

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ



Шифр № 22/23
Инв. № _____

Реконструкция нежилого помещения, не относящегося к жилищному фонду
расположенного по адресу: г. Минск, ул. Матусевича, д. 90, пом. 1, под
помещение санитарно-бытового назначения

Отопление и вентиляция

Директор
ГИП

П.Е. Глинистый
В.А. Гусева

МИНСК 2024

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта 22/23-ОВ

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План до перепланировки с отоплением. План после перепланировки с отоплением	
3	Схема нагревательного прибора	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
Б5.000-2.1	Детали крепления санитарно-технических приборов и трубопроводов	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
22/23-ОВ.СО	Спецификация оборудования, изделий и материалов	

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ОТОПЛЕНИЮ И ВЕНТИЛЯЦИИ

Наименование здания, сооружения, помещения.	Объем м ³	Период года при t, °C	Расход тепла, Вт				Расход холода, кВт	Установленная мощность электро-двигателей кВт
			Отопление	Вентиляция	Горячее водоснабжение	Общий		
Нежилое помещение до перепланировки		-24°C	сущ.	-	сущ.	сущ.		
Нежилое помещение после перепланировки		-24°C	сущ.	-	сущ.	сущ.		

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

1..Проект отопления и вентиляции выполнен на основании :
- задания на проектирование, технологических требований, технического паспорта на квартиру,

- СН 4.02.03-19 "Отопление, вентиляция и кондиционирование"
- СН 3.02.04-19 "Жилые здания"

2. Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-технических, противопожарных и других действующих норм и правил и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных мероприятий.

3. Расчетные параметры наружного воздуха для проектирования отопления и вентиляции в зимний период (Параметры "Б") составляют:

t_{н.о.} = -24 °C i = -22.7 кДж/кг

Для проектирования общеобменной вентиляции в летний период (параметры "А"): t_{в.л.} = 21,2 °C i = 47,2 кДж/кг

Расчетные температуры внутреннего воздуха приняты согласно действующим нормам.

4. Система отопления - однотрубная, присоединенная к системе отопления жилого дома, теплоноситель вода с графиком 95-70°C.

5. Проектом предусмотрен демонтаж и установка существующего радиатора без изменения его мощности. Для трубопроводов в системах отопления используются металлические трубы ГОСТ 3265-75.

6. Проект корректировки не затрагивает решений по отоплению и предусматривает только изменение габаритов крыльца и лестницы.

7. Система вентиляции: существующая без изменений.

8. Монтажно-сборочные работы и испытания систем отопления и вентиляции производить в соответствии с СП 1.03.02-2020 "Монтаж внутренних инженерных систем зданий и сооружений". После монтажа все системы отрегулировать согласно проектным параметрам.

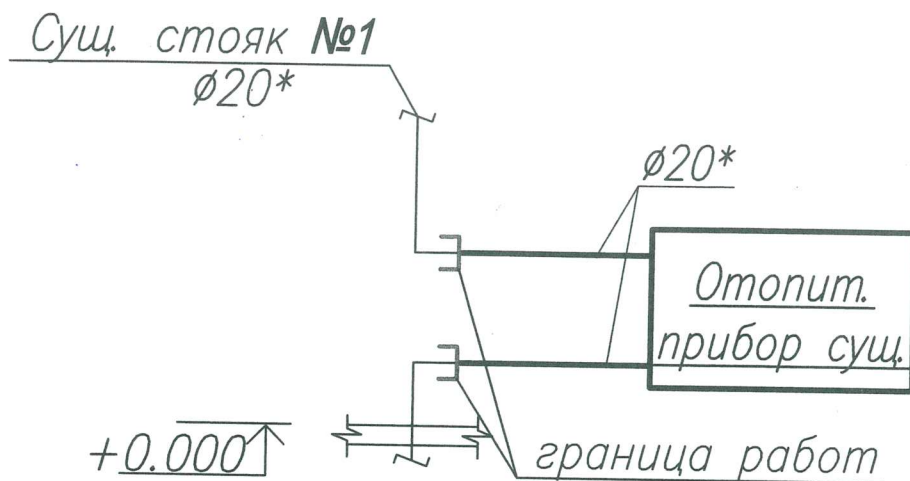
Согласовано:

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

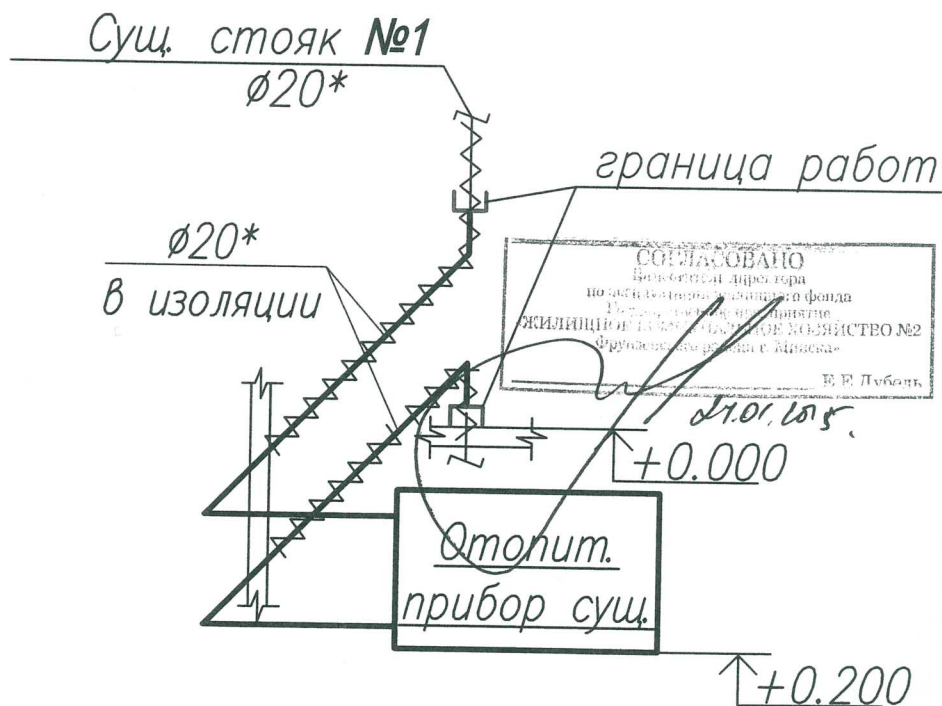
						22/23-ОВ		
						Реконструкция нежилого помещения не относящегося к жилищному фонду, расположенного по адресу: г. Минск, ул. Матусевича, д. 90, пом. 1, под помещение санитарно - бытового назначения		
Изм.	Кол. уч.	Лист	N° док.	Подпись	Дата	Общие данные	Стадия	Лист
ГИП		Гусева			10.24		С	1
Разработал		Матус			10.24			3
Н. контроль		Гусева			10.24			

СМ
Проект

Сущ. система отопления от стояка №1.

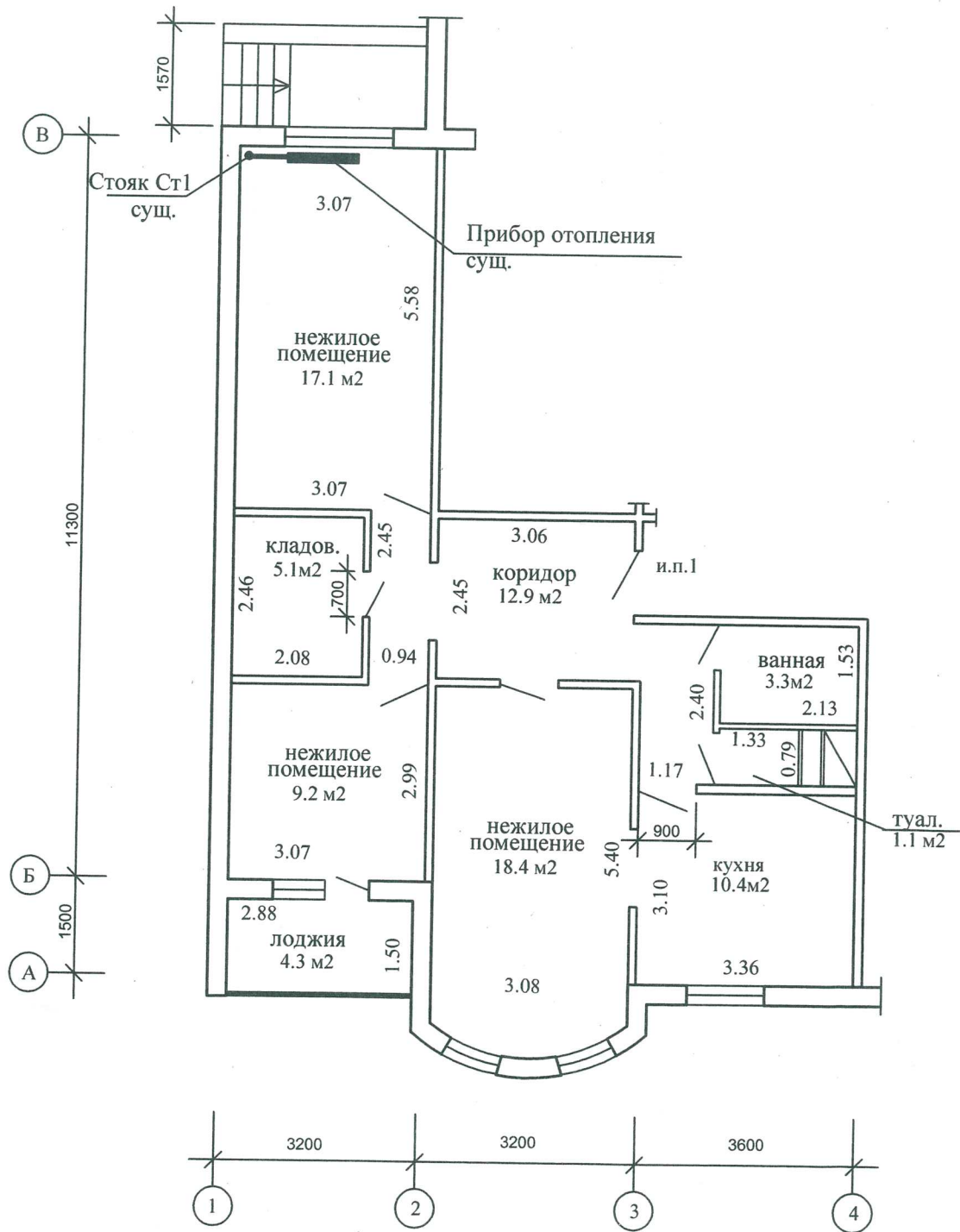


Новая система отопления от стояка №1.

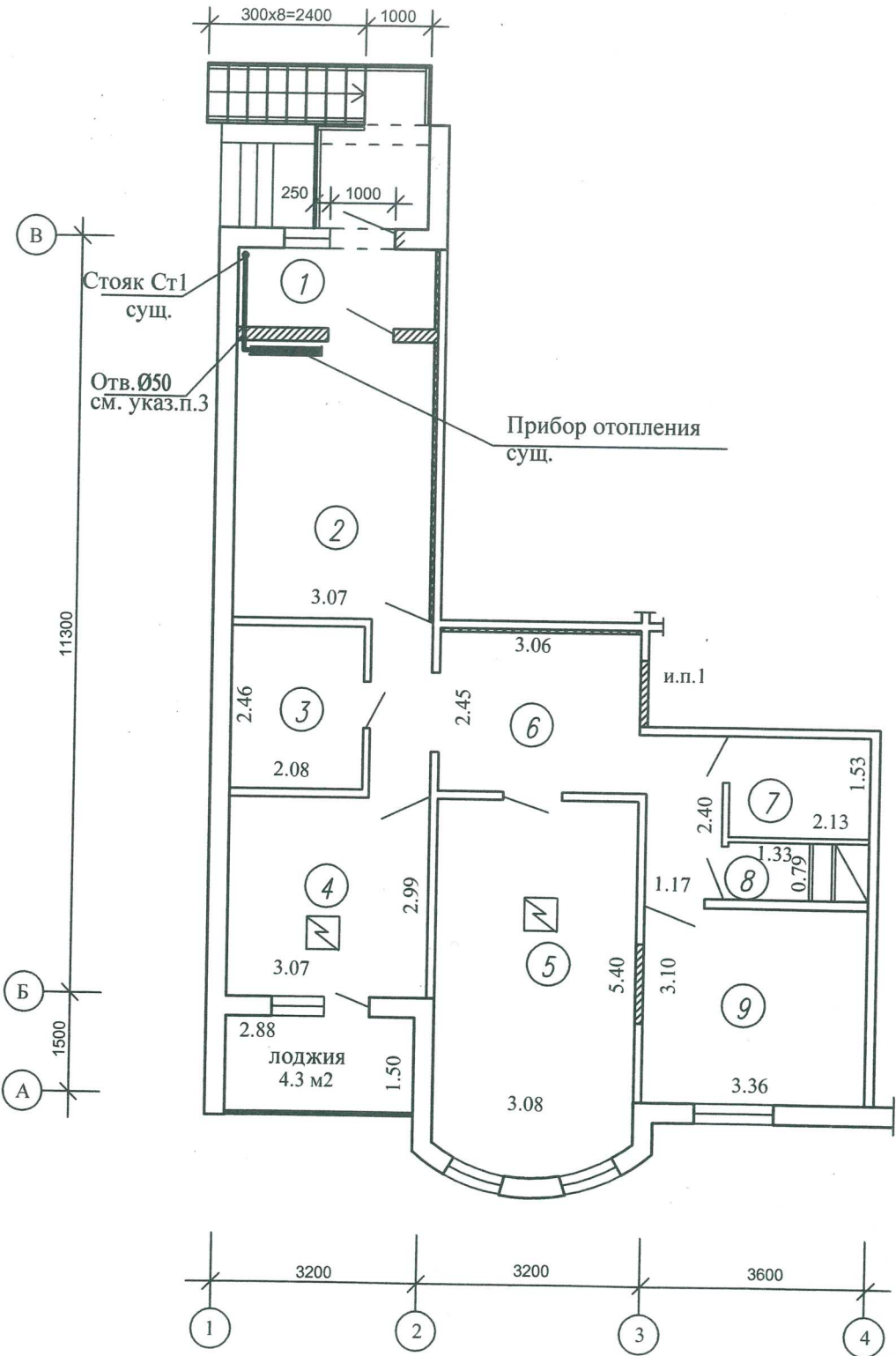


Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N						
			22/23-0В					
			Реконструкция нежилого помещения не относящегося к жилищному фонду, расположенного по адресу: г. Минск, ул. Матусевича, д. 90, пом. 1, под помещением санитарно - бытового назначения					
			Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата
			ГИП	Гусева			10.24	
			Разработал	Матус			10.24	
			Н.контр.	Гусева			10.24	
			Схема нагревательного прибора.				Стадия	Лист
							С	3
							Листов	
							СМ Проект	

План помещения до реконструкции
с нанесением прибора отопления



План помещения после реконструкции с нанесением прибора отопления



Согласовано	
Инв.№ подл.	Подп. и дата
Взам. инв.№	

- 1. Строительные конструкции показаны условно.
- 2. Трубопроводы отнесены от строительных конструкций условно.
- 3. Отверстие в перегородке выполнить по месту.

22/23-0В					
Реконструкция нежилого помещения не относящегося к жилищному фонду, расположенного по адресу: г.Минск, ул.Матусевича, д.90, пом.1, под помещение санитарно - бытового назначения					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП		Гусева			10.24
Разраб		Матус			10.24
План помещения до и после реконструкции с нанесением прибора отопления				Стадия	Лист
				С	2
				Листов	