



БЕЛГОРОДСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ

ОГАПОУ «БСК»

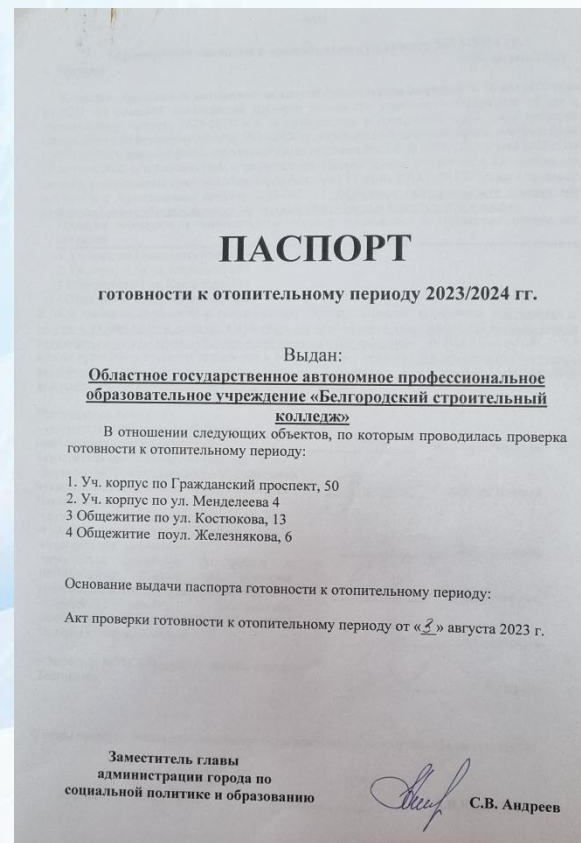
Заседание регионального методического объединения заместителей директоров по хозяйственной работе

Регулировка внутренней системы отопления в зданиях поо

Скибин А.Н.,
заместитель директора

Основные мероприятия при подготовке к подачи отопления

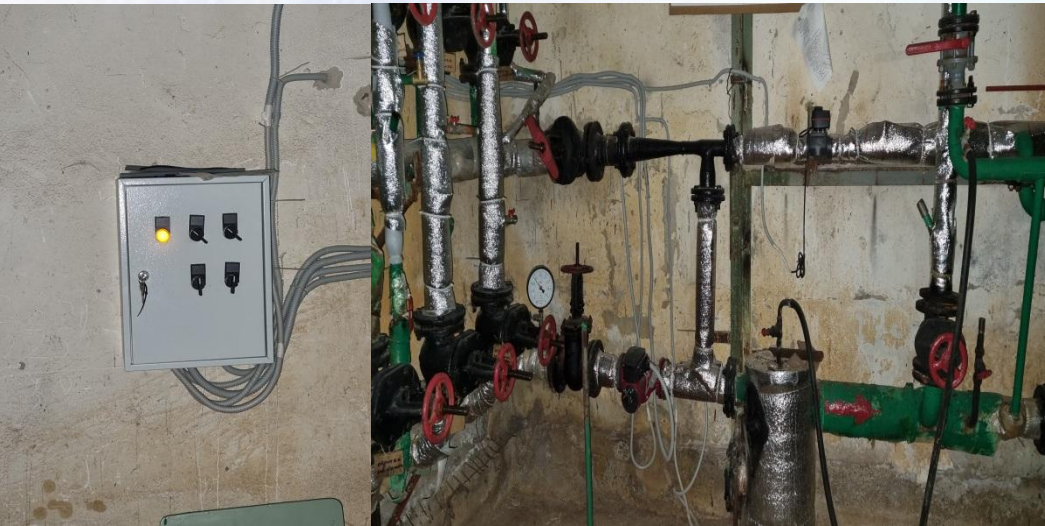
- Ревизия и ремонт запорной арматуры систем теплоснабжения.
- Произвели промывку и опрессовку системы теплоснабжения.
- Получение паспорта готовности к отопительному периоду



Виды ИТП

С автоматикой погодозависимым регулированием.

Без автоматики

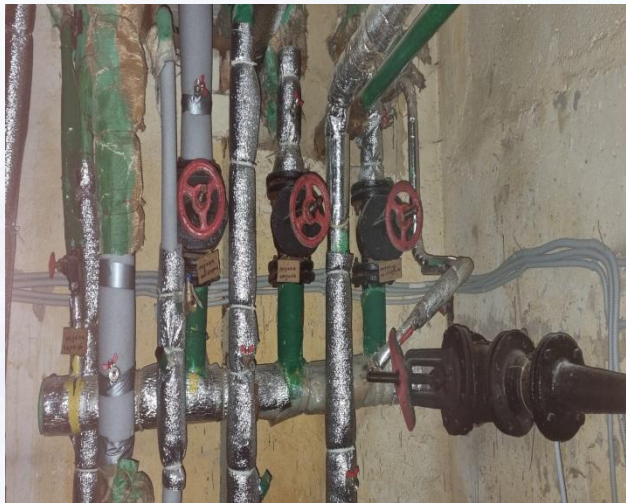


Основные этапы регулировки системы теплоснабжения

- Заполнение системы теплоносителем
- Обеспечение перепада давлений между подачей и обратной (располагаемый напор) перед элеватором.
- Стравливание воздуха из системы теплоснабжения.



- Проверяем прогрев нижних точек всех стояков



- Производится регулировка по отдельным отопительным приборам



Вывод

- Наладка элеваторного узла и системы отопления считается удовлетворительной, если достигнута равномерная температура отапливаемых помещений здания.

Проблемы при регулировке системы теплоснабжения»

- Изношенность оборудования.
- Нестабильное давление магистрали теплоснабжения.
- Завоздушивание системы теплоснабжения



Тепловой узел



Сопло



Размер диаметра сопла



Спасибо за внимание