Строительные материалы / QM-03

Паспорт партии и качества

Привязка лабораторных результатов к партии, складу и отгрузке, чтобы каждый покупатель получал продукцию с документами.

Качество — в лаборатории. Ответственность — в отгрузке.

Ведётся электронный реестр строительных материалов, не соответствующих требованиям безопасности; производитель, включённый в реестр, не может участвовать в госзакупках. Возможность показать, какая партия с каким результатом испытаний и кому ушла, теперь стала коммерческим вопросом.

Принципиальная схема. Фактические результаты работы не показаны.

01 Лаборатория	Образец · Результат испытаний · Допуск
02 Партия	Мешок и паллета · Этикетка · Место на складе
03 Отгрузка	Покупатель · ЭСФ + ЭТТН · Номер партии
04 Документ	Паспорт партии · Запрос покупателя · След претензии

Кратко о задаче

116 — По данным реестра — предприятия, производящие и поставляющие опасные материалы (февраль 2026). [1]

не менее 80% — Доля местных материалов на социальных и других объектах, финансируемых из госбюджета. [2]

25% — С 01.07.2026 — требование к доле экологичных и энергоэффективных материалов при экспертизе проектов. [2]

Ноябрь 2026

01 Факты и контекст

Для кого

Генеральный директор	Доступ к госзакупкам.
Начальник лаборатории	Результаты испытаний и образцы.
Заведующий складом	Размещение и отгрузка партий.
Коммерческий директор	Документы для покупателя.

Факты и мировая практика

Инспекция по контролю

С 01.03.2026 ведётся электронный реестр производителей и поставщиков строительных материалов, не соответствующих требованиям безопасности; в реестре указано 116 предприятий. [1]

Постановление Президента

Производителю материалов, признанных опасными, запрещается участвовать в госзакупках; перечень публикуется на сайтах «Узпромстройматериалы» и государственных органов. [2]

Постановление Президента

С 01.02.2026 после выдачи предписания опасные материалы обязательно направляются на полигон или на переработку. [2]

Постановление Президента

В проектах по госзакупкам требуется использовать не менее 80% местных материалов. [2]

Совещание у Президента

Доля энергоэффективных и экологичных материалов доводится до 25% в 2026 году и до 35% к 2030 году. [3]

Норма (buxgalter.uz)

С 01.07.2026 применение общих кодов ИКПУ для строительных материалов поэтапно ограничивается. [4]

Требования смещаются от вида продукции к партии и документу. Преимущество в госзакупках получит производитель, который может показать это в системе, а не на бумаге.

02 Где возникают потери

Результат в журнале

Результат испытаний хранится в бумажном журнале или в Excel; автоматически с номером партии не связывается.

Паллета без партии

Из какой партии паллета на складе, видно только на этикетке; в системе этого нет.

Обезличенная отгрузка

В документе указан вид продукции, но не партия. Если покупатель спросит, придётся искать.

Медленный ответ на претензии

При претензии по качеству поиск партии и других покупателей занимает дни.

Как рассчитываются потери

Доступ к закупкам	объём тендеров в госзакупках (сумма за период) × вероятность недопуска к участию (доля)
Претензии	число претензий (за период) × время проверки (ч на претензию) × стоимость часа (за ч)
Возвраты	тоннаж возвращённых партий (т за период) × цена (за т)
Подготовка документов	число запросов (за период) × время подготовки (ч на запрос)

Примерные расчёты: базовые показатели, единицы и ставки определяются при обследовании. Не учитывайте одну потерю дважды.

03 Архитектура решения

Одна цепочка от результата до покупателя

Каждая партия вносится в систему с результатом лаборатории, паллеты и мешки привязываются к партии, в отгрузке указывается партия.

01 Лаборатория

Образец · Результат испытаний · Допуск

02 Партия

Мешок и паллета · Этикетка · Место на складе

03 Отгрузка

Покупатель · ЭСФ + ЭТТН · Номер партии

04 Документ

Паспорт партии · Запрос покупателя · След претензии

Модули

WMS: склад готовой продукции	Размещение по паллетам и партиям	Коммерчески доступно
Лаборатория и паспорт партии	Результат привязывается к партии	Инженерная компетенция
Документ партии для покупателя	Автоматически по отгрузке	Инженерная компетенция
Обмен ЭСФ + ЭТТН и 1С	В документе указывается партия	Коммерчески доступно

Ниже указан уровень готовности модулей. Результаты сторонних поставщиков не являются прогнозом для вашей площадки.

04 Внедрение и измерение

01 Аудит качества

Анализируются процессы лаборатории, склада и отгрузки.

Результат: точки разрыва.

02 Пилот на одном продукте

Один вид продукции, 30 дней.

Результат: полная прослеживаемость по партии.

03 Масштабирование

Вся продукция и все склады.

Результат: всё производство.

04 Подписка

Ежемесячный отчёт и поддержка.

Результат: динамика претензий и запросов.

Что измеряется

Прослеживаемость партии	Доля отгрузок с известной партией	Система
Время до результата	От образца до допуска	Модуль лаборатории
Ответ на запрос	От запроса покупателя до документа	Система
След претензии	Время поиска всех покупателей одной партии	Система
Точность склада	Расхождение между системой и учётом	WMS, 1С

Что нужно для старта

- Начальник лаборатории
- Порядок нумерации партий
- План склада
- Тестовый доступ к 1С

05 Проверка готовности и следующий шаг

01 Хранится ли результат испытаний в системе вместе с номером партии?	Да / Нет / Неизвестно
02 Видно ли в системе, из какой партии каждая паллета?	Да / Нет / Неизвестно
03 Указывается ли номер партии в отгрузке?	Да / Нет / Неизвестно
04 Известно ли, за сколько минут вы находите всех покупателей одной партии?	Да / Нет / Неизвестно
05 Можете ли вы сразу выдать паспорт партии по запросу покупателя?	Да / Нет / Неизвестно
06 Можете ли вы подтвердить документами долю местных материалов в госзакупке?	Да / Нет / Неизвестно
07 Точно ли подобраны коды ИКПУ для каждого продукта?	Да / Нет / Неизвестно
08 Учитываются ли возвращённые партии отдельно?	Да / Нет / Неизвестно
09 Работают ли лаборатория и склад в одной системе?	Да / Нет / Неизвестно
10 Есть ли ответственное лицо за качество?	Да / Нет / Неизвестно

Чего мы не обещаем

• Точные сроки и цена без аудита

• Правила биржи и государственные решения

• Ремонт заводского оборудования

• Неизмеренный результат или экономия

• Сертификация и результаты испытаний

• Исключение из реестра

Аудит качества

Проанализируем цепочку от лаборатории до покупателя и покажем, где теряется прослеживаемость партии.

• Карта точек разрыва

• План пилота на одном продукте

• Плата за внедрение и ежемесячная подписка

Объём, стоимость и сроки согласуются после изучения площадки и её данных.

06 Источники и границы документа

[1] Инспекция по контролю в сфере строительства и ЖКХ: реестр строительных материалов, не соответствующих требованиям безопасности. spot.uz, 25.02.2026.

spot.uz

[2] Постановление Президента о развитии промышленности строительных материалов (ПП-365). spot.uz, 03.12.2025; buxgalter.uz.

spot.uz

buxgalter.uz

[3] Совещание у Президента: доля энергоэффективных и экологичных материалов. spot.uz, 20.11.2025.

spot.uz

[4] «Какие ИКПУ применяются для строительных материалов в 2026 году». buxgalter.uz, 2026.

buxgalter.uz

Подготовлено по указанным источникам. Заявления поставщиков и отраслевые показатели приведены с атрибуцией; независимая проверка здесь не проводилась. Результаты, сертификация и решения регуляторов не гарантируются. Перед принятием решений сверяйтесь с действующими официальными требованиями.

The Endurance Industrial Technologies LLC · MT-QM-03-RU · 11.2026