

# Обрамление ворот при монтаже зданий из сэндвич панелей

$S$  – толщина стеновой сэндвич панели на чертеже,  $A$  – наружный размер стальной квадратной трубы.

1. Стеновая сэндвич панель;
2. Доборный элемент В-1;
3. Доборный элемент В-2;
4. Доборный элемент В-3;
5. Самосверлящий шуруп;
6. Герметик для наружных работ;
7. Самосверлящий шуруп (или заклепка);
8. Стальной ригель (стальная труба в первом варианте или швеллер горячекатаный во втором);
9. Стальная стойка (стальная труба в первом варианте или швеллер горячекатаный во втором);
10. Уплотнительная лента;

11. Полотно ворот;
12. Утеплитель (минераловатная плита в полиэтиленовой плёнке или пенополистирол М25);
13. Элемент крепления полотна ворот (по проекту);
14. Уплотняющая масса (мастика);
15. Доборный элемент В-4;
16. Доборный элемент В-5;
17. Доборный элемент В-6;
18. Доборный элемент В-7;
19. Доборный элемент В-8.

