



\_\_\_\_\_ 2011г

**Техническое задание** *№ 16-00/24-219*  
 № \_\_\_\_\_ на ремонт вытяжной вентиляции в помещениях санузлов ПГЭ  
 Объект: ПГЭ  
 Инв. № 010077  
 Владелец объекта ОАО "ЗМЗ" ПГЭ

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

Произвести ремонт вытяжной вентиляции в помещениях мужских и женских санузлов, расположенных в здании производства главного энергетика (отм. 0.000). Воздуховоды с наружной стены здания крепить по месту, при помощи кронштейнов, в помещениях санузлов хомутами к перекрытию. После прокладки воздуховодов в наружных стенах произвести заделку отверстий. Электроподключение выполнить от существующей сети освещения в кабель-канале. Подвод кабеля к эл.двигателю вентилятора выполнить в гофрированной трубе.

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

Произвести демонтаж существующих воздуховодов. При монтаже вентиляционных систем выполнять требования СНиП 3.05.01-85 "Внутренние санитарно-технические системы". Вентиляция должна не нарушать внутренний дизайн помещений, управление вентиляторами должно располагаться в легкодоступных местах, максимально удобных для пользователей. Работы по монтажу вытяжной вентиляции производить в выходные дни.

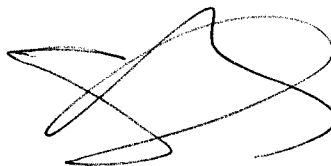
**3. Объем выполняемых работ.**

№ п/п	Наименование	Объём	Примечание
<b>Вентсистема В1 (мужской санузел)</b>			
1.	Установка канального вентилятора WNK160/1	1 шт.	0,105 кВт, 220v, 2550 об/мин, P=150Па
2.	Установка обратного клапана КОК 160	1 шт.	ф. KORF
3.	Установка вытяжного плафона Ø125мм	3 шт.	ф. НОРМАЛ ВЕНТ
4.	Монтаж воздуховодов Ø125мм (оц.)	1м.	ГОСТ 19904-90 S=0,5
5.	Монтаж воздуховодов Ø160мм (оц.)	11м.	ГОСТ 19904-90 S=0,5
6.	Монтаж отводов Ø160мм 45°(оц.)	3 шт.	S=0,5
7.	Монтаж отводов Ø160мм 90°(оц.)	2 шт.	S=0,5
8.	Монтаж зонта Ø160мм (оц.)	1 шт.	S=0,5 серия 1,494-32
9.	Крепёж воздуховодов выполнить угловой сталью 32x32x4	10м.	Ст3
10.	Установить талреп 1,2	2шт.	ВУ-ОШ
11.	Лента перфорированная 17x0,55	3м.	ф. НОРМАЛ ВЕНТ
12.	Проволока 5-1	3м.	ГОСТ 3282-74
<b>Вентсистема В2 (женский санузел)</b>			
1.	Установка канального вентилятора WNK160/1	1 шт.	0,105 кВт, 220v, 2550 об/мин, P=170Па
2.	Установка обратного клапана КОК 160	1 шт.	ф. KORF
3.	Установка вытяжного плафона Ø125мм	3 шт.	ф. НОРМАЛ ВЕНТ
4.	Монтаж воздуховодов Ø125мм (оц.)	0,5м.	ГОСТ 19904-90 S=0,5
5.	Монтаж воздуховодов Ø160мм (оц.)	12м.	ГОСТ 19904-90 S=0,5
6.	Монтаж отводов Ø160мм 45°(оц.)	3 шт.	S=0,5
7.	Монтаж отводов Ø160мм 90°(оц.)	2 шт.	S=0,5

8.	Монтаж зонта Ø160мм (оц.)	1 шт.	S=0,5 серия 1,494-32
9.	Крепёж воздуховодов выполнить угловой сталью 32х32х4	10м.	Ст3
10.	Установить талреп 1,2	2шт.	ВУ-ОШ
11.	Лента перфорированная 17х0,55	3м.	ф. НОРМАЛ ВЕНТ
12.	Проволока 5-1	3м.	ГОСТ 3282-74
<b>Электроподключение канальных вентиляторов</b>			
1.	Установить Таймер БЗТ-300-СУ	2шт.	
2.	Произвести монтаж кабеля ВВГ нг 1х1,5	4м.	
3.	Произвести монтаж кабеля ВВГ нг 2х1,5	8м.	
4.	Произвести монтаж кабеля ВВГ нг 3х1,5	8м.	
5.	Закрепить кабель-канал 20х10, L=2м	3шт.	
6.	Произвести монтаж трубы гофрированной Ø20	2м.	ПВХ
7.	Произвести монтаж коробки распаечной	4шт.	Тип РЕ 120013
8.	Произвести монтаж клемных колодок	12шт.	Тип В 273/3

#### **4. Требования к технической документации**

По окончании работ представить в ПГЭ конечный проект вентиляции, включающий точное обозначение вентиляционного оборудования и материалов с привязками и размерами, с узлами и пересечениями, исполнительную схему монтажа, паспорта на канальные вентиляторы.



Начальник ПГЭ

А.И. Сорокин