Телемед-проект – лист оценки объёма работ

Разметьте функции, выберите уровень комплаенса, посчитайте интеграции и сведите уравнение: база × комплаенс × интеграции = диапазон. Инженерные рекомендации, не юридическая консультация.

1 · Функции и их объём (пометьте S / M / L)

- [ ] Аккаунты и роли (S–M) · Расписание (M) · Видеоконсультация (M) · Приёмная и очередь (M).
- [ ] Инструменты в звонке (M–L) · Документация с УКЭП (M) · Уведомления без медданных (S–M) · Админка (M).
- [ ] Запись – L: медданные в России, шифрование, срок хранения (193н – 1 год), доступ, согласие.
- [ ] Платежи и ДМС – L: карта и СБП с чеком – M, работа со страховщиком ДМС – L. Сумма → база.

2 · Уровень комплаенса (один; множит часть с медданными)

- [ ] Уровень 1 · ×1,3 – видео поверх МИС клиники: ЕСИА, согласие отдельно, базы в РФ, поручение.
- [ ] Уровень 2 · ×1,6 – клиника: хранение протоколов и записей, обмен с ЕГИСЗ, обезличивание, поручения.
- [ ] Уровень 3 · ×2,0+ – рецепты (1094н), психиатрия, ИИ-медизделие, госклиники (ФСТЭК № 117), КИИ.
- [ ] Требования ужесточаются: проект замены приказа ФСТЭК № 21 (июль 2026) – закладывайте меры сразу.

3 · Интеграции (отметьте каждую; ≈ 1 средняя функция)

- [ ] ЕСИА · обмен с ЕГИСЗ (СЭМД, ФЭР) – для телемедконсультации обязательны.
- [ ] МИС клиники · лаборатории (ЛИС, N3.Health, ОДЛИ) · электронный рецепт (ГИС субъекта).
- [ ] Эквайринг и СБП с онлайн-кассой (54-ФЗ) · страховщики ДМС · SSO клиники.
- [ ] Множитель: без систем ×1,0; ЕСИА + ЕГИСЗ через МИС + касса ≈ ×1,4–1,6; полдюжины ≈ ×2,0+.

4 · Сведите уравнение

- [ ] База (инженер-месяцы): ____ × комплаенс ____ = ____ × интеграции ____ = ____ инж.-мес.
- [ ] В рублях: инж.-мес. × 160 ч × ставка (ориентир ≈ 4 700 ₽/ч) = ____ млн ₽ + внешние расходы на защиту.
- [ ] Пример: 9 × 1,6 × 1,5 ≈ 22 инж.-мес.; 6,8 млн ₽ наивно → ≈ 16,5 млн ₽ честно.
- [ ] Календарь: 6–9 месяцев; ЕСИА, ЕГИСЗ, лицензия, ФРМР/ФРМО и УКЭП врачей – в плане до пилота.
- [ ] Стоп-тест: «защиту ПДн добавим потом» или зарубежный сервис с медданными – пересчитайте объём работ.