- Скачивание счетов, отчетов и документов
- Быстрое размещение новых заказов
- Формирование плановых заявок на следующий месяц
- Согласование новых пунктов разгрузки
- Адаптивный веб-интерфейс

25.06,2020 15:45

C

Понятные уведомления



Статистика использования

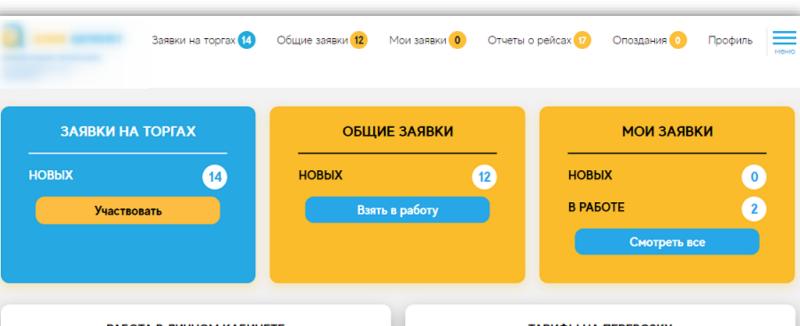
	Статистика ра	Статистика работы клиентов через личный кабинет													
	Параметры: Период: 01.	Параметры: Период: 01.05.2021 - 31.05.2021													
	Вид номенклатуры	Количество действующих		ство клиентою пяемых заказ		Количество заказов	Процент оформленных заказов								
	Менеджер	клиентов	ов Всего	Через	Вручную		Через	Вручнук							
	Период			личный	вERP		личный	вERP							
	Клиент			кабинет			кабинет								
E	Готовая продукция (навалом)					4 371	74								
H	Готовая продукция (упаковка)					1 159	76								
	Итого					5 530	75								

	Статистика ра	Статистика работы клиентов через личный кабинет													
	Параметры: Период: 01.	Параметры: Период: 01.08.2021 - 31.08.2021													
	Вид номенклатуры	Количество действующих		ство клиенто іяемых зака		Количество заказов	Процент оформленных заказов								
	Менеджер	клиентов	ов Всего	Через	Вручную		Через	Вручную							
	Период			личный	вERP		личный	вERP							
	Клиент			кабинет			кабинет								
+	Готовая продукция (навалом)					4 346	88	12							
+	Готовая продукция (упаковка)					1 429	91	9							
	Итого					5 775	89	11							

Менеджер по продажам заинтересован в использовании клиентами личного кабинета:

- Один из пунктов КРІ
- Более эффективное использование рабочего времени
- Поиск новых клиентов, развитие стратегических регионов продаж
- Повышение маржинальности продаж

Личный кабинет перевозчика



РАБОТА В ЛИЧНОМ КАБИНЕТЕ

Раздел "ЗАЯВКИ НА ТОРГАХ" содержит задания, которые видят все перевозчики, и Вы можете предложить свой тариф.

Раздел "ОБЩИЕ ЗАЯВКИ" содержит задания, которые видят все перевозчики, и Вы можете первым взять их в работу.

Раздел "МОИ ЗАЯВКИ" содержит распределенные по квоте задания на перевозку, которые видны только Вам.

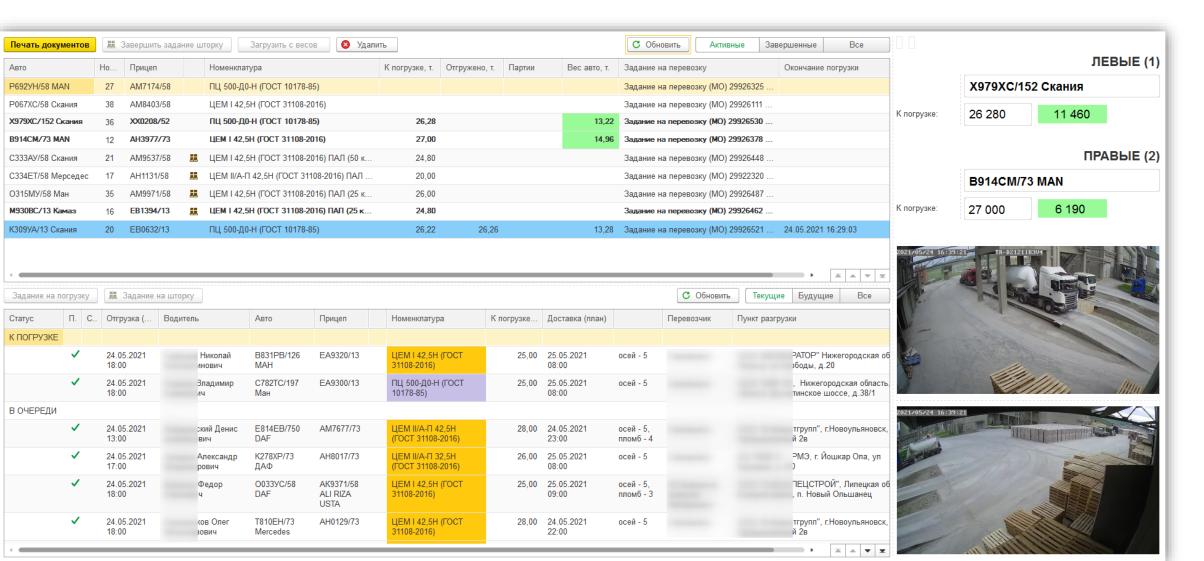
Выполняете больше заявок и Ваша квота увеличится.

- Автоматическое получение заявок на доставку после их распределения в ERP между перевозчиками
- Общие заявки и торги перевозчиков за дополнительные заявки
- Отправка отчетов о выполненных рейсах
- Предоставление объяснительных по опозданиям на выгрузку
- Адаптивный вебинтерфейс

Экономия на доставке

Сф	ормировать	Настройки	🗟 Варианты отчет	та → Найти		Σ 🖨 🖪		•						
Автосу	Автосумма: 0,000													
+														
	Пункт разгрузки.Би	SHOC BOLHOH			Предложенный	Стандартный	Экономия,	Экономия,						
		знес-регион			тариф	тариф	%	руб						
	Пункт разгрузки	Попополици	Па	77. 0700///	ιαρνιψ	ιαρνιψ	70	руб						
	Задание на	Перевозчик	Да	ата ставки										
	перевозку.Номер 29921414		22	.04.2021 13:53:53	649,00	743,00	12,65	04.00						
	29921414			.04.2021 13:45:34	673,00	743,00	9,42	94,00 70,00						
	29921414			.04.2021 13:42:31	700,00	743,00	5,79	43,00						
	29921414			.04.2021 13:55:15	700,00	743,00	5,79	43,00						
	29921414			.04.2021 13:43:42	850,00	743,00	-14,40	-107,00						
	Самарская обл		20.	.04.2021 10.40.42	794,29	807,00	1,58	12,71						
Τp	СУЗР ООО, Самарс		28		794,29	807,00	1,58	12,71						
ΙТ	29921411			.04.2021 13:41:23	750,00	807,00	7,06	57,00						
	29921411		23.	.04.2021 13:56:08	760,00	807,00	5,82	47,00						
	29921411		23.	.04.2021 13:41:53	850,00	807,00	-5,33	-43,00						
	29921412		23.	.04.2021 14:05:59	720,00	807,00	10,78	87,00						
	29921412		23.	.04.2021 13:55:41	760,00	807,00	5,82	47,00						
	29921412		23.	.04.2021 13:42:20	770,00	807,00	4,58	37,00						
	29921412		23.	.04.2021 13:43:21	950,00	807,00	-17,72	-143,00						
甲	Пензенская обл				953,86	965,00	1,15	11,14						
戸	000 "СПЕЦПРОММО		зод	дской проезд, д.1	953,86	965,00	1,15	11,14						
	29921403		23.	.04.2021 14:07:23	900,00	965,00	6,74	65,00						
	29921403		23.	.04.2021 13:44:16	940,00	965,00	2,59	25,00						
	29921403			.04.2021 13:50:43	950,00	965,00	1,55	15,00						
	29921403		23.	.04.2021 13:45:43	1 050,00	965,00	-8,81	-85,00						
	29921409		23.	.04.2021 13:46:08	894,00	965,00	7,36	71,00						

Диспетчеризация отгрузок



Электронная очередь на заводе



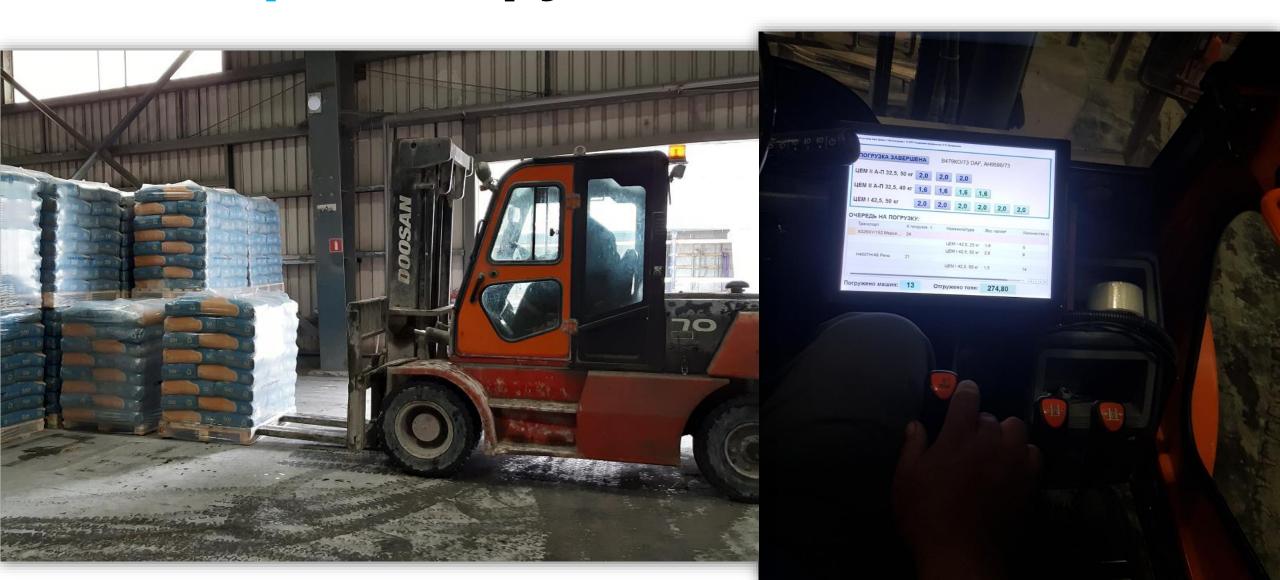
Автоматическое взвешивание



Полностью автоматическое:

- Взвешивание грузовых автомобилей на коммерческих весах до начала и после завершения отгрузки
- Формирование пакета отгрузочных документов для клиентов
- Взаимодействие ERP, PERCo, Mettler Toledo

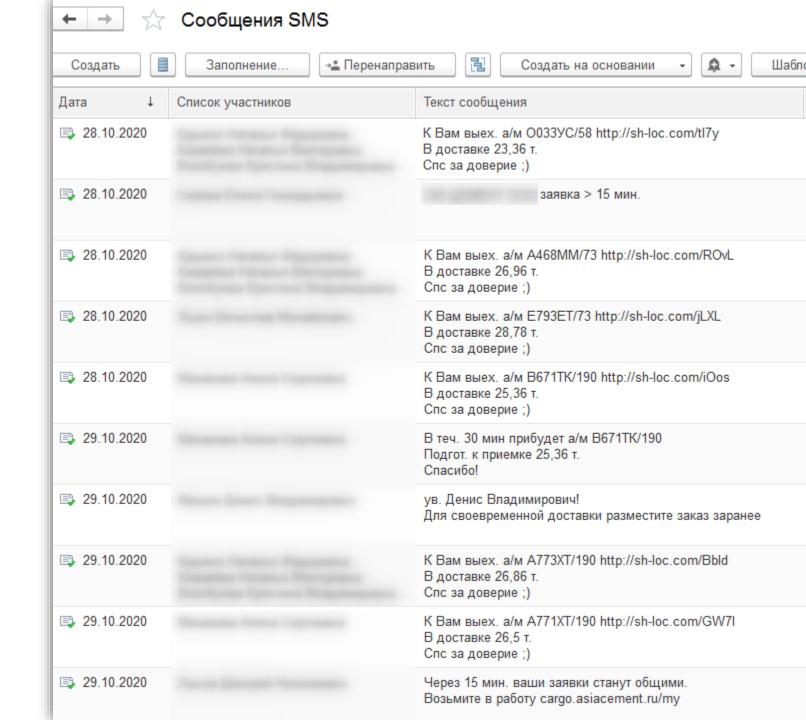
Быстрая отгрузка паллет



SMS-робот

Автоматические уведомления:

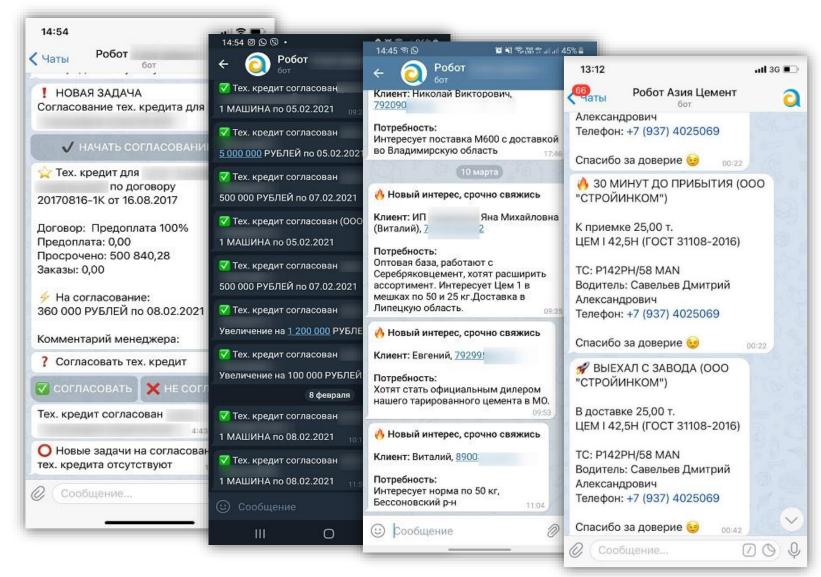
- Клиентов об отгрузке и статусе доставки заказа
- Перевозчиков о новых заявках на доставку, опозданиях водителей на погрузку, об отмене заявок
- Водителей об опоздании по заказу и вызов из электронной очереди на погрузку на заводе



Email-робот

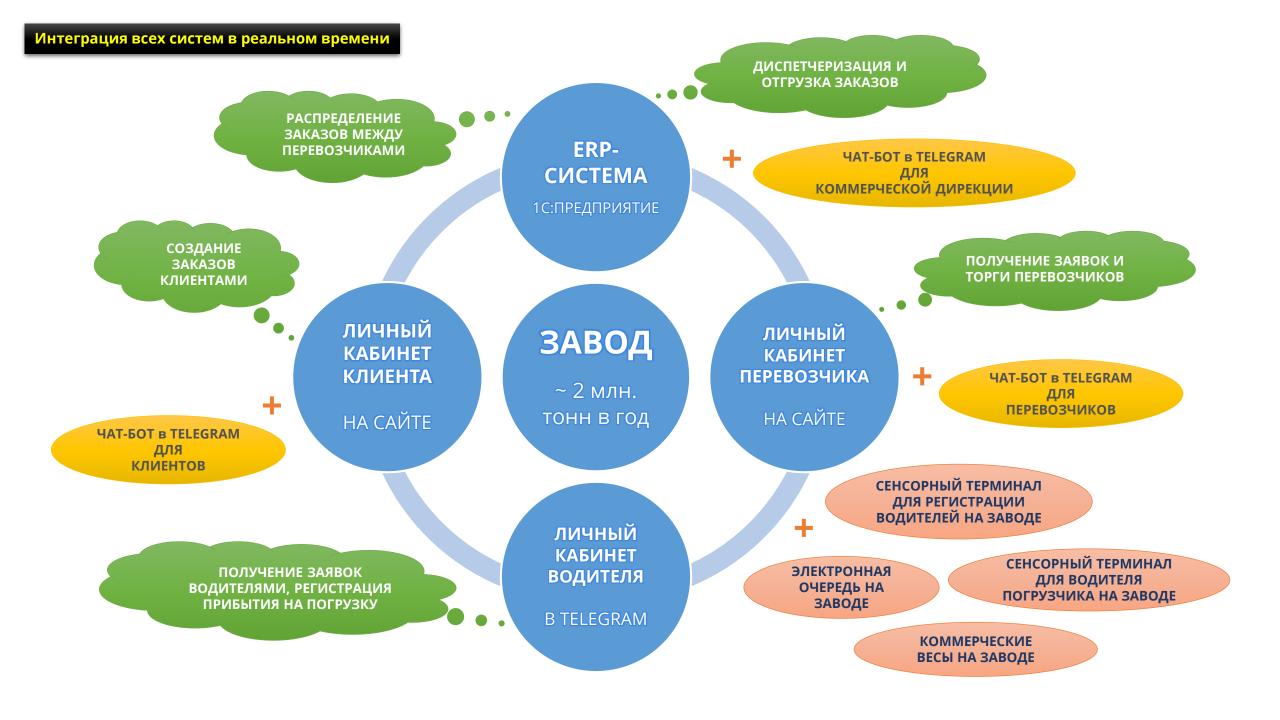
Написать	4	<h.< th=""><th>№ ИЛИ • На основании</th><th>▼ ③ 图 Только непрочитанные</th><th>Q C ?</th><th></th></h.<>	№ ИЛИ • На основании	▼ ③ 图 Только непрочитанные	Q C ?	
<u> </u>		0	От	Кому	Тема	Дата ↑
	фи	0	robot@	Service Service Season 1 - 100	Реестр отгрузок за 12.01.2021	13.01.2021 08:03
	фи	0	robot@		Реестр отгрузок за 12.01.2021	13.01.2021 08:03
	фп		robot@		Вагоны прибыли на ж/д станцию, ожидают выгруз	13.01.2021 04:45
	4 00		robot@		Вагоны прибыли на ж/д станцию, ожидают выгруз	13.01.2021 01:17
	фп		robot@		Приближение а/м к пункту разгрузки (СТРОЙИНК	12.01.2021 23:35
	фп		robot@		Отгрузка с завода	12.01.2021 22:05
	фп		robot@		Убытие с завода С	12.01.2021 21:54
	фп		robot@		Отгрузка с завода	12.01.2021 21:31
	du .		robot@		Отгрузка с завода	12.01.2021 21:24
	фи		robot@		Отгрузка с завода	12.01.2021 21:17
	фп		robot@		Отгрузка с завода	12.01.2021 21:01
	dui		robot@		Отгрузка с завода	12.01.2021 20:50
	фп		robot@		Отгрузка с завода	12.01.2021 20:28
	du		robot@		Убытие с завода С	12.01.2021 19:15
	фп		robot@		Отгрузка с завода	12.01.2021 19:03
	4 11		robot@		Отгрузка с завода	12.01.2021 18:51
	(10		robot@		Вагоны прибыли н	12.01.2021 18:39
	фи		robot@		Убытие с завода С	12.01.2021 18:33
	фп		robot@		Отгрузка с завода	12.01.2021 18:21
	du		robot@	The Control of the State of the Control	Отгрузка с завода	12.01.2021 18:15

Чат-боты в Telegram



Автоматические чат-боты:

- Для уведомления клиентов
- Для уведомления перевозчиков
- Для уведомления водителей
- Для регистрации прибытия водителей на погрузку
- Для согласования тех. кредитов руководителями коммерческой дирекции
- Для уведомления менеджеров по продажам



Примеры роботизации бизнес-процессов в закупках

оптимизация и ускорение процессов, выстраивание отношений с поставщиками

Роботизация проверки поставщиков и подрядчиков

пример #1

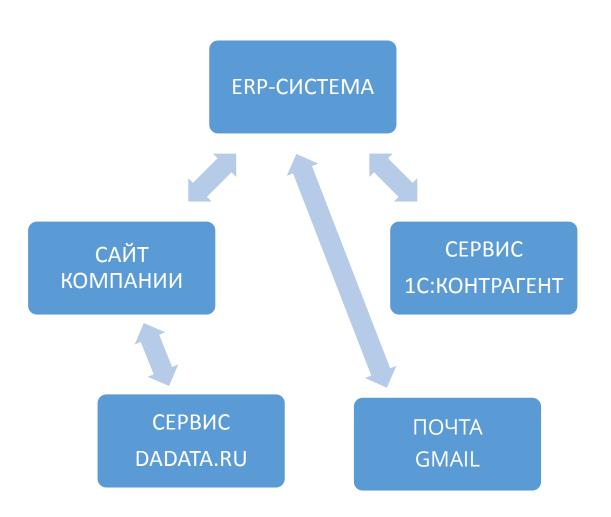
Ньансы проверки поставщиков

- Проверка поставщика это обязательная процедура перед заключением договора
- В процедуре проверки участвуют 3-4 сотрудника разных подразделений:
 - Менеджер по закупкам (ставит задачи менеджеру по документообороту, контролирует ход процесса проверки)
 - Менеджер по документообороту (запрашивает документы у контрагентов, получает и выполняет их первичную проверку).
 - Юрист (выполняет юридическую проверку контрагента и документов).
 - Сотрудник службы безопасности (при необходимости выездной проверки).
- В зависимости категории поставщика (ИП или юр. лицо) и от суммы закупки, контрагент должен предоставить от 5 до 15 сканов подтверждающих документов

важно!

Чтобы не только правильно выполнялась процедура проверки, но и вовремя запрашивалась и поступала информация от поставщиков, вовремя выполнялись и передавались задачи между всем участниками процесса проверки, включая поставщиков

Связь компонент в единую систему

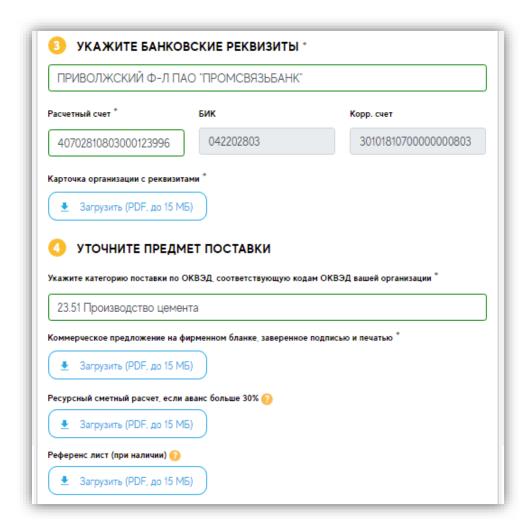


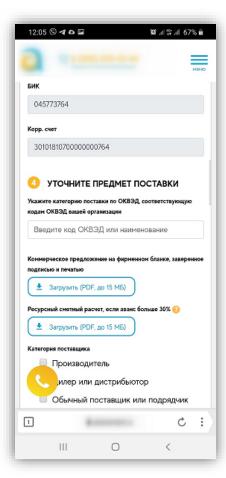
Распределение функций системы:

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

Заполнение данных на сайте

 введите название или инн 	1*
ООО "АЗИЯ ЦЕМЕНТ"	
2 ЗАПОЛНИТЕ КАРТОЧКУ КОНТ	РАГЕНТА
ИНН	кпп
7713591359	582601001
ФИО руководителя *	Должность руководителя *
Кыпчакбаева Айнура Алымбековна	ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
Среднесписочная численность работников *	Сайт компании (при наличии)
512	
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 по	омещением по юридическому адресу организации * 🕜
Вагрузить (PDF, до 15 МБ)	

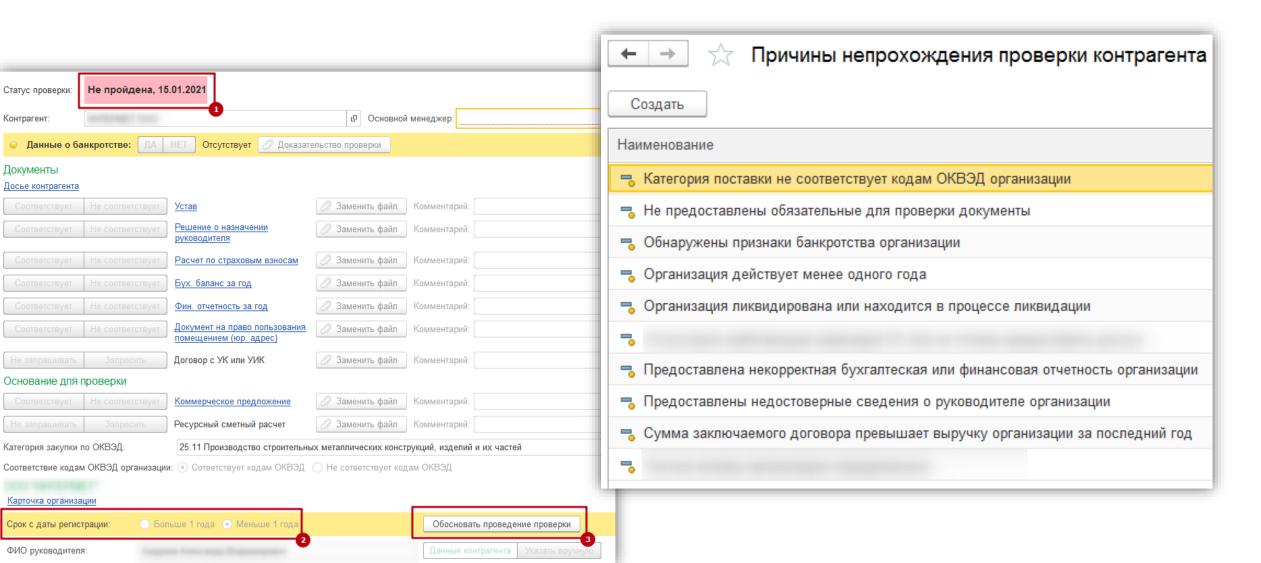




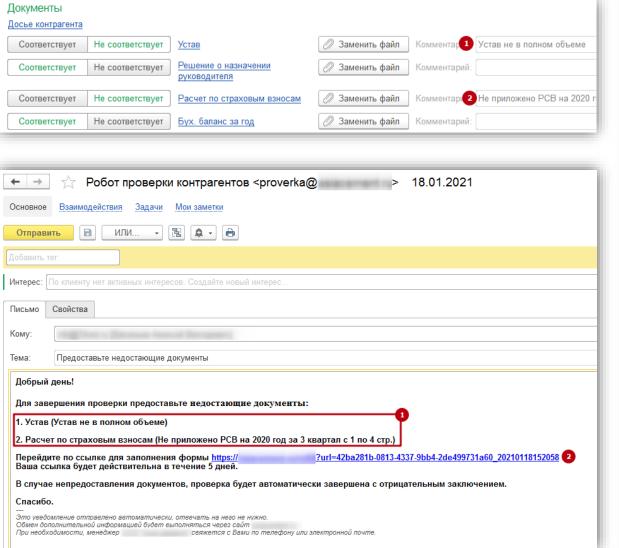
Получение и обработка в ERP

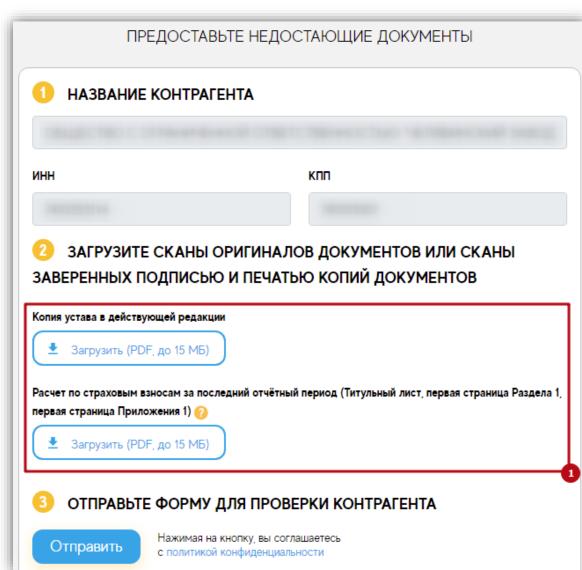
Провести и зак	крыть	Отменить проверку	Конвертирова	ть в предквалификацию					Еще 🔻
Статус проверки:	Документь	ы получены				ı	Предквалификация:	Статус организации на: 28.05.2014	Признаки банкротства на: 28.05.2014
, , ,	,					H	не проводилась	Действующая	Отсутствуют
Контрагент:	тверской з	ЭНЕРГОРЕМОНТ ОС	С 🗗 Основной мен	еджер: Вишненков Але	ксандр Вячеславович	* [P]			
Данные о ба	нкротстве:	ДА НЕТ Отсут	ствует 🖉 Доказат	ельство проверки					
Документы								Досье контрагента	
Досье контрагента								Досье контрагента от 17.0	05.2021 - ЕГРЮЛ
Соответствует	Не соответс	твует <u>Устав</u>		Заменить файл	Комментарий:			Приведены открытые сведения из Един	юго государственного реестра юридических лиц
Соответствует	Не соответс	твует Решение о н руководител		Заменить файл	Комментарий:			Наименование ООО ГК "ТВЕРСКОЙ ЭНЕРГОР	РЕМОНТ" отственностью ГК "ТВЕРСКОЙ ЭНЕРГОРЕ!
Соответствует	Не соответс	твует Расчет по ст	раховым взносам	Заменить файл	Комментарий:				TO BE THOUGHOUTH THE TOTAL TOTAL
Соответствует	Не соответс	твует Бух. баланс	за год	Заменить файл	Комментарий:			Регистрация Дата регистрации: 28.05.2014 Действующая организация (по	TOWN W ECDION
Соответствует	Не соответс	твует Фин. отчетн	ость за год	Заменить файл	Комментарий:			Организация есть в базе ЕГРН Еще	
Соответствует	Не соответс		право пользования (юр. адрес)	Заменить файл	Комментарий:			Реквизиты	
Не запрашивать	Запроси	ть Договор с У	Сили УИК	Заменить файл	Комментарий:			ИНН 6950182769 КПП 69500100 ОГРН 1146952011062) 1
Основание для г	проверки							Виды деятельности	
Сумма оплаты за	предыдущие	12 месяцев: 0 руб.	(без НДС)					•	еского оборудования
Соответствует	Не соответс	твует Коммерческ	ое предложение	Заменить файл	Комментарий:				пенных машин и оборудования
Не запрашивать	Запроси	ть Ресурсный с	метный расчет	Заменить файл	Комментарий:			Юридический адрес 170100, Тверская обл, Тверь г,	Индустриальная ул, дом № 8, строение 1,
Категория закупки г	по ОКВЭД:	33.14 Ремо	нт электрического об	орудования				Руководитель	
Соответствие кодам	и ОКВЭД орга	низации: Сответс	вует кодам ОКВЭД	 Не сответствует кода 	ім ОКВЭД			Канищев Сергей Викторович Директор с 08.04.2018	
ООО ГК "ТВЕРС	СКОЙ ЭНЕР	ГОРЕМОНТ"						Является учредителем еще в 1	организации:
Карточка организац	<u>ции</u>							ТСКО Находится в стадии ликвидаци	и
Срок с даты регистр	рации: (Больше 1 года) Меньше 1 года					Уставный капитал	
ФИО руководителя:	: [Канищев Сергей Вик	горович		Данные контрагента	Указать вру	ч ную	9ставный капитал 10 000 руб.	
Должность руковод	ителя:	ДИРЕКТОР			Данные контрагента	Указать вру	ч ную	Учредители (участники)	
								Канищев Сергей Викторович	100 %

Робот первичной проверки

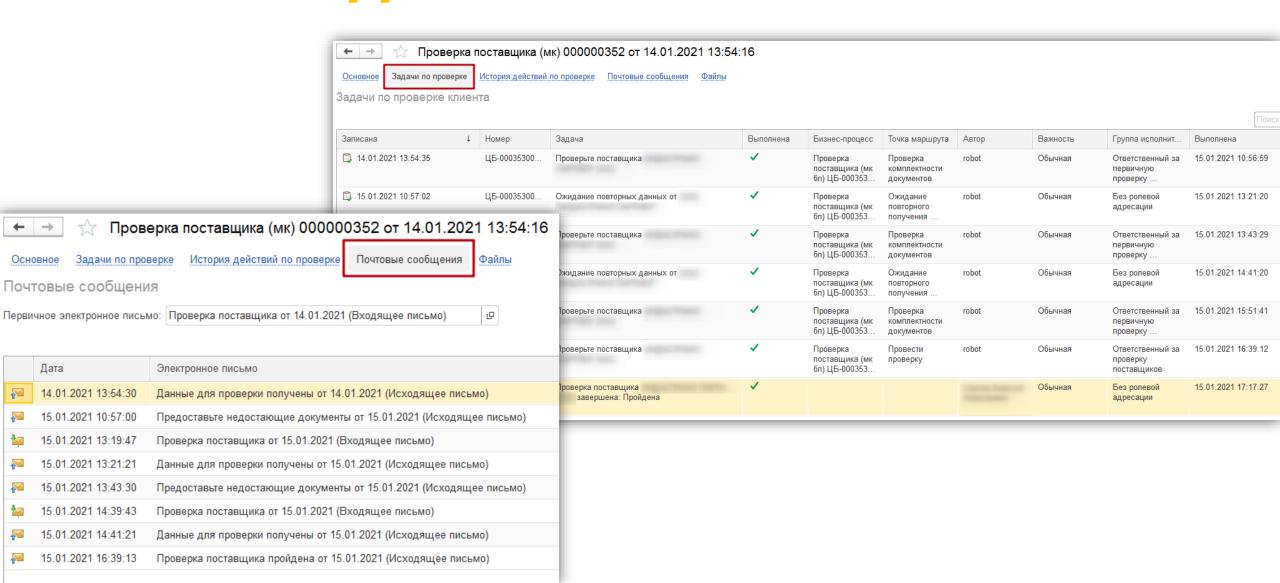


Повторные запросы док-тов





Авто задачи и авто письма



Плюсы роботизации проверки

- Из процесса проверки исключен менеджер по закупкам
- Поставщики предоставляют данные через сайт
- Робот управляет бизнес-процессом проверки
- Робот заполняет данные в ERP-системе
- Робот выполняет первичную проверку
- Робот пишет письма поставщикам
- Робот ставит задачи сотрудникам

Роботизация закупок при запросе, сборе и обработке коммерческих предложений

пример #2

Типичный день закупщика



Процесс закупок на предприятии:

- Поиск поставщиков, запросы коммерческих предложений и их сбор
- Сравнение предложений, подготовка и согласование с руководителем
- Подготовка и заключение договоров на поставку

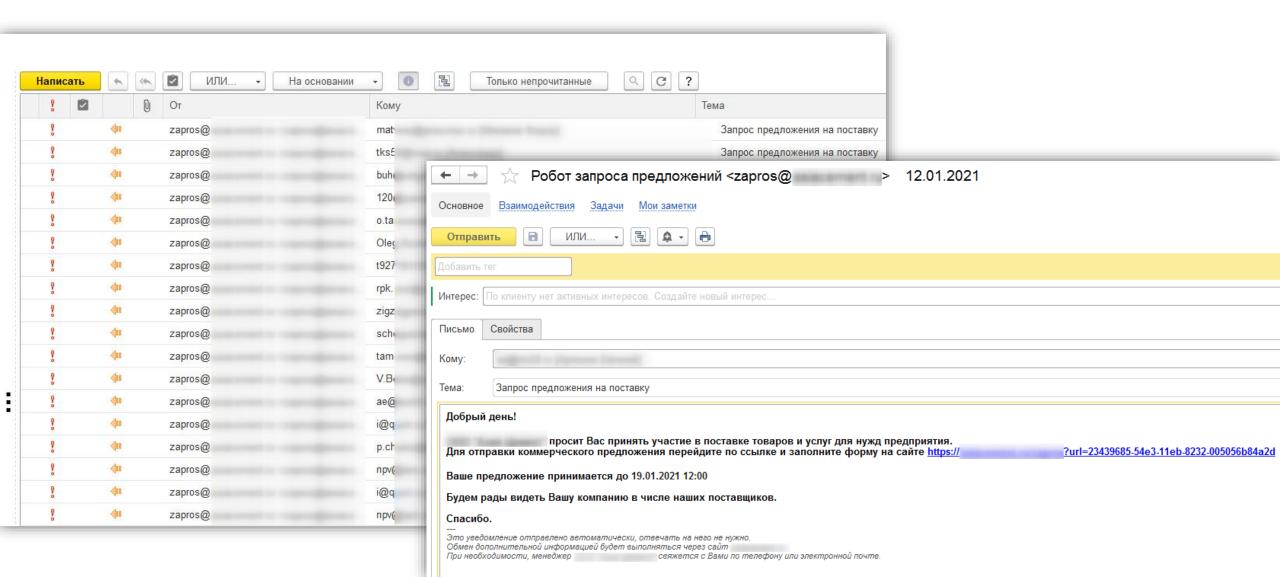
Типичные проблемы:

- Повторные запросы одной и той же информации у поставщиков
- Человеческий фактор и большое количество ошибок в данных
- Затянутые сроки поставок
- Авральный режим работы

Робот подбирает поставщиков

C Ob	+ Добавить e-mail нового поставщи	ка	▶ Запросить КП через сайт		📲 🎉 Выбрать поставщ	иков для всех товаро	3	
В	Номенклатура	Един	ица измерения	Кол	ичество П	Компетен Отказ	Проверка	Предквалификация
	⊙ Генератор ВАЗ-2123 (инжектор 14	шт		1,00	00			
✓	ИП Плахов		цинова Инна Валерьевна		!@mail.ru	Запчасти		Пройдена 18.01.2021
✓	ИП Шведов		з Владимир Николаевич		@yandex.ru	Запчасти		Пройдена 26.10.2020
✓	ИП Плехан		ва Елена Васильевна		penza@mail.ru	Запчасти		Пройдена 06.08.2020
	⊖ Насос гидроусилителя руля KRAU	шт	шт		00			
✓	TPAC		иова Ирина Вячеславовна		naz900492@yandex.ru	Запчасти	Пройдена 16.12.2020	Пройдена 07.12.2020
✓	ABTO'		иеева Ксения		asv@autoopt.ru	Запчасти	Не пройдена 26.01.2021	Пройдена 30.11.2020
✓	АТИН		в Сергей)v@a-ac.ru	Запчасти		Пройдена 23.12.2020
✓	ярди		інов Илья		ra@mail.ru	Запчасти		Пройдена 04.02.2021
✓	MAHT		ков Евгений		/akov@mantracvostok	Запчасти	Пройдена 19.03.2021	Пройдена 15.02.2021
	ФАКЕ		Вячеслав Владимирович		viacheslav@yandex.ru	Запчасти		
	АРБИ		з Д.М.		asov@shell-penza.ru	Запчасти	Проверяется юристом 02.07.2020	
	ЦФ Р		со Михаил	.chetyrko@zf.com		Запчасти		
	⊝ Вентилятор отопителя печки 46С	шт		1,000				
✓	СТРОЙ		лов Замир		@stroitehniks.com	Запчасти	Пройдена 27.10.2020	
✓	ABTOTE		ов Алексей Юрьевич		inov@ati-nn.com	Запчасти		Пройдена 25.02.2021
✓	КОМПА		ов Александр Викторович		ov@neoplan48.ru	Запчасти	Пройдена 22.12.2020	
✓	ОСТРО		айстер Михаил Михайлович		tukmaister@ostrovmashi	Запчасти		Пройдена 04.03.2021
✓	АМЖКТ		ін Сергей Владимирович		ce@t-machinery.ru	Запчасти	Пройдена 15.01.2021	Пройдена 23.12.2020
✓	СПЕЦШ		ОВ		23@specshina.net	Запчасти	Пройдена 24.12.2020	Не пройдена 30.12.2020
	долин		н Павел Николаевич		dolina.sdm.ru	Запчасти	Проверяется юристом 09.07.2020	
	АРБИТЕ		в Д.М.		3.vlasov@shell-penza.ru	Запчасти	Проверяется юристом 02.07.2020	
	Мордов		нов Александр		58@mail.ru	Запчасти		Не пройдена 22.04.2020
	Русторг		тьянова Татьяна Владимировна		na@yandex.ru	Запчасти		Не пройдена 30.12.2020

Робот пишет письма-запросы



Заполнение данных на сайте

23439685-54e3-11eb-8232-005056b84a2d											
1 НАЗВАНИЕ КОНТРАГЕНТА					2 y	/СЛОВИЯ ОГ	ПЛАТЫ				
					Налогоо	бложение					
						 Закупка облагается НДС Закупка не облагае 					
инн	кпп	кпп				лючает НДС				-	
					↓	ДА	OHET				
3 УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ					Ставка Н	ндс					
	_				•	20% 0 109	% 0%	○ Без	НДС		
Способ доставки	_ ·	Гарантия поставщика				а оплаты			Аванс		
До клиента	*	• ECIB OHEI				ЕСТЬ	OHET			ЕСТЬ	○ HET
Срок поставки в календарных днях					Отсрочк	а в календарных	днях				
14					60						
Срок гарантии в месяцах					Размер а	аванса %					
6					5						
4 TOBAI	РЫ К ПОСТА	BKE									
Номенклатура	К-во, запрос	Ед. изм.	К-во, поставка	Цена, руб.	ндс	Сумма с НДС	Срок поставки, кал. дн.	Гарантия	Срок гарантии, мес.	Не поставляем	Другое наименование (анали
Контроллер SNMP-карта 1-port Internal NetAger	2,000	шт	2,000	0,00	20% 🕶	0,00	14		6		
Аккумулятор для ИБП CSB HR1234W F2 - 12v/9.	20,000	шт	20,000	0,00	20% 🕶	0,00	14		6		
Диск жесткий Dell 300GB SAS 6Gb/s 15k 3.5 Ho	2,000	шт	2,000	0,00	20% 🕶	0,00	14	Z	6	0	
Устройство зарядное DIGMA DGWC-2U-QC3.0	10,000	шт	10,000	0,00	20% 🔻	0,00	14		6	0	

КПП	
	Генеральному директору
	000

Коммерческое предложение

Предлагаем Вам рассмотреть поставку товаров и услуг на следующих условиях:

Номенклатура	Ед. нзм.	К-во, поставка	Цена, руб.	ндс	Сумма с НДС	Срок поставки, кал.дн.	Срок гарантии, мес.	Другое наименование (аналог)
Аккумулятор для ИБП CSB HR1234W F2 - 12v/9Ah	шт	20,000	1825,00	20%	36500,00	7	6	
Диск жесткий Dell 300GB SAS 6Gb/s 15k 3.5 Hot Plug Fully Assembled, 400-19332	шт	2,000	13715,00	20%	27430,00	14	6	
Картридж SP311HE совместимый	шт	5,000	10098,00	20%	50490,00	7	6	
Блок системный Gigabyte GA- A320M-S2H/2200G/8Gb/250 WD Blue	шт	3,000	22810,00	20%	68430,00	7	6	
Диск жесткий SSD WD Blue WDS250G2B0A 250Гб	шт	5,000	3495,00	20%	17475,00	7	6	
Картридж CANON 056 Н черный увеличенный совместимый	шт	10,000	21850,00	20%	218500,00	14	6	
Контроллер SNMP-карта 1- port Internal NetAgent (DA807)	шт	1,000	14987,00	20%	14987,00	14	6	
Устройство переговорное Digital Duplex 205Г Long	шт	1,000	5632,00	20%	5632,00	14	6	
Устройство зарядное DIGMA DGWC-2U-QC3.0-BK, 2xUSB, 5.4A	шт	10,000	543,00	20%	5430,00	14	6	
Кабель USB с длинным коннектором GINZZU GC-401B	шт	10,000	125,00	20%	1250,00	14	6	
Кулер для процессора DeepCool GAMMA ARCHER	шт	4,000	415,00	20%	1660,00	14	6	
Паста теплопроводная ExeGate ETT-2WMK Standard 30 г	шт	2,000	158,00	20%	316,00	14	6	
Блок системный для видеостены в ЦПУ GIGABYTE H310M M.2 2.0/i5-9500/16Gb/256 M.2 SSD	шт	1,000	31515,00	20%	31515,00	14	6	
Итого:					479615,00			

Налогообложение: закупка облагается НДС, цена включает НДС

Условия оплаты: аванс 5%, доплата оставшейся суммы через 60 календарных дней

Способ доставки: До клиента.

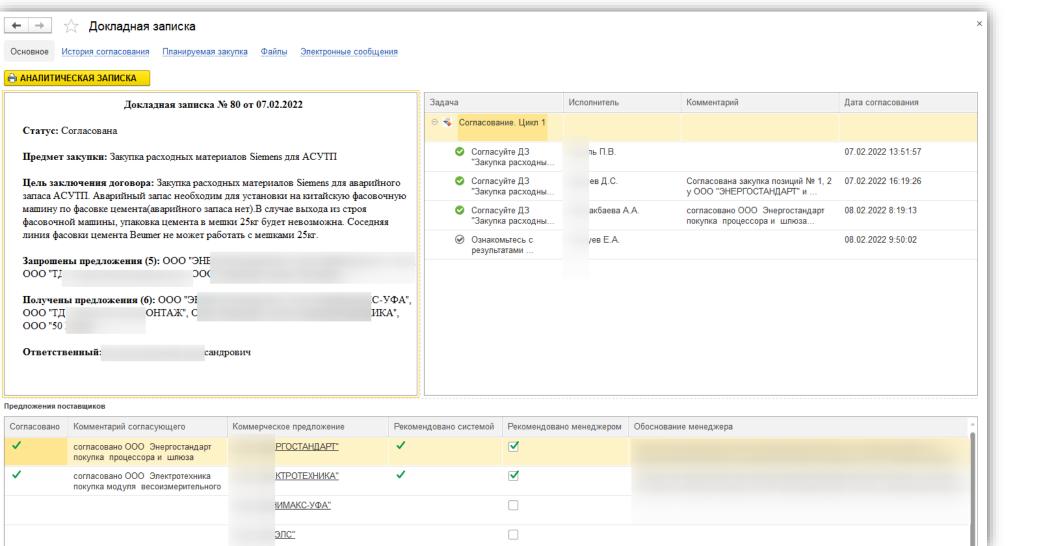
инн

Сбор и оценка предложений в **ERP**

+	🗼 춨 Аналитическая запи	иска (мн	k) 000000	196 от 15.02.2022 10:1	10:12							×	
Oci	новное Докладные записки												
	Сохранить в Ехсеl												
План	<u>Расшифровка показателей ранжирования КП</u>												
+	Сумма в Претендент №1 (12,60 баллов) Претендент №2 (11,48 баллов)												
	Наименование товара Кол-во бюджете (руб) Наименование Кол-во Цена Сумма с НДС (руб) Наименование Кол-во Цена Сумма с НДС (руб)												
	1 Патрон токарный ф315 (3-315.85.34) Беларусь	1 (шт)	8,10	Патрон токарный ф315 (3-315.85.34) Беларусь	1,00	68 565,00	82 278,00	Патрон токарный 3-315.85.34B ф315	1,00	94 080,00	94 080,00	Патрон токарный ф3 ⁻ (3-315.85.34) Белару	
	2 ПАТРОН ТОКАРНЫЙ 3-X КУЛАЧКОВЫЙ 250 ММ 7100-0035	1 (шт)		ПАТРОН ТОКАРНЫЙ 3-X КУЛАЧКОВЫЙ 250 ММ 7100-0035	1,00	35 855,00	43 026,00	Патрон токарный 250мм,3-х кулачковый 7100-035П (к11-250С6)	1,00	29 400,00	29 400,00	ПАТРОН ТОКАРНЫІ КУЛАЧКОВЫЙ 250 Г 7100-0035	
	3 Патрон сверлильный ключевой (3.0-16 мм; 1/2-20 UNF)	4 (шт)),00	Патрон сверлильный ключевой (3.0-16 мм; 1/2-20 UNF)	4,00	635,00	3 048,00	Патрон для дрели ключевой 3-16 мм резьба 1/2-20UN СЕБ	4,00	502,00	2 008,00	(Не запрашива	
V	того с НДС (руб)						128 352,00				125 488,00		
Г	редквалификация и проверка			<u>Предквалифик</u>	ация пройд	ена 10.08.2021		<u>Проверк</u>	а пройдена	18.02.2021		Пре	
[0	рок доставки				14 дней				14 дней				
	словие доставки			До завода	а за счет пос	тавщика			Самовывоз				
У	словие оплаты			100% Постоплата в	течение 30 н	календарных ді	ней	100% Постоплата	в течение 30	календарных дн	іей	100% Г	
	арантия поставщика				6 месяцев				6 месяцев				
IK	оммерческое предложение			<u>NF</u>				ПЕН3				'	
C	айт компании				Ξ			https:/					
K	онтактное лицо				вгения Алекс 6@:	андровна		Ш sh	иляпова Мар il	ия			
							Номенкг	татура		Предложени	e № 1	Г	

шожение № 5		
Оценка предложения: 11,27		
енование (1,00)		
ества (1,00)		
енование (1,00)		
ества (1,00)		
ества (0,00)		
0)		
00)		
)		
00) 00)		

Бизнес-процесс согласования



Утверждение докладной записки

Согласовано

ва A.A. (2603f645-93f7-11e4-80d2-005056b84c38)

08.02.2022 8:19:13

ДОКЛАДНАЯ ЗАПИСКА № 000000080 от 07.02.2022

1. Предмет закупки: Закупка расходных материалов Siemens для АСУТП

ия договора: Закупка расходных материалов Siemens для аварийного запаса АСУТП. Аварийный запас необходим для установки на китайскую фасовочную машину по фасовке

цемента (вварийного запаса нет). В случае выхода из строя фасовочной машины, упаковка цемента в мешки 25кг будет невозможна. Соседняя линия фасовки цемента Вештег

не может работать с мешками 25кг.

3. Запрошены предложения (5): ООО "ЭНЕРГОСТАНДАРТ", ООО "МИНИМАКС-УФА", ООО "ТД "ЭЛЕКТРОТЕХМОНТАЖ", ООО "ТОРЭЛС", ООО "50 ГЕРЦ"

4. Получены предложения (6): ООО "ЭНЕРГОСТАНДАРТ", ООО "МИНИМАКС-УФА", ООО "ТД "ЭЛЕКТРОТЕХМОНТАЖ", ООО "ТОРЭЛС", ООО "ЭЛЕКТРОТЕХНИКА", ООО "50 ГЕРЦ"

Г			Сумма в	Претендент №1 (15,71 баллов)					Претендент №2 (14,10 баллов)						Претенд		
		Кол-во													000		
	Наименование товара		Кол-во б	Кол-во 6	во бюджете (руб)	Наименование	Цена в валюте	Сумма в валюте (EUR)	Кол-во	Цена	Сумма с НДС (руб)	Наименование	Цена в валюте	Сумма в валюте (EUR)	Кол-во	Цена	Сумма с НДС (руб)
1	Процессор Siemens CPU 1215C, DC/DC/DC 6ES7215-1AG40-0XB0	2 (шт)	0,00	Процессор Siemens CPU 1215C, DC/DC/DC 8ES7215-1AG40-0XB0	404,72	971,33	2,00	35 434,00	85 041,77	Процессор Siemens CPU 1215C, DC/DC/DC 6ES7215-1AG40-0XB0	437,46	1 049,90	2,00	37 933,91		Процессор Siemens CPU 1215C, DC/DC/DC 6ES7215-1AG40-0XB0	
2	Шлюз Siemens PN/PN Coupler 6es7158-3ad10-0xa0	1 (шт)	0,00	Шлюз Siemens PN/PN Coupler 6es7158-3ad10-0xa0	372,65	447,18	1,00	32 626,21	39 151,45	Шлюз Siemens PN/PN Coupler 6es7158-3ad10-0xa0	414,41	497,29	1,00	35 935,15	43 122,01	Шлюз Siemens PN/PN Coupler 6es7158-3ad10-0xa/	
3	Модуль весоизмерительный Siemens WP-251 7MH4960-6AA01	1 (шт)	9,65	Модуль весоизмерительный Siemens WP-251 7MH4960-8AA01	834,75	1 001,70	1,00	73 083,93	87 700,72	Модуль весоизмерительный Siemens WP-251 7MH4960-8AA01	770,83	925,00	1,00	66 841,76		Модуль весоизмерительны Siemens WP-251 7MH4980-8AA01	
И	Итого с НДС (руб)					2 420,21			211 893,94			2 472,19			214 373,51		
Предквалификация и проверка Проверка про				ерка пройдена 21.02.2022				Предквалификация пройдена 23.08.2021						Проверк			
С	Срок доставки 14 дней						14 дней										
Условие доставки До ТК з						о ТК за счет поставщика				До ТК за счет поставщика							
y ₀	вие оплаты 100% Постоплата в течение 30 календарных дней						100% Постоплата в течение 14 календарных дней						100% Постоплата				
Гарантия поставщика				12 месяцев					12 месяцев								

Рекомендация системы: ТАНДАРТ"

Наименьшая цена по позициям №1, 2, с учетом доставки "До ТК за счет поставщика" за 14 дней, 100% Постоплата в течение 30 календарных дней, гарантия 12 месяцев

(НИКА"

Наименьшая цена по позиции №3, с учетом доставки "До ТК за счет поставшика" за 14 дней, 100% Постоплата в течение 14 календарных дней, гарантия 12 месяцев

_____gostandart.ru

Рекомендация менеджера:

Коммерческое предложение

Сайт компании

Контактное лицо

OOO SHELLOUIAHAAPT

Прошу вас согласовать закупку Процессора Siemens со сроком поставки 15 недель и Шлюза Siemens со сроком поставки 12 недель

наименьшей стоимостью и 100% отсрочкой платежа.

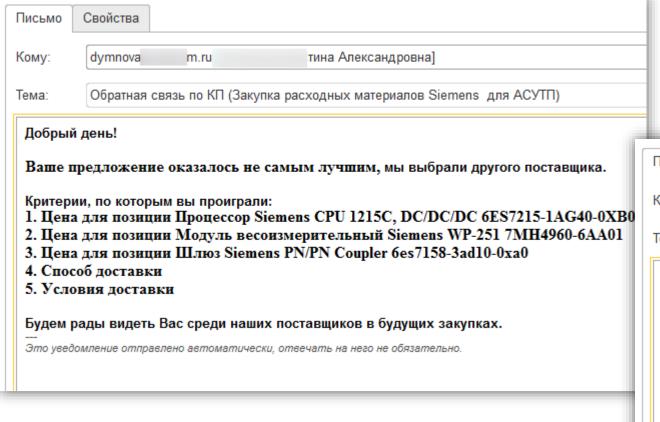
ника"

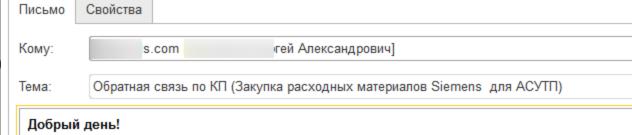
Прошу вас согласовать закупку модуля весоизмерительного Siemens со сроком поставки 14 рабочих недель

100

Еремин

Обратная связь поставщикам





Ваше предложение оказалось не самым лучшим, мы выбрали другого поставщика.

Критерии, по которым вы проиграли:

- 1. Цена для позиции Процессор Siemens CPU 1215C, DC/DC/DC 6ES7215-1AG40-0XB0
- 2. Цена для позиции Модуль весоизмерительный Siemens WP-251 7MH4960-6AA01
- 3. Цена для позиции Шлюз Siemens PN/PN Coupler 6es7158-3ad10-0xa0
- 4. Способ доставки
- 5. Условия гарантии
- 6. Условия доставки

Будем рады видеть Вас среди наших поставщиков в будущих закупках.

Это уведомление отправлено автоматически, отвечать на него не обязательно.

Спасибо за внимание!



Березин Евгений АлександровичДиректор по информационным технологиями
Цементный завод «Азия Цемент»

Мои статьи на «Хабре»

habr.com/users/e_berezin/posts