

ОТ КОГО

**TOO "Barus Flow"****Barus Flow Solutions • AI, безопасность, логистика**

в коллаборации с EcoWise и ICRD Unique Exploration Projects (UnExPro)

EMAIL

info@unexpro.org

КОММЕРЦИЯ

+7 702 722 88 08

ИНЖЕНЕРИЯ

+7 776 144 14 44**ecowise**

long-term vision



КОМУ

ДОКУМЕНТ

№ КР-2026/001

ДАТА

27.01.2026

АДРЕСАТ

TOO "KazBuild Group"

МЕНЕДЖЕР

Айдос Абдуллин**Уважаемый(ая) Айдос Абдуллин**

Команда TOO "Barus Flow" подготовила персонализированное предложение для вашего бизнеса

3 ключевых результата для вашего бизнеса:**Снижение потерь**

До 40% экономии на хищениях, штрафах и переделках

Контроль процессов

Цифровая прозрачность всех строительных операций

ROI после пилота

Точные цифры считаем по вашему объекту (ориентир 6-18 месяцев)

Ниже представлены приоритетные решения из нашего портфеля Barus Flow Solutions (25 сервисов), отобранные для пилотного внедрения.

Что именно предлагаем

Компонуем модули Barus Flow под ваши процессы. ESG-блок EcoWise подключается, если нужен CBAM/ESG-контроль.

КАТАЛОГ 25
УСЛУГ
ПРИЛАГАЕТСЯ

AI-безопасность

- Нарушения СИЗ и техника безопасности
- Опасные зоны и падения
- Инциденты фиксируются в Telegram/BI

Антихищения и КПП

- ANPR и весовой контроль
- GPS + IoT для техники
- Сценарии против несанкционированного вывоза

Прогресс & цифровой двойник

- Дроны и фотограмметрия
- Прогноз сроков и отставаний
- BIM/ERP синхронизация

EcoWise ESG пакет

- CBAM/ESG отчётность
- Мониторинг выбросов
- Экологические KPI по площадкам

Executive Summary

Цель

Снижение операционных потерь за счёт цифровой трансформации строительных процессов. Точный ROI фиксируем после аудита (типовой диапазон 6-18 месяцев).

Уникальное предложение

Fullstack-платформа, объединяющая AI-контроль, безопасность, логистику и ESG (EcoWise) в единую экосистему для строительных холдингов

Результат для вас

Прозрачность всех процессов + сокращение сроков на 15% + защита от хищений и штрафов

Пакеты Barus Flow для пилота

Полные описания 25 сервисов (безопасность, логистика, EcoWise ESG) — в каталоге «Barus Flow Services Catalog», который прилагаем к КП.

AI-контроль безопасности

- Автоматический контроль СИЗ и опасных зон → мгновенные алерты прорабам
- Журналы нарушений → аргументы для технадзора вместо штрафов
- 24/7 мониторинг → единая доказательная база по безопасности

Антихищения и КПП

- ANPR + GPS → понятно, кто въезжал/выезжал и с каким грузом
- Весовой контроль → сравнение факта/плана для выявления подозрительных рейсов
- AI-периметр → предупреждения о попытках вывоза или проникновения

Прогресс и аналитика

- Цифровой двойник → наглядный факт vs план по каждому участку
- Прогноз сроков → заранее подсвечиваем отставания и узкие места
- BIM-интеграция → меньше переделок за счёт сверки с проектом

Автоматизация процессов

- Умный документооборот → меньше ручных согласований и excel-файлов
- Smart Inventory → план закупок и остатки в одном окне
- Кабинет дольщика → снимаем повторные запросы с call-центра

Ключевые драйверы ценности

- Единая картина по всем площадкам — кто, что и когда делает
- Контроль подрядчиков и техники по фактам, а не по бумажкам
- Меньше штрафов и рисков за счёт журналов нарушений и доказательной базы
- ESG-отчётность и CBAM-готовность для международных проектов

План внедрения

Этап	Описание
Этап 0. Консалтинг	Выездной аудит, карта процессов, подготовка ТЗ. Стоимость — от 5 млн ₸.
Этап 1. Пилот	1-2 площадки, 1-3 месяца. Проверяем гипотезы, адаптируем модули под ваш регламент.
Этап 2. Масштабирование	Разворачиваем Barus Flow Solutions на всех площадках, интегрируем с BI/ERP, обучаем команды.
Этап 3. Поддержка	SLA 24/7, улучшение AI-моделей, регулярные отчёты по эффективности.

Готовы начать?

TOO «Barus Flow» предлагает следующий план действий:

1

Бесплатная консультация

30 минут для уточнения ваших потребностей

2

Технический аудит

Выезд на объект для анализа текущих процессов

3

Пилотный проект

Внедрение ключевых модулей за 1-3 месяца

Свяжитесь с нами сегодня, чтобы получить индивидуальный расчёт экономического эффекта для вашей компании.

КОНТАКТНОЕ
ЛИЦО

Абулгазин Руслан Болатович

Директор по коммерции,
Barus Flow

КОНТАКТЫ

r.abulgazhin@barusflow.kz
+7 (702) 722-88-08



ecowise
long-term vision

