

Анализ технологических решений и контроль качества при ремонте инженерных систем в многоквартирных домах Кировской области

Состояние внутридомовых инженерных систем

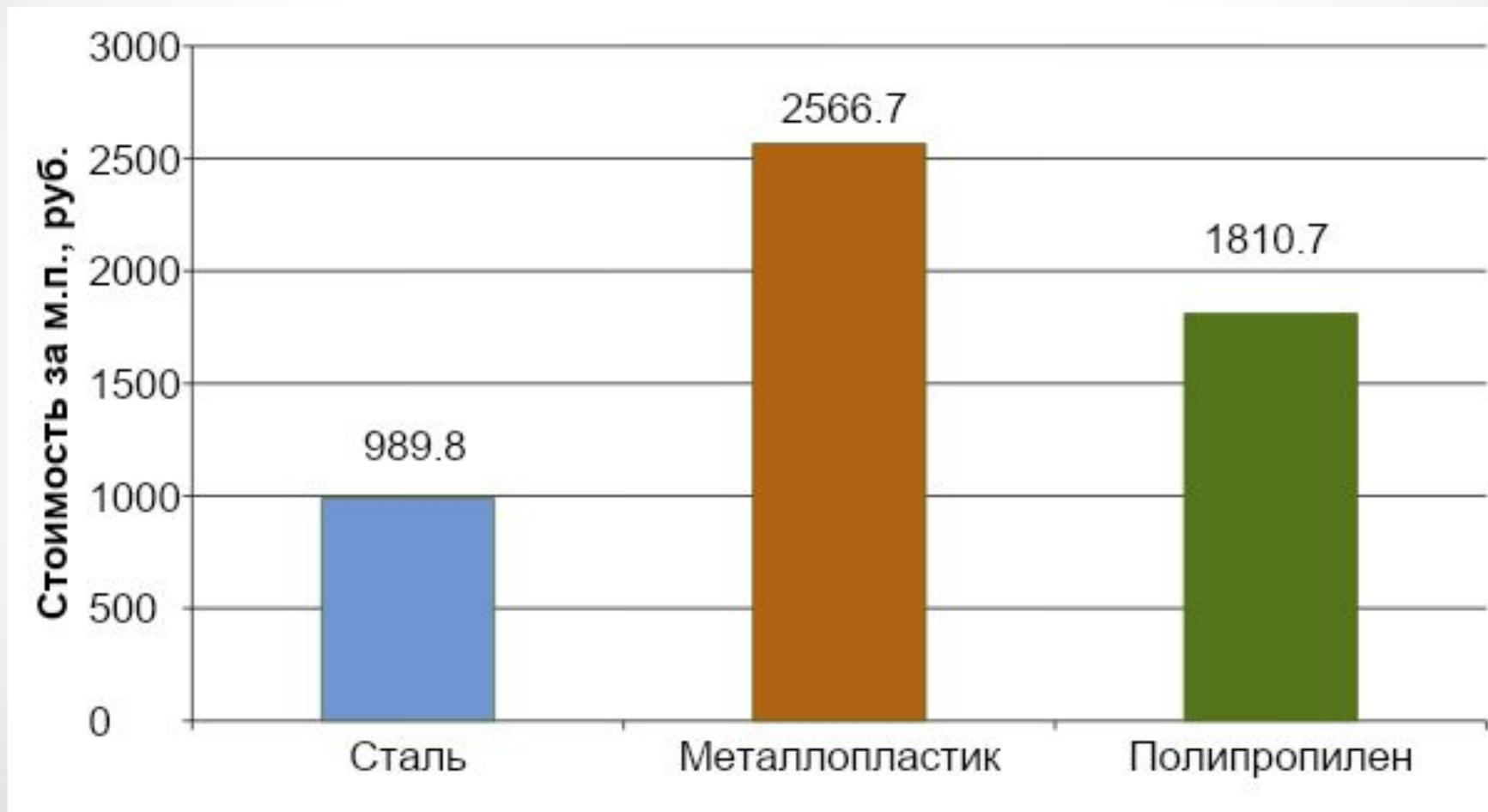


Котельнич, Чапаева, 35

Ремонт трубопроводов

- стальные трубы
- металлопластиковые трубы
- полипропиленовые трубы

Стоимость за погонный метр



Общая стоимость

Система холодного водоснабжения:

из стальных труб – 342471 руб.

из металлопластиковых труб – 888083 руб.

из полипропиленовых труб – 626496 руб.

Изоляция трубопроводов

- минеральная вата
- пенополиуретан
- вспененный полиэтилен
- вспененный каучук

Ошибки при монтаже трубопроводов и изоляции



Заужение диаметра



Нижний Новгород, М. Голованова, 67

Отсутствие компенсаторов



Нижний Новгород, Бонч-Бруевича, 1

Использование ПП труб в системах отопления с элеваторным узлом



Нижний Новгород, Бонч-Бруевича, 1

Вздутие и разрыв наружного слоя



Нижний Новгород, Бонч-Бруевича, 1

Отсутствие защитных гильз



Нижний Новгород, М. Голованова, 47

Несоосность трубы и фитинга



Нижний Новгород, М. Голованова, 35

Отсутствие изоляции, конденсат



Киров, Октябрьский пр-т, 83

Заужение условного прохода при сварке



Киров, Н. Грина, 1

Внутренние трещины



Киров, Московская, 3

Отсутствие терморегулятора ГВС



Киров, Московская, 3

Механические повреждения ИЗОЛЯЦИИ



Нижний Новгород, Карбышева, 3

Ветхая изоляция



Киров, Преображенская, 91

Неизолированные участки



Нижний Новгород, Карбышева, 3

Неизолированные участки



Киров, Московская, 3

Контроль качества

Входной контроль

- сопроводительная документация
- осмотр материалов
- выборочная проверка на соответствие заявленным характеристикам

Соответствие нормативным документам и проекту, соблюдение технологии



Система контроля от проверки
качества материалов до приемки
смонтированной системы, как
гарантия беспроблемной
эксплуатации объекта