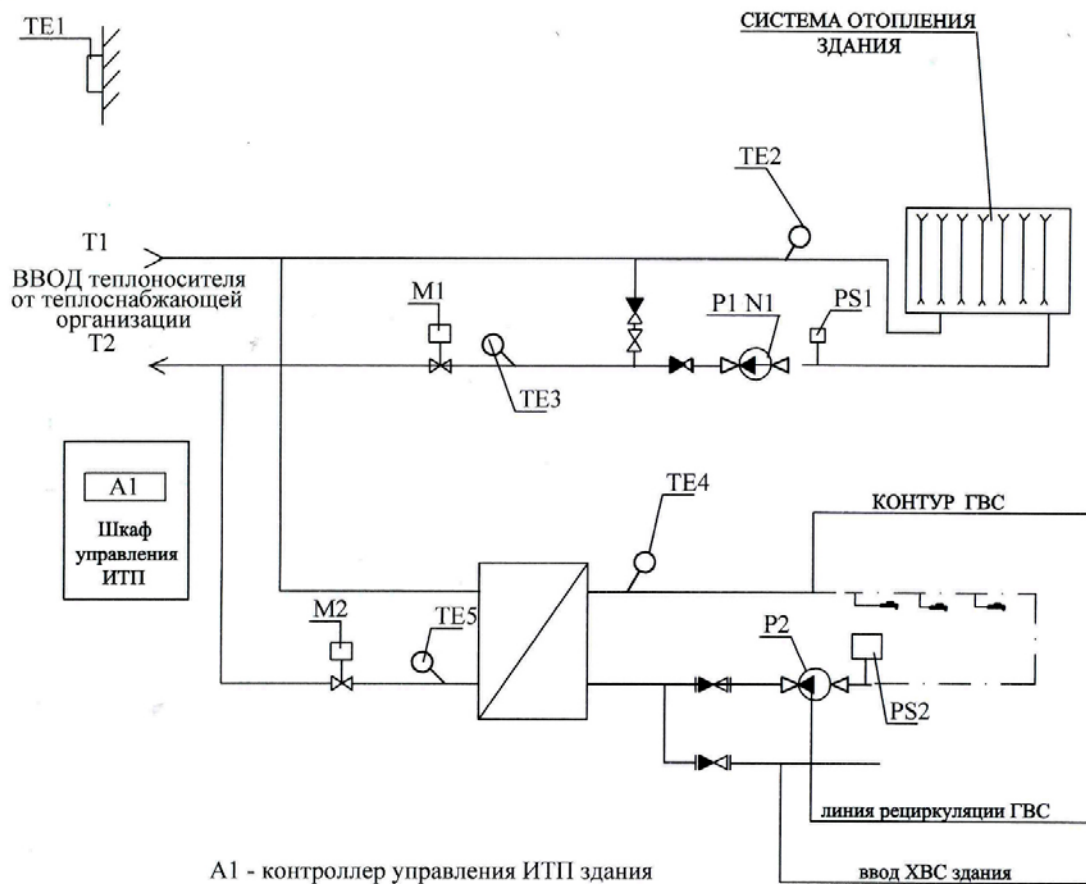


г.Челябинск

27-02-2017г.

АНАЛИЗ СТОИМОСТИ

комплектов автоматики для индивидуального теплового пункта (ИТП) здания



TE1 - датчик температуры наружного воздуха
TE2 - датчик температуры теплоносителя в подаче системы отопления
TE3 - датчик температуры обратки контура отопления
TE4 - датчик температуры подачи системы ГВС
TE5 - датчик температуры обратки контура ГВС

P1 - насос контура отопления
P2 - насос контура рециркуляции ГВС

M1 - регулирующий клапан контура отопления
M2 - регулирующий клапан контура ГВС

PS1 - реле давления (защита "по сухому ходу") насоса отопления
PS2 - реле давления (защита "по сухому ходу") насоса рециркуляции ГВС



Общество с ограниченной ответственностью

454016, Челябинская область, г. Челябинск,
ул. Университетская Набережная, д. № 32, оф. 5
Тел.: 8 906-864-93-57, 8 922-715-4164, 8-351-225-23-84
e-mail: chel-bqb@yandex.ru, www.zlat-aktiv.ru

ПРИМЕЧАНИЕ.

- P1, P2 – насосы имеют напряжение питания 1х220В, мощность насоса отопления 1,5кВт, насоса рециркуляции ГВС 0,5кВт;
- В стоимость шкафа управления тепловым пунктом входит:
 - комплектация, сборка, проверка работоспособности шкафа на стенде;
 - исполнительная документация (руководство по эксплуатации на контроллер управления, схемы электрические принципиальные, схемы внешних проводок для подключения датчиков температуры, реле давления, насосов, электроприводов клапанов систем отопления и ГВС здания).

1.ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ на оборудовании изг.DANFOSS (состав оборудования):

1. Шкаф управления тепловым пунктом тип 1А Danfoss. Корпус металлический, степень защиты IP54 изг.ООО «Злат-Актив»;
2. Контроллер управления ECL210 с ключом приложения A266 A1;
3. Датчики температуры TE1-TE5 ESMT, ESMU, ESM-11;
4. Клапан фланцевый VFM2 Ду 25мм с приводом системы ГВС M2 ARV153;
5. Клапан фланцевый VFM2 Ду 40мм с приводом системы отопления M1 ARV152.

ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ оборудования поз.1,2,3,4,5 312606,37 руб

2.ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ ООО «Злат-Актив» (состав оборудования):

1. Шкаф управления тепловым пунктом тип 1А-1. Корпус металлический, степень защиты IP54 (контроллер PIXEL 2511 A1 включен в комплект шкафа) изг.ООО «Злат-Актив»;
2. Датчики температуры TE1-TE5 дТС3105-Pt1000.xx, дТС3005-Pt1000xx изг.ОВЕН;
3. Клапан резьбовой с комплектами соединений Ду 25мм с приводом 24В, управление 0..10В системы ГВС M2 V241, M800 изг.SE;
4. Клапан резьбовой с комплектами соединений Ду 40мм с приводом 24В, управление 0..10В системы отопления M1 V241, M400 изг.SE.

ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ оборудования поз.1,2,3,4 193989,0 руб

Экономия затрат при покупке комплекта автоматики - технич.решение ООО «Злат-Актив» составит:

312606,37 – 193989,0 = 118617,37 руб

ООО «Злат-Актив» предоставляет ГАРАНТИЮ на оборудование и производимые работы 2ГОДА, а также осуществляет послегарантийное обслуживание (по отдельному договору на сервисное обслуживание).

С уважением,

директор ООО «Злат-Актив»

/Боронин Г.Б.