

04.08.2026 Форма КП (Ольга и Вадим)

ID встречи: В-20260804-1 · **Направление:** Проекты и КП · **Длительность:** 1:42 **Запись:**

Записи встреч по проектам/КП 04.08.26 16-03-16 — запись.webm **Расшифровка:** Расшифровки/2026-

08-04 КП форма (Ольга и Вадим).md **Статус:** архивный разбор

Участники (по плиткам Телемоста)

- **Ольга Григорьева** — наш аналитик, переносит КП в ТМА.
- **Вадим Тарасов** (Окна Мира) — показывает Excel-шаблон КП и расчёты (автор части формул).
- Упоминаются: руководители проектов (РП), инженеры, Никита (формулы упаковки), Елена Русина (себестоимость, финмодель).

Итог

Вадим провёл Ольгу по всей Excel-форме КП: шапка, блоки по фабрикам (Шуко и др.; SkyFrame — основной), себестоимость от инженеров, наценки от РП, упаковка, моторы, оснащение, доставка, монтаж, НДС, примечания, сроки. Договорились: сначала переносим в ТМА «костяк» формы (около 80%, российский шаблон), остальное автоматизируем и шлифуем потом вместе с РП. Для всех фабрик, кроме SkyFrame, — единый входной шаблон; выгрузку SkyFrame загружаем как есть. Утверждённое КП — стартовая точка финмодели проекта.

По темам

1. **Проект и КП (0:07-0:09).** Проект заводится сразу при первой заявке на расчёт, даже если продажи не будет: без анализа и переписки суммы не называют. РП

заводит проект → инженеры считают «КП по себестоимости» → РП делает из него КП клиенту.

2. **Одно КП или несколько (0:01-0:05).** Обычно одно КП на проект, фабрики идут блоками (SkyFrame + Шуко и т.д.); при больших спецификациях или по просьбе заказчика — отдельные КП. Нужно поддержать оба варианта.
3. **Блок фабрики (0:09-0:15).** Описание системы (из КП партнёра); покрытия — информационно (цвет согласуется перед заказом); стеклопакет — для заказчика обобщённо («двухкамерный, энергосберегающее стекло»), формулы — во внутренней части; позиции: маркировка по чертежу (ОК-1...), ширина, высота, площадь, количество, цена, сумма. Фабрики, кроме SkyFrame: Шуко, Кова, Секко, Хирт.
4. **Себестоимость и наценки (0:15-0:24).** Инженер заполняет позиции и себестоимость (у Шуко стоимость стеклопакетов приходит одной суммой и распределяется по м²; курс). РП ставит наценки: таможня, маржа, «архитектор» (представительские, комиссии), скидка фабрики — это зона ответственности РП.
5. **Форматы поставщиков (0:24-0:28).** У каждого поставщика свой формат (по Шуко — три поставщика в России и в Дубае, иногда только PDF или одна сумма). Решение: единый входной шаблон, в который инженер приводит ответ любой фабрики; SkyFrame — загрузка его выгрузки напрямую.
6. **Валюта (0:35-0:36).** КП всегда в евро: SkyFrame — основной продукт, остальное идёт «нагрузкой»; рубли — справочно для РП.
7. **Доставка и монтаж по фабрикам (0:29-0:34).** Схема монтажа закреплена за фабрикой: либо наш монтаж, либо поставка с монтажом поставщика. Цифры поставщика (замер, монтажные материалы, монтаж) идут с нашей наценкой (~15%). Аренда техники не включается (оговаривается в примечаниях, решается по ходу).
8. **Выгрузка SkyFrame (0:36-0:48).** Из веб-калькулятора: позиции (числовые), размеры, треки, усиления, тип стеклопакета и покрытия, профили, код открывания и **визуализация открывания (важна, забираем)**, створки, площадь, цены во франках. Курсы EUR/RUB и CHF/EUR. Лимит 250 м² на выгрузку — большие проекты в нескольких файлах (этапы запуска), суммируются.
9. **Упаковка (0:48-0:53, 1:13-1:16).** Пирамиды для стекла: SkyFrame 3 — до 6 стёкол, SkyFrame 2 — до 10, вес до 2 т; ящики для профилей — 1 на 50 м² окон. Сейчас считается усреднённо (1600 € за единицу). **Решено считать отдельно** (пирамида ~2000 €, ящик ~800 €): количество нужно стройотделу для логистики.
10. **Моторы и опции (0:55-1:13).** Моторы — по числу открывающихся створок; расчёты SkyFrame (моторы, ящики) всегда перепроверяются. Оснащение (электроприводы, датчики, москитные сетки, желоба, опорные лапы, обработка стеклопакетов у бассейна и т.п.) — из вкладки опций SkyFrame плюс ручное добавление. Цена опции для клиента — **договорная отпускная цена, единая для всех РП** (например, электропривод 4950 €), а не себестоимость × маржа. Цены опций в шаблоне устарели — брать из файла SkyFrame. Опорные лапы: общая ширина / 0,4 × цена.
11. **Наименования позиций (0:59-1:02).** «Сдвижной блок», «глухой блок» и т.п. — единый справочник (общий, не по фабрикам) плюс свободный комментарий

(«(бассейн)»).

12. **Доставка, монтаж, финплан (1:20-1:24).** Доставка SkyFrame — формула от квадратуры плюс ручная надбавка РП в сложных случаях. Монтаж: $m^2 \times 300$ € для клиента (себестоимость ~255 €). Вадим хочет видеть в КП разбивку себестоимости монтажа по статьям финплана (монтаж, черновые коробки, расходники) — информационно; заказчик иногда берёт черновые коробки на себя.
13. **Хвост КП (1:24-1:28).** НДС; «не включено в стоимость» (стандартный список, строки переносятся в оснащение при включении); примечания — шаблон, правится РП; сроки (проектирование, изготовление 8-10 нед., доставка 2-4 нед., Шуко ~28 нед.) — справочно, контролируются на совещаниях; условия оплаты; контакты РП.
14. **Файлы и версии (1:32-1:39).** Сейчас — папки проекта на сервере (сканы, рабочие по отделам, чертежи, расчёты по датам). Нужно: прикладывать ответы фабрик к расчёту, версии расчёта и КП, **актуальное КП — отдельное место на карточке проекта** с быстрым доступом.
15. **Проектирование (1:31-1:33).** По умолчанию включено; если заказчик просит, выделяется отдельный договор (5-10%), сумма вычитается из КП.
16. **КП → финмодель (1:39-1:41).** Утверждённое КП — старт финмодели: сумма — будущая выручка; монтаж раскладывается по статьям. Себестоимость таможни и транспорта сейчас «по ощущениям» (коэффициент 1,55-1,6); алгоритм не договорён — нужен разговор с Еленой Русиной.

Решения

P-067 ... P-074 (см. реестр).

Задачи (архив)

3-051 ... 3-055 (см. реестр).

Замечания ревьюера

- «Сейчас 80%, потом шлифуем» — принцип, совпадающий с подходом по складу (P-030, P-043).
- Упаковка и визуализация SkyFrame связаны со складом и логистикой импорта (B?-010).
- Себестоимость таможни/транспорта — открытый вопрос, пересекается с ФЭО (B?-012).