

ИС-ФП1-01 · План и отметки плиты ФП-1

Учебный объект «Блок А» · 10.08.2026 · редакция 1 · оси 1-2/А-Б

БЕЗ МАСШТАБА. Различие контуров увеличено. Не для реальных работ.



ОСНОВАНИЕ

УЧ-КЖ-01, лист 3
К акту АОК-01
от 07.09.2026

ВЫСОТЫ, м

Проект Т1 и Т2: 100,000
Rp-1: 100,000
Условная местная система

Легенда: серый пунктир — проект; зелёная линия — условный факт*.

Координаты углов, м: K1 (0,000; 0,000), K2 (6,004; 0,000),
K3 (6,004; 3,998), K4 (0,000; 3,998). Первая координата вправо, вторая вверх.

*** Все фактические значения вымышлены для обучения; измерения не проводились.**

Нет заключения о соответствии. Подписи и реальный каталог объекта отсутствуют.

ПРОФЕКС · Учебный лист схемы 1 из 1. Методические пояснения — отдельно.

Отметка → разность → миллиметры

Правило учебного расчёта: $\Delta H = H_{\text{факт}} - H_{\text{проект}}$

Т1 · ВЫШЕ ПРОЕКТА

$H_{\text{проект}} = 100,000 \text{ м}$

$H_{\text{факт}} = 100,008 \text{ м}$

$100,008 - 100,000 = +0,008 \text{ м}$

$+0,008 \times 1\,000 = +8 \text{ мм}$

Т2 · НИЖЕ ПРОЕКТА

$H_{\text{проект}} = 100,000 \text{ м}$

$H_{\text{факт}} = 99,994 \text{ м}$

$99,994 - 100,000 = -0,006 \text{ м}$

$-0,006 \times 1\,000 = -6 \text{ мм}$

ОТКЛОНЕНИЕ НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ДОПУСКОМ

Допустимый предел определяют отдельно для конкретного параметра и конструкции.

В этом примере пределы не заданы, решение о соответствии не принимается.

Чек-лист проверки исполнительной схемы

Рабочий учебный материал ПРОФЕКС. Адаптировать к виду документа и объекту.

1. Совпадают ли объект, конструкция, участок и оси с проверяемыми работами?
2. Понятны ли номер схемы, дата и актуальная редакция?
3. Указано ли основание: обозначение рабочего чертежа, лист и редакция?
4. Есть ли достоверные исходные измерения и сведения о принятой основе?
5. Различимы ли проектные и фактические данные; есть ли легенда и единицы?
6. Проверены ли знаки и перевод единиц в расчётах отклонений?
7. Установлен ли применимый допуск именно для рассматриваемого параметра?
8. Соответствуют ли состав, масштаб, каталоги и оформление требованиям к этому документу?
9. Проверены ли необходимые подписи и полномочия участников?
10. Совпадают ли реквизиты схемы с реестром, актом и перечнем приложений?

Связь с реестром

Позиция 7: ИС-ФП1-01 от 10.08.2026, ред. 1, один учебный лист. Позиция 9: АОК-01 от 07.09.2026. Страницы 2–3 этого PDF — методические пояснения, а не дополнительные листы схемы.

Нормативная основа: ГОСТ Р 51872-2024, разделы 4, 5, 7; СП 126.13330.2017 с изменениями 1, 2; приказ Минстроя № 344/пр, ред. 23.06.2025. Проверено 30.09.2026. Все фактические данные условные. Подписи и заключение о соответствии не создавались.