



Общество с ограниченной ответственностью
"НПО ВЭСТ"

Генеральный директор

ООО "НПО ВЭСТ", Россия
634009, г. Томск, ул. Мельничная, 45а
тел.: (3822) 400-733, 400-838, 401-090
факс: (3822) 400-877
e-mail: info@npowest.tom.ru
<http://npowest.ru>

ИНН/КПП 7020032645/701701001
Р/сч. 4070281060000001075
Ф-ЛБАНКА ГПБ (АО) Вг. ТОМСКЕ
К/сч. 3010181080000000758
БИК 046902758 ОГРН 1027000897912

Исх. № _____ от «___» _____ 2017 г.

Руководителю ТСЖ «Киевская 147»
Тайдонову А.М.

о мероприятиях в межотопительный сезон

Уважаемый Алексей Михайлович!

Для восстановления проектных характеристик системы отопления и горячего водоснабжения жилого дома Киевская, 147, в межотопительный период обязательно выполнение следующих мероприятий:

1. Ревизия запорной арматуры (насосов, задвижек и т.д.), установленной в узле учета и тепловых узлах;
2. Выполнить предписания, выданные энергоснабжающей организацией при их наличии;
3. Поверку средств измерения, установленных в узле учета:
 - а. Тепловычислителя ВКТ-7 – 1 шт.
 - б. Преобразователя расхода ПРЭМ, Ду32 – 2 шт.
 - с. Преобразователя расхода ПРЭМ, Ду50 – 1 шт.

Для улучшения характеристик системы отопления и горячего водоснабжения необходимо выполнение следующих мероприятий:

1. В ИТП 1-3:
 - а) перенести регулирующий клапан на обратный трубопровод (3 шт.);
 - б) перенести циркуляционные насосы на подающий трубопровод (6 шт.);
2. В ИТП 1:
 - а) установить на обратном трубопроводе каждого контура балансировочные клапана непосредственно перед запорной арматурой или вместо нее (на обратном трубопроводе кухни, жилые помещения, офисы, Антонов Двор) (3 шт.);
 - б) установить на обратном трубопроводе каждого контура перед балансировочными клапанами показывающие средства измерения температуры и давления в соответствии с проектом для регулирования параметров контуров (ДД – 3 шт., ДТ – 3 шт.);
3. Установить на обратном трубопроводе каждого контура магазинов (офисов) балансировочный клапан и перед балансировочными клапанами установить показывающие средства измерения температуры и давления для обеспечения регулировки параметров контуров (БК – 5 шт., ДД – 5 шт., ДТ – 5 шт.).

Мероприятия по перестановке регулирующих клапанов и циркуляционных насосов позволят поднять давление в системе отопления и улучшить циркуляцию теплоносителя, что положительно скажется на сбалансированности отопления, особенно верхних этажей.

Установка балансировочных клапанов и показывающих средств измерения позволит эффективно настроить контуры отопления нежилых помещений и избежать перетопов в системе.

№	Наименование работ, услуг	Цена (с НДС)
1	Обследование, подготовка технического решения, выбор оборудования	27000,00
2	Стоимость оборудования, приборов, материалов	85000,00
3	Монтажные, электромонтажные и пусконаладочные работы	35000,00
	ИТОГО	147000,00

Руководитель отдела сервисного обслуживания

/А.Ю. Гейер/

Исп. Садовский А.В.
(3822)400-838