



ТЮНИНГ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ
ТЕПЛОАУДИТ
www.proptimum.ru
+7 (904) 333-1-999

проект ОПТИМУМ



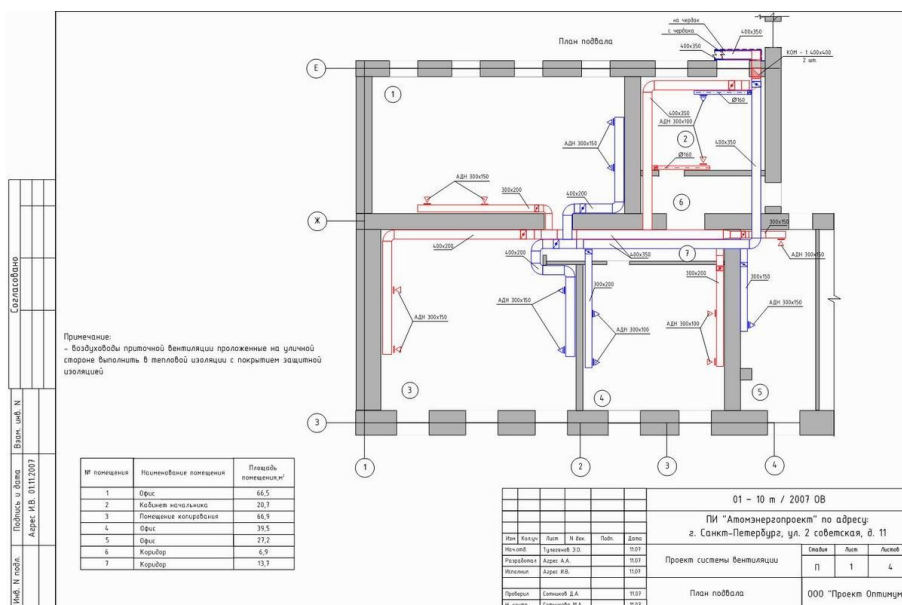
ОАО «Санкт-Петербургский научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт «АТОМЭНЕРГОПРОЕКТ» (ОАО «СПБАЭП») ведет свою историю с 1 сентября 1929 года, когда приказом Государственного треста «Энергострой» на базе Ленинградского гидротехнического бюро было создано Ленинградское отделение Государственного треста «Энергострой», в круг деятельности которого включалось выполнение проектно-изыскательских работ по гидравлическим (ГЭС) и тепловым (ТЭС) электростанциям.

Компания ООО «Проект Оптимум» с 2003 года является подрядчиком ОАО «Атомэнергопроект» в выполнении работ по проектированию, монтажу, наладке и сервису систем вентиляции и кондиционирования.

Реконструируемый объект- Отдел копирования и размножения документации ОАО «Атомэнергопроект».

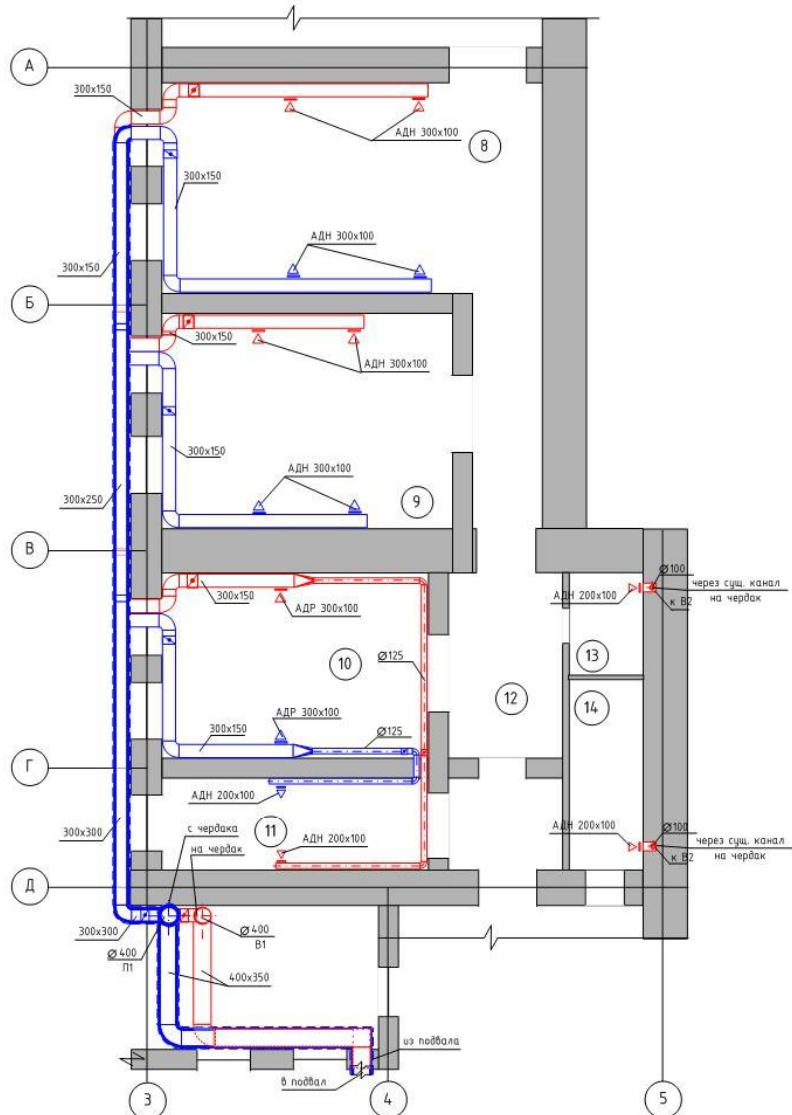
Перед специалистами фирмы ООО «Проект Оптимум» была поставлена задача, цель которой - выполнение приточно- вытяжной вентиляции помещений копировального центра с последующей возможностью подключения систем к центральной станции диспетчеризации. Копировальный центр располагается на цокольном и первом этаже административного здания.

Сложность данной работы заключалась в отсутствии технического помещения для расположения оборудования систем вентиляции со всеми необходимыми инженерными коммуникациями. В результате было принято решение смонтировать установки приточной и вытяжной вентиляции на чердаке данного пятиэтажного здания, трассы приточных и вытяжных воздуховодов до обслуживаемых этажей проложены по наружной стене здания в защитном теплоизолированном кожухе. При выборе теплоизолированного кожуха были произведены необходимые расчеты, учитывающие изменение температуры при транспортировке воздуха.





План 1 этажа



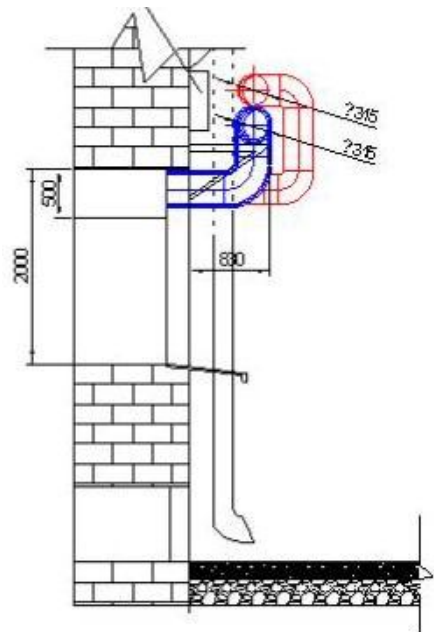
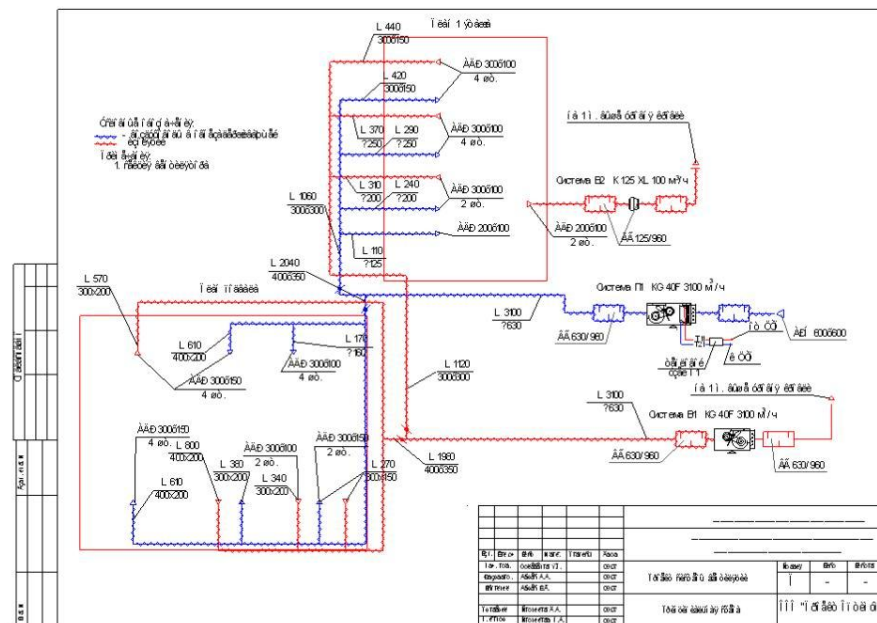
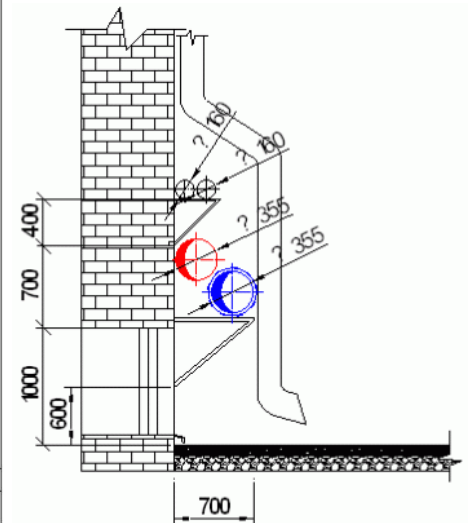
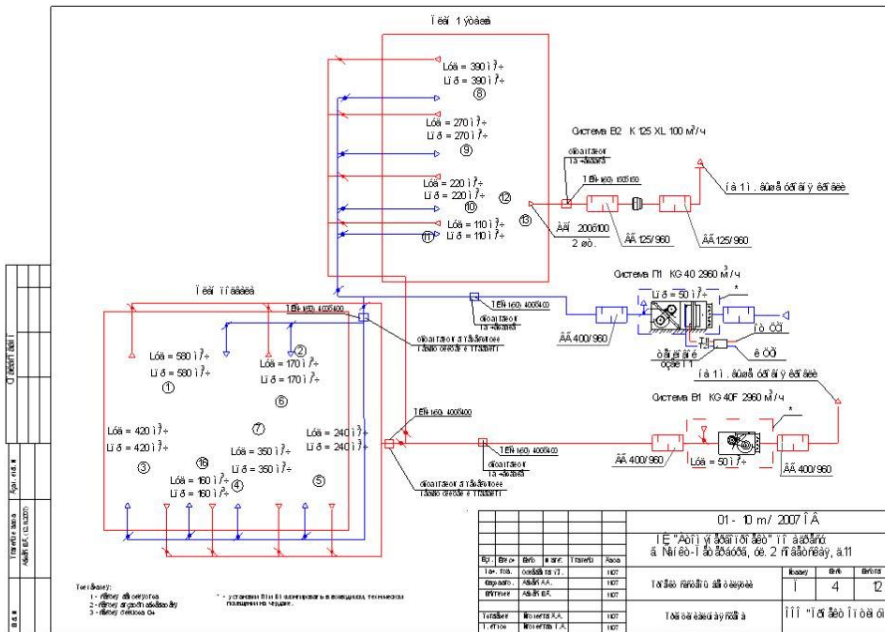
№ помещения	Наименование помещения	Площадь помещения, м ²
8	Помещение копирования	46,9
9	Помещение копирования	32,0
10	Помещение копирования	26,3
11	Кабинет начальника	13,2
12	Коридор	9,9
13	Уборочная	4,9
14	Санузел	6,9

Примечание:
- воздуховоды приточной вентиляции проложенные на уличной стороне выполнить в тепловой изоляции с покрытием защитной изоляцией

Согласовано			
Взам. инф. №			
Подпись и дата	01.11.2007		
Инф. № подл.			

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
					11.07
					11.07
					11.07

01 – 10 м / 2007 0В		
ПИ "Атомэнергопроект" по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. 2 советская, д. 11		
Проект системы вентиляции	Стация	Лист
	п	2
Листов	4	
План 1 этажа	000 "Проект Оптимум"	



Реализованный проект обеспечил круглогодичное автономное поддержание температурно-влажностных параметров воздушной среды в оптимальном диапазоне совместно с установленными ранее системами кондиционирования воздуха. Дополнительно реализовано удаление загрязненного воздуха от работающего технологического оборудования за пределы здания.



ТЮНИНГ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ
ПРОЕКТ ОПТИМУМ

ТЕПЛОАУДИТ
www.proptimum.ru
+7 (904) 333-1-999

