

В ОБЩЕМ СЛУЧАЕ ПРОВЕДЕНИЕ ОБМЕРНЫХ РАБОТ ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ:

1. выполнение подготовительных черновых зарисовок (кроков);
2. снятие натуральных размеров и нанесение их на кроки;
3. камеральное выполнение обмерных чертежей;
4. оформление работы с применением компьютерных программ;
5. сдача документации заказчику.



ЭТАП 1 (ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЙ)

— берем проект на дом, в нем обязательно есть вид дома со всех сторон с проемами. Делаем ксерокопию, на ней и будем ставить реальные размеры и сверять соответствие с проектом. Если вы уверены в соответствии проекта с реальными размерами, то этот шаг можно пропустить.

— нет проекта, рисуем на листе бумаги свой дом каждую сторону в отдельности и так со всех сторон. Стараемся соблюдать пропорции, и не забываем указывать проемы и выступающие части здания на фасадах. Теперь Вы готовы взяться за рулетку или лазерный измерительный инструмент, у кого что есть.

— обязательно делаем фотографии каждой стороны дома отдельно и прикладываем их обмерочным чертежам.

ЭТАП 2 (ПОЛЕВЫЕ РАБОТЫ)

ЗАМЕРИТЬ ДЛИНУ И ВЫСОТУ КАЖДОЙ СТОРОНЫ ФАСАДА ДОМА.

ОБЯЗАТЕЛЬНО ОТОБРАЖАЕМ НА ЧЕРТЕЖЕ ВЫСОТУ ЦОКОЛЯ.

ВЫПОЛНЯЕМ ЗАМЕРЫ ВСЕХ ОКОН, НАРУЖНЫХ ДВЕРЕЙ, ВНЕШНИХ ЭЛЕМЕНТОВ ФАСАДА

► замеряем окна высота и ширина

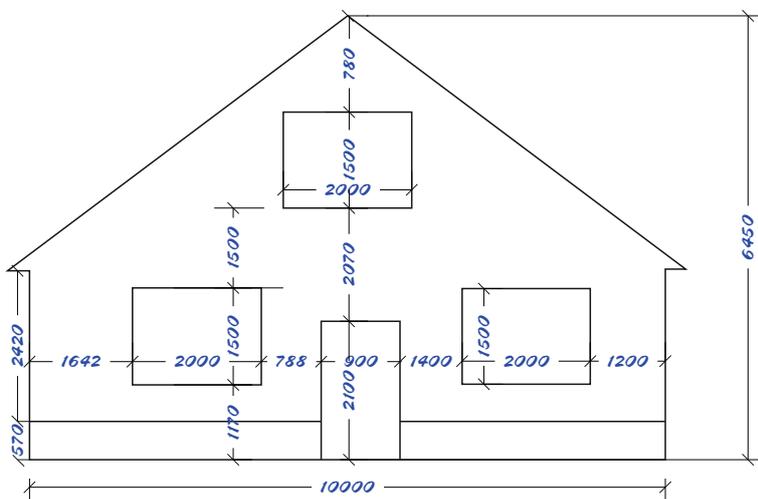
► замеряем расстояние от края стены до краев окон и дверей.

ЕСЛИ НА ЗДАНИИ ЕСТЬ ВЫСТУПАЮЩИЕ ИЛИ НАОБОРОТ ЭЛЕМЕНТЫ КОНСТРУКЦИИ, ТО ТАКЖЕ ЗАМЕРЯЕМ ИХ ДЛИНУ, ВЫСОТУ, ГЛУБИНУ, РАССТОЯНИЕ ОТ КРАЯ СТЕНЫ ДО ТАКОГО ЭЛЕМЕНТА, РАССТОЯНИЕ ОТ ВЕРХА ЦОКОЛЯ ДО ЭТОГО ЭЛЕМЕНТА.

ЗАМЕРЯЕМ ШИРИНУ ОТКОСА

Обмеры выполняют при помощи лазерных или стальных рулеток. Промеры, производящиеся вдоль одной линии, ведут "нарастающим итогом" от одной точки, так как при сложении отдельных частных промеров могут нарастать ошибки.

ПРИМЕР ОБМЕРОЧНОГО ЧЕРТЕЖА



Примечание - От качества обмеров зависит точность определения объемов работ по облицовке фасада, количество материалов и элементов конструкции.

Обмерочные чертежи (кроки) являются основным документом полевой стадии работ и подлежат хранению до полного выполнения фасадных работ.