

ООО "МеталлургПроектМонтаж"

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОЕКТА:

«Реконструкция зданий Кошкинского отделения
ПАО «Самараэнерго» по адресу: Самарская область,
Кошкинский район, с. Кошки, ул. Мира, д. 54
"Административное здание"

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Отопление. Вентиляция.

273/09-06-2020-ОВ.1

Самара 2020 г.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

ООО "МеталлургПроектМонтаж"

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОЕКТА:

«Реконструкция зданий Кошкинского отделения
ПАО «Самараэнерго» по адресу: Самарская область,
Кошкинский район, с. Кошки, ул. Мира, д. 54
"Административное здание"

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Отопление. Вентиляция.

273/09-06-2020-ОВ.1

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

ГИП

Г.В. Боровиков

Ген. директор "МПМ"

В.Н. Дзюбайло

Самара 2020 г.

Общие указания.

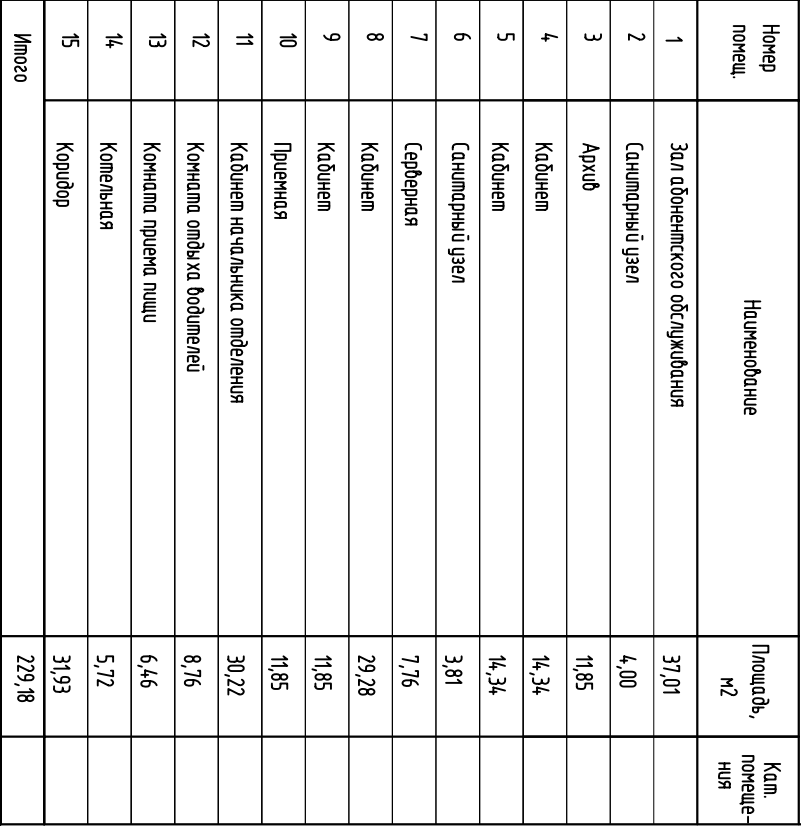
лист	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Общие данные	
2	План на отм. +0,000	
3	Схема контуров отопления	
4	Спецификация системы отопления	
5	Схема системы В1	
6	Спецификация системы В1	

Согласовано			
Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взаим. инв.№.	

- Рабочий проект по вентиляции разработан на основании:
 - архитектурных чертежей;
 - СНиП 41–01–2003 "Отопление, вентиляция и кондиционирование";
 - СНиП 41–01–2003 "Противопожарные требования к системам отопления, вентиляции и кондиционирования".
- Расчетная температура наружного воздуха в холодный период для проектирования вентиляции –30 С.
- Расчетная температура внутреннего воздуха в теплый период для проектирования вентиляции +25 С.
- Источники тепла служат собственная существующая котельная . Теплоноситель – вода с параметрами 95–70 С.
- В проекте предусмотрена общесобменная вытяжная вентиляция с механическим побуждением.
- Воздухообмен принят по санитарным нормам в соответствии с назначением помещений.
- Вентиляторы вытяжных систем устанавливаются в коридорах в зоне подшивного потолка.
- Место установки в подшивном потолке необходимо дополнительно шумоизолировать и обеспечить доступ для технического обслуживания в виде люка.
- Удаление воздуха из помещений осуществляется через вытяжные диффузоры и квадратные анемостаты, так же установленные в подшивном потолке.
- В системах используются воздуховоды круглого сечения из оцинкованной стали и гибкие звукоизолированные воздуховоды SonoDec 25. Транзитные воздуховоды покрываются огнезащитным составом ОЗС–МВ (Пх5775–008–17297211–97) b=3.0мм.
- Воздуховоды систем дымоудаления выполняются из стали толщиной не менее 1,0 мм, изолируются жесткими теплоизоляционными плитами типа РОСКИООС Firebatts толщиной 100 мм, предел огнестойкости не менее 0,75 часа, защищаются алюминиевой фольгой и зашиваются строительными конструкциями.
- Места прохода транзитных воздуховодов через стену, перегородки и перекрытия здания следует уплотнять негорючими материалами, обеспечивая нормированый предел огнестойкости пересечения ограждающей конструкции.
- Вентиляционное оборудование систем общественной вентиляции – 000"ВЕЗА".
- При возникновении пожара по сигналу от пожарных извещателей предусматривается автоматическое отключение систем общеобменной вентиляции.
- Дымовые и противопожарные клапаны предусматриваются с автоматическим, дистанционным и ручным пуском.
- Элементы крепления воздуховодов систем предусматриваются с пределами огнестойкости не менее Е130 согласно НПБ 239.
- Для выполнения требования уравнивания потенциалов, согласно ПУЭ–7 издания п.1.7.82, изолирующие вставки металлических воздуховодов должны быть зашунтированы.

						273/09-06-2020-0В.1					
						«Реконструкция зданий Кошкинского отделения ПАО «Самарэнерго» по адресу: Самарская область, Кошкинский район, с. Кошки, ул. Мира, д. 54					
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	"Административное здание"					
						Отопление, Вентиляция					
Итого		Двадцатью				Общие данные					
Провер.		белоголазов									
Разработ.		Филатова									
						Стоция		Лист	Листов		
						Р		1			
						ООО "МеталлургеПроектМонтаж"					

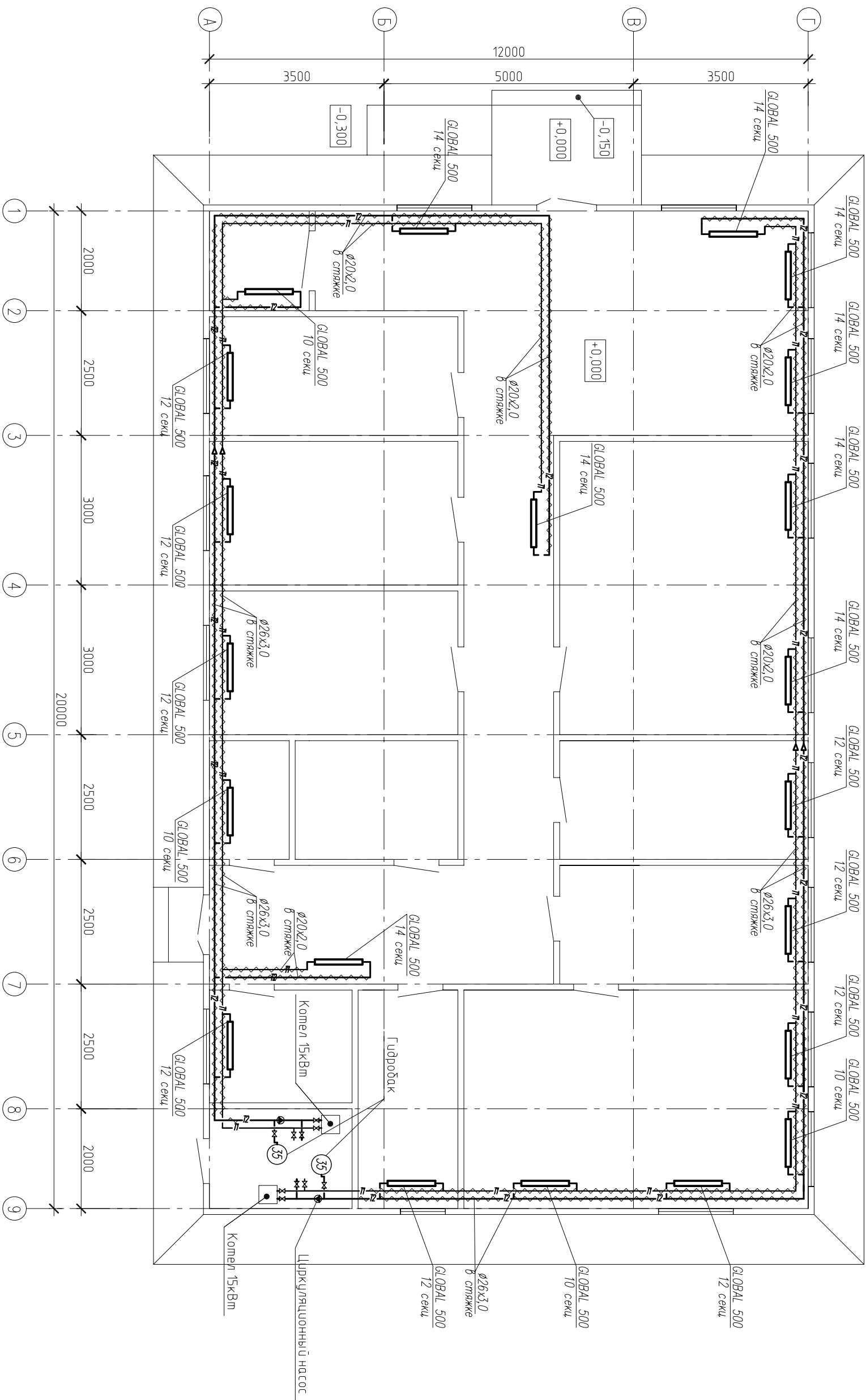
Номер помещ.	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помеще- ния
1	Зал абонентского обслуживания	37,01	
2	Санитарный узел	4,00	
3	Архив	11,85	
4	Кабинет	14,34	
5	Кабинет	14,34	
6	Санитарный узел	3,81	
7	Серверная	7,76	
8	Кабинет	29,28	
9	Кабинет	11,85	
10	Прочная	11,85	
11	Кабинет начальника отделения	30,22	
12	Комната отдыха водителей	8,76	
13	Комната приема пищи	6,46	
14	Камельная	5,72	
15	Коридор	31,93	
Итого		229,18	



						273/09-06-2020-ОВ.1				
						«Рекомендация зданий Кошкинского отделения ПАО «Самараэнерго» по адресу: Самарская область, Кошкинский район, с. Кошки ул. Мира, д. 54				
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	"Административное здание"				
						Омолнение. Вентилляция.				
Умд		Дзобайло				План на отм. +0,000				
Провер.		Бародиков								
Разработ.		Филиппова								
						Страница	Лист	Листов	ООО "МеталлградПроектМонтаж"	
						Р	2			

Согласовано			

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взаим. инв. N.

[illegible]

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Изд					
Провер					
Разраб					

273/09-06-2020-0B.1		
Реконструкция зданий Кошкинского отделения ПАО «Самарэнерго» по адресу: Самарская область, Кошкинский район, с. Кошки, ул. Мира, д. 54		
Административное здание		
Отопление: Вентиляция		
Схема системы В1		
Стация	Лист	Листов
Р	5	
ООО «МеталлургаПроектМонтаж»		

000 "МеталлургаПроектМонтаж"		
Р	5	
Страница	Лист	Листов

