

ООО "БОРА КЛИМАТ"

Перепланировка помещений под
лабораторию на 1-м этаже
Галского Гуманитарного Колледжа по
ул.Самурзаканская в г.Гал

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ
ВЕНТИЛЯЦИЯ

Директор
Инженер



Филимонов А.
Солопов А.



г.Сухум 2020 г.

Объект: Перепланировка помещений под лабораторию на 1-м этаже Галского Гуманитарного Колледжа по ул.Самурзаканская в г.Гал

	ведомость рабочих чертежей	
лист	основного комплекта	примечания
1	Общие данные(начало)	
2	Общие данные(конец)	
3	План систем вентиляции лаборатории	
4	Спецификация оборудования	

[illegible]

Объект: Перепланировка помещений под лабораторию на 1-м этаже
Галского Гуманитарного Колледжа по ул.Самурзаканская в г.Гал

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ

№ п\п	обознач. системы	кол. си- стем	наимен. обслуж. помеще- ния	тип уста н.	вентилятор			электродвигатель		
					L,м3\ч ас	P,Па	п,об\ м.	тип	N,кВт	h,об\ м
2	B1	1	Зонты	ККВ- 2,5	2 050	450	1500	AIP71 B4	0,75	1500

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ МАРКИ ОВ

Наименование здания(соору- жения),помеще- ния	Объе м, м3	Пери- оды года при tn, C	Расход теплоты,Вт				Расход хо- лода,В т	Установ- ленная мощность электро- двигате- лей,кВт
			на отоп- ле- ние	на венти- ляцию	на го- рячее водо- снаб- жение	об- щий		
Помещение ку- линарного тех- никума	2050	-2	-	-	-	-	-	-
		40	-	-	-	-	-	-

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ОВиК-ПЗ

**«Отопление, вентиляция и
кондиционирование»**

Разработал Солопов С. *Солопов*
Исполнит. Филимонов *Филимонов*



Стадия Лист Исполн
РД 1 1

ООО
«БОРА КЛИМАТ»

Объект: Перепланировка помещений под лабораторию на 1-м этаже
Галского Гуманитарного Колледжа по ул.Самурзаканская в г.Гал

Пояснительная записка
к проекту ОВиК (отопление, вентиляция и кондиционирование)

Рабочие чертежи разработаны в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами.

Проект выполнен на основании задания на проектирование и соответствует требованиям СНиП и норм пожарной безопасности. СП60.13330.2012 «Отопление, вентиляция и кондиционирование», СП 131.13330.2012 «Строительная климатология», СП 44.13330.2012 «Административные и бытовые здания» Сан.Пин. 2.2.4.548-96. Источник тепла-электроэнергия.

Вентиляция. В помещении класса предусматривается вытяжная система с механическим побуждением. Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14918-80, класса Н.

Класс оборудуется системами В1 –местные отсосы от зонтов.
Оборудование систем В1 расположить на торцевой стене здания.
Воздуховоды систем В1 изолировать (пенофол С-5).
Монтаж систем вентиляции вести согласно СНиП 3.05.01-85.

						ОВиК-ПЗ			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Стадия	Лист	Листов	
						РД	1	1	
Разработал	Солопов С.		<i>Солопов</i>			ООО «БОРА КЛИМАТ»			
Исполнит.	Филимонов		<i>Филимонов</i>						

Объект: Перепланировка помещений под лабораторию на 1-м этаже
Галского Гуманитарного Колледжа по ул.Самурзаканская в г.Гал

Спецификация
Устройство вытяжной вентиляции и кондиционирования
Объект: Кулинарный техникум,г.Гал

№ п/п	Наименование	Ед.изм.	кол-во
	Материалы и оборудование:		
	Вентилятор ВР-2,5(0,75квт,1500 об\мин)	шт.	1
	Кронштейны	пара	1
	Гибкие Вставки Ф250	шт.	1
	Виброизоляторы	шт.	4
	Воздуховоды из оцинкованной стали 0,55 мм(м2)	м2	6
	Фасонные части 300*300	шт.	7
	Заглушка 300х300	шт.	3
	Зонты Пристенные ЗВП1200х800х450 с жироуловителями	шт.	1
	Автоматика	комплект	1

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ОВиК-ПЗ

Разработал	Солопов С.	<i>Солопов</i>			
Исполнит.	Филимонов	<i>Филимонов</i>			

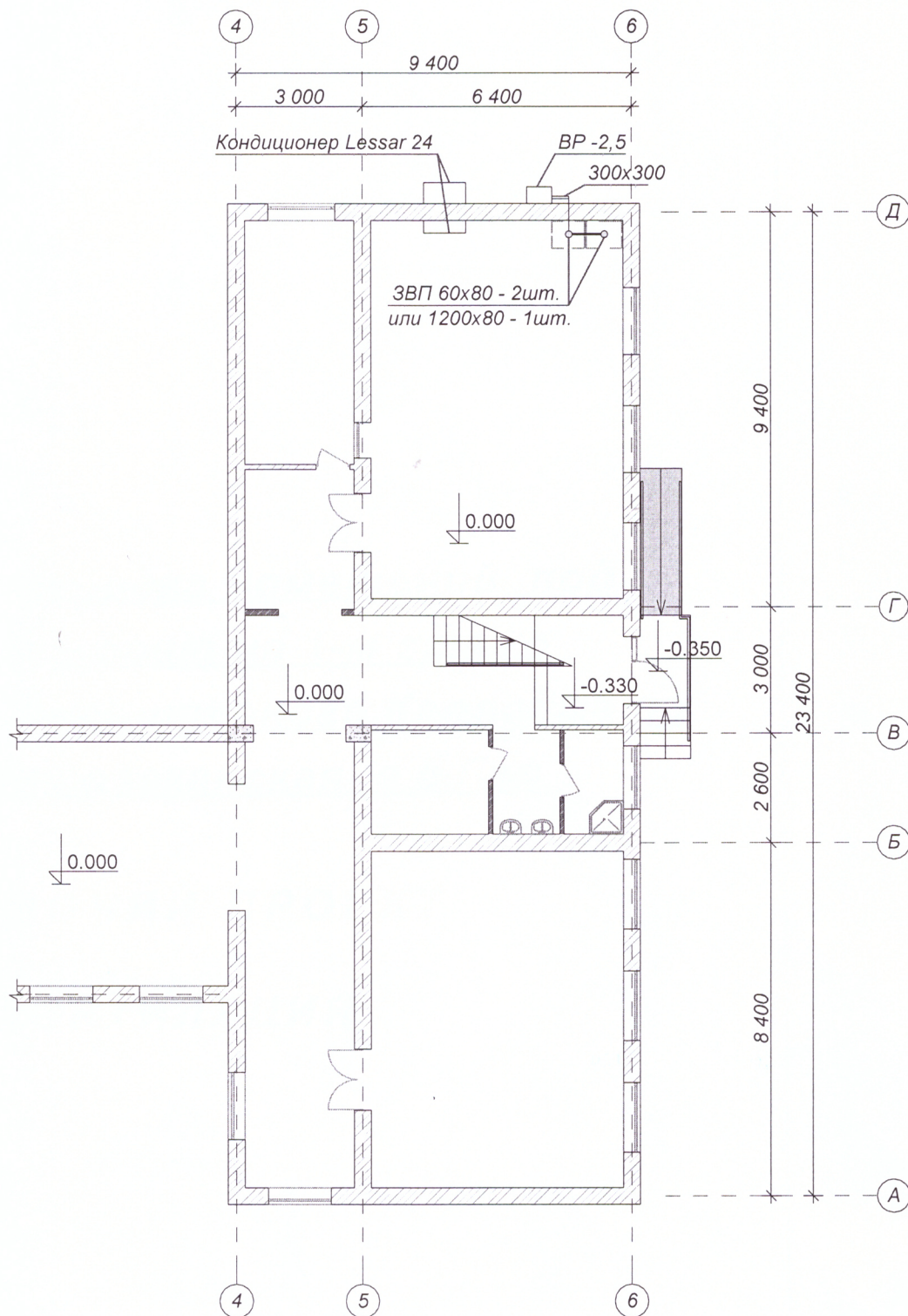
**«Отопление, вентиляция и
кондиционирование»**

Стация	Лист	Листов
РП	1	1

«БОРА КЛИМАТ»



План вентиляции



Перепланировка помещений под лабораторию на 1-м этаже Галского Гуманитарного Колледжа по ул. Самурзаканская в г. Гал			
Лаборатория		Стадия	Лист
Вентиляция		РД	Листов
Разработ.	Солопов С.	ООО "БОРА КЛИМАТ"	
Исполнит.	Филимонов А.		
М 1:150			