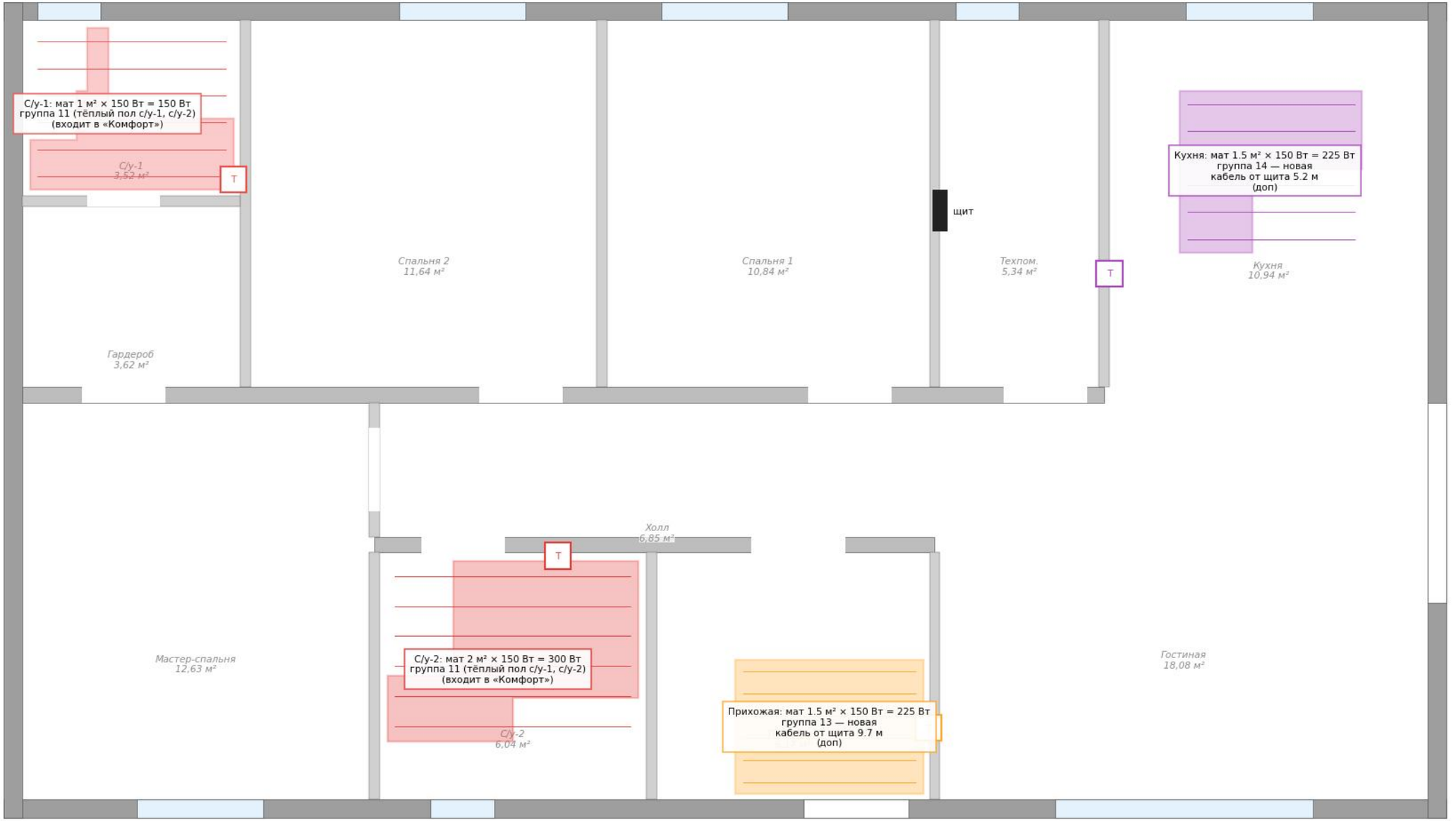
Осло — тёплый пол: с/у-1 и с/у-2 (в «Комфорте», группа 11; в «Базовом»/«Эконом» — доп), прихожая и кухня — допы.
Т — терморегулятор h 0,9, датчик пола — в гофре 16 между витками



Основание под плитку: с/у — Суперпол 20 по OSB (пол Б1); прихожая и кухня в Б1 — только OSB 18 → Суперпол 20 (+20 мм, порожек; в Б2 — уже есть). Грунт → мастика 2 слоя + лента (с/у, на стены 300) → мат в плиточном клею → плитка.
Под поддоном, унитазом, тумбой и кухонными шкафами мат не кладут. Каждый доп — своя группа: дифавтомат 1P+N C16 30 мА тип А, ВВГнг(А)-LS 3×2,5 в металлорукаве РЗ-ЦП 15 под полом между лагами и в каркасе.
Мощности по факту матов: с/у-1 150 Вт, с/у-2 300 Вт (в подписях точек ТР elec_oslo — 0,3 / 0,45 кВт, с запасом). Щит «Комфорт» ЩРН-П-48 — +2 допа помещаются; «Базовый» ЩРН-П-36 заполнен — с любым допом тёплого пола щит 48.

Осло — натяжной потолок с потолочным светом: 12 точек НП (бра остаются), в «Базовом» и «Комфорте» — в пакете, в «Эконом» — доп. Кабель над полотном в металлорукаве РЗ-ЦП 15 по ОСП кровли; прогоны (коричневые) открыты, полотно в обход



Металлорукав и кабель 3×1,5 по точкам: 57,6 м (≈ 4,8 м на точку, с запасом 10 %; в «Базовом» по трассе группы — 21.5 м). h — высота полотна в точке от чистого пола. Серые квадраты — выключатели, рядом ставится новый (см. CSV).