

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### 1. Общая часть.

Проект электроснабжения систем вентиляции здания Кухня цех в МАДОУ Детский сад №247 по адресу: Пермский край, Кировский район, ул. Маршала Рыбалко 100а разработан по заданию на проектирование.

### 2. Электроснабжение, управление.

Электроснабжение систем вентиляции осуществляется от ВРУ здания по кабельной линии через щит вентиляции ЩВ.

В случае возникновения пожара в щите предусмотрено отключение вводного автоматического выключателя независимым расцепителем РН.

Управление системой приточной вентиляции производится полностью в автоматическом режиме. Управление вытяжными вентиляторами местное от пакетных выключателей вблизи вентиляторов.

Установленная мощность систем вентиляции – 15,6 кВт.

### 3. Электрические сети.

Кабель от ВРУ до ЩВ прокладывается открыто в гофрированной трубе из самозатухающего ПВХ пластика. От ЩВ до приточных и вытяжных систем в пластмассовом коробе.

Отверстия в межэтажных перекрытиях после прокладки кабелей заделать несгораемым легкоудаляемым составом согласно СНиП 3.05.06-85.

### 4. Заземление и защитные меры.

Все металлические нетоковедущие части электрооборудования заземляются. Для заземления предусматривается проводник кабеля РЕ: для однофазных электроприемников 3-й провод, для трехфазных потребителей 5-й (4-й) провод.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №										
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	55-2012-ЭМ.ПЗ			
			ГИП									
									Кухня цех в МАДОУ Детский сад №247	Стадия	Лист	Листов
									по адресу: Пермский край, Кировский район, ул. Маршала Рыбалко 100а	Р	1	1
Разраб.	Куцаинов						ООО "Альфа-проект" г. Пермь					