



## Техническое задание

 №16-30/02-\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_  
 (Реконструкция)

УТВЕРЖДАЮ

 Главный инженер  
 А.Н.Тимагин

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2010

 Объект – корпус № 5  
 Инв. № 010182  
 Владелец объекта – МСЦ-3
**1. Срок проведения работ**

Октябрь 2010 года

**2. Общие требования к работе (услуге)**

Провести реконструкцию системы отопления объекта с установкой регуляторов температуры прямого действия типа РТВЖ на 23 приточных установках (ПУ), расположенных в корпусе № 5.

**3. Дополнительные требования к выполнению работы (услуги).**

В комплектацию включить ответные приварные фланцы. Провести наладку регуляторов в рабочем режиме.

**4. Объем выполняемых работ.**

Установить согласно прилагаемой схеме регуляторы температуры РТВЖ в количестве 23 шт., для автоматического поддержания температуры путем регулирования расхода теплоносителя.

Диаметр регулятора определить, исходя из характеристики приточной системы.

Нижний предел регулирования температуры – +40 градусов, диапазон настройки 40-60 градусов.

Теплоноситель – отопительная вода 140/70, диаметр подводящих труб указан в таблице.

**5. Характеристики приточных установок:**

№ п/п	Наименование оборудования	Характеристика	Инв. №
1	Приточная система П-1	D 70 мм, расход 6,5 т/ч, давление 4,0,8-3,6/3,0-3,2 кгс/см <sup>2</sup>	
2	Приточная система П-14	D 70 мм, расход 5,2т/ч, давление 4,0-3,6/3,0-3,2 кгс/см <sup>2</sup>	
3	Приточная система П-2	D 70 мм т/ч, расход 6,5, т/ч, давление 4,0-3.6/3,0-3,2 кгс/см <sup>2</sup>	
4	Приточная система П-3	D80мм, расход 6,5 т/ч давление 4,0-3,6/3,0-3,2 кгс/см <sup>2</sup>	
5	Приточная система П-13	D70мм, расход 1.35 т/ч, давление 4,0-3,6/2,6-2,8 кгс/см <sup>2</sup>	
6	Приточная система П-29	D70мм, расход 3,15 т/ч, давление 4,0-4,2/2,6-2,8 кгс/см <sup>2</sup>	
7	Приточная система П-23	D40м м, расход 1,3 т/ч, давление 4,0-3,6/3,0-2,8 кгс/см <sup>2</sup>	
8	Приточная система П-32	D70мм, расход 6,96 т/ч, давление 4,0-3,6/3,0-3,2 кгс/см <sup>2</sup>	
9	Приточная система П-5	D70мм, расход 6,5 т/ч, давление 4,0-4,2/2,6-2,8 кгс/см <sup>2</sup>	
10	Приточная система П-9	D70мм расход 6,5 т/ч, давление 4,0-3,6/2,6-2,8 кгс/см <sup>2</sup>	
11	Приточная система П-10	D70мм расход 6,5 т/ч, давление 4,0-3,6/2,6-2,8 кгс/см <sup>2</sup>	
12	Приточная система П-11	D70мм расход 6,5 т/ч, давление 4,0-3,6/2,6-2,8 кгс/см <sup>2</sup>	
13	Приточная система П-31	D70мм расход 6,96 т/ч, давление 4,0-3,6/3,0-2,8 кгс/см <sup>2</sup>	
14	Приточная система П-20	D70мм, расход 12,7 т/ч, давление 3.2-2,8/2,6-2,4кгс/см <sup>2</sup>	
15	Приточная система П-19	D 80мм, расход 5.02т/ч, давление3,2-2,8/2,6-2.4 кгс/см <sup>2</sup>	
16	Приточная система П-18	D50мм, расход 7,68 т/ч, давление 3,2-2,8/2,6-2,4 кгс/мс <sup>2</sup>	
17	Приточная система П-17	D 40мм,расход 5,03 т/ч, давление 3,2-2,8/2,6-2,4 кгс/см <sup>2</sup>	
18	Приточная система П-16	D50мм, расход 7,68 т/ч, давление 3,3-2,8/2,6-2,4 кгс/см <sup>2</sup>	

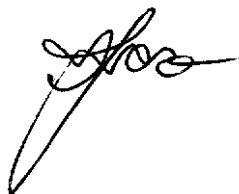
19	Приточная система П- 25	D32мм, расход 1,14 т/ч, давление 3,0-2,6/ 2,5-2,4 кгс/см2
20	Приточная система П- 8	D70мм, расход 6,5 т/ч, давление 4,0-3,6/2,6-2,8кгс/см2
21	Приточная система П-22	D 70мм, расход 10,8 т/ч, давление 3,2-2,8/2,6-2,4 кгс/см2
22	Приточная система П-6	D70мм расход 6,5 т/ч, давление 4,0-3,8/3,0-2,8 кгс/см2
23	Приточная система П-24	D70мм,расход5,1 т/ч, давление 3,0-2,8/2,6-2,4 кгс/см2

**6. Требование к технической документации**

Паспорт на каждый регулятор, сертификат соответствия, руководство по эксплуатации.

**7. Комплект чертежей**

Начальник МСЦ-3

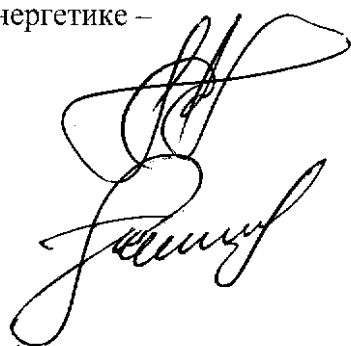


А.И.Роганов

СОГЛАСОВАНО

Главный специалист по промтеплоэнергетике –

/Начальник теплоцеха



А.Н.Андреев

/Начальник ЦЭКЭС

А.Г.Кузнецов

Исп.

Начальник ЛМВУиС ОМЭиР ПГЭ  
Красильникова 64 34

