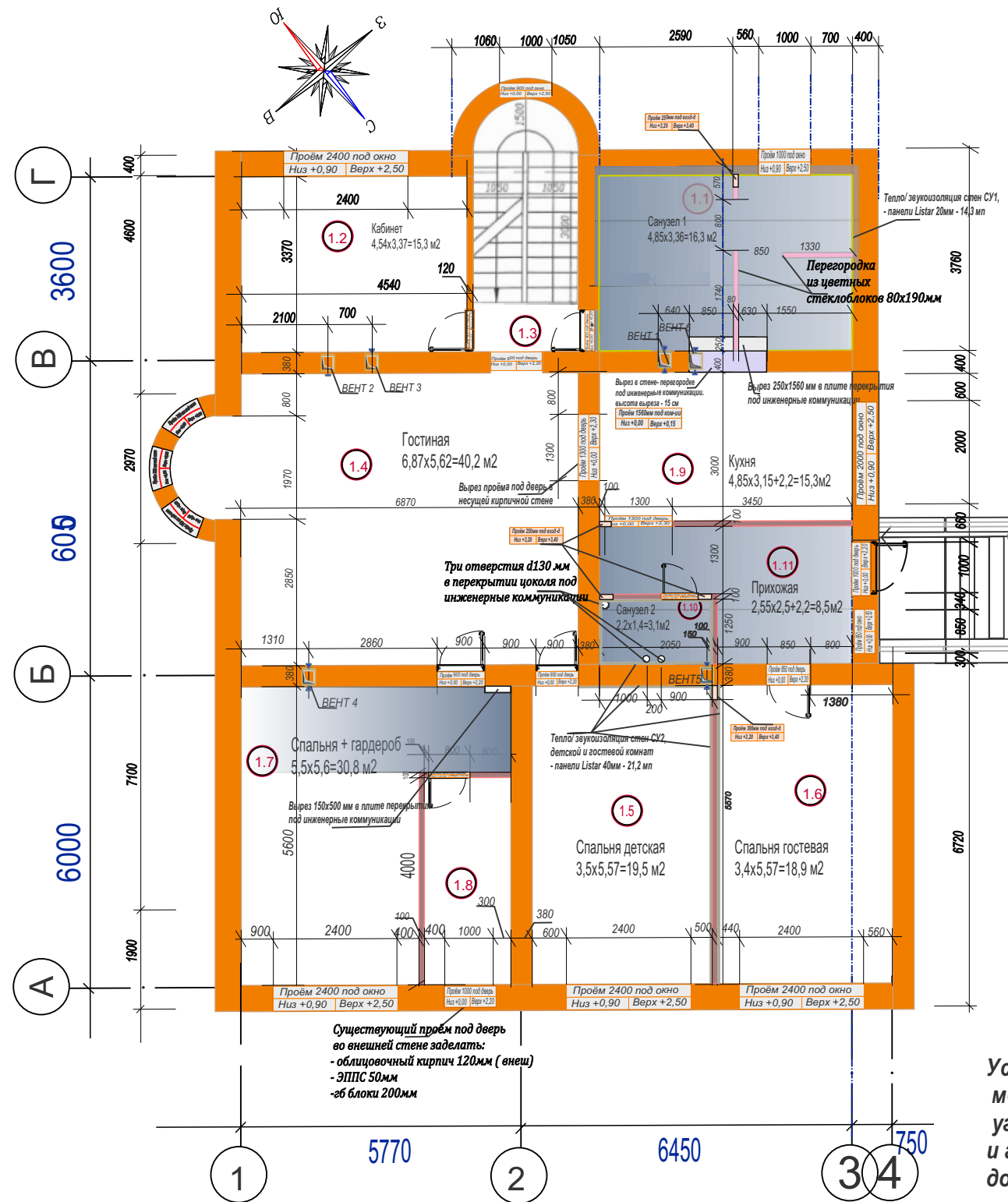


Инв.№ подл. Подпись и дата Взам.инв.№



Материалы утепления стен 1 этажа

- Звукоизоляция / утепление стен санузла 2 - панели ППС Listar 0,6 x 2,2 x 40h - 21,2 мп x 3,3 S= 70,0 м²
- двери 0,9 x 2,3 = 2,07 м²
- окно 1,0 x 1,6 = 1,6 м²

ИТОГО: S = 66,3 м² = 50 панелей толщиной 40мм

- Утепление внутренних стен санузла 1 - панели ППС Listar 0,6 x 2,2 x 20h - 14,3 мп x 3,3 S= 47,2 м²

- двери 0,8 x 2,2 = 1,76 м²
- ИТОГО: S = 45,5 м² = 35 панелей толщиной 20мм

Стеновые материалы 1 этажа

- Дополнительные перегородки из гб блоков 100мм - 20,2 мп x 3,25 x 0,1 = 6,57 м³
- двери 2,7 x 2,25 x 0,1 = 0,6 м²
- ИТОГО: V = 5,97 м³
- Гб блоки толщиной 100мм
- Перегородка из цветных стеклоблоков 190x190x80мм- 3,0x3,3h- 16 шт (ряд) x 15 рядов = 240 шт
- Заделка проёма под дверь из гб блоков 200мм - 1,0 мп x 2,4h x 0,2 = 0,48 м³
- облицовочный кирпич (внеш) 1,0 мп x 2,4h x 0,12 = 0,23 м³
- ИТОГО: V = 0,48 м³
- Гб блоки толщиной 200мм - V = 0,23 м³
- Облицовочный кирпич (внеш)

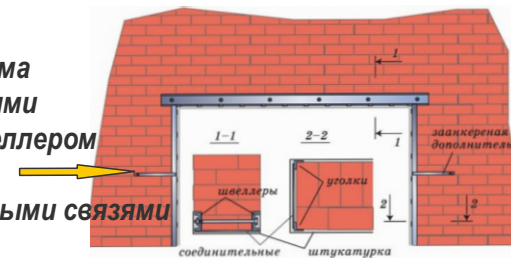
Мероприятия:

1. Вырезать проёмы в санузле 1, спальне и три отверстия D130 в санузле 2 в плитах перекрытия цоколя согласно схеме этажа.
Резка - только алмазным инструментом. Проёмы вырезаются только вдоль длинной стороны плиты перекрытия.
2. Вырезать проёмы в несущей стене Кухня-Гостиная и стене-перегородке Кухня- Санузел 1. Проём выполняется алмазной пилой с усилением проёма металлическим уголком и швеллером, с анкерровкой в боковые стены проёма дополнительных связей - усилений
Вырез верхних элементов проёмов выполняется по швам существующей кирпичной кладки.
- Работы по пп1-2 должны выполняться специализированной организацией, с составлением Акта на выполненные работы и приём работ по Акту Заказчиком
3. Каналы ВЕНТ1,6 открыть со стороны санузла- для прокладки водоводов вентиляции.

Материалы утепления полов 1 этажа

- Чистовая отделка 20мм - плитка (керамогранит/ламинат) - 178, 2 м²
- Армированная стяжка 80мм с трубами тёплого пола (по проекту Отопления) - 178, 2 м²
- Гидроизоляция рулонная - 190 мп (ширина 1 м, нахлёт 5 см)
- Слой утеплителя ЭППС 50мм - 178 м², V= 8,9 м³

Усиление проёма металлическими уголками, швеллером и анкерами-дополнительными связями



Усиление проёма металлическими уголками и швеллером



4. Выполнить кладку дополнительных стен-перегородок из гб блоков толщиной 100мм и стеклоблоков толщиной 80мм. Проёмы под воздуховоды системы вентиляции выполняются в процессе кладки. После монтажа воздуховодов заделываются раствором
5. Заделать существующий проём во внешней стене на оси А-А (Гб блоки 200мм+ЭППС 50мм+ облицовочный кирпич)
6. Выполнить утепление/ звукоизоляцию стен панелями Listar
7. Работа по утеплению полов 1-го этажа выполняются в процессе монтажа инженерных сетей по разделу Отопление

						020220			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
						Одноквартирный жилой дом			
Архитектор	Тропин С В						КР	6	
Заказчик						Размерный план первого этажа	М 1:100		