ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

СМ проект

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 П.Е. Глинистый

ГИП 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
	Ссылочные документы	
Б5.000–2.1	Детали крепления санитарно–технических	
	приборов и трубопроводов	
	Прилагаемые документы	
22/23–ОВ.СО	Спецификация оборудования, изделий	
	и материалов	

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ОТОПЛЕНИЮ И ВЕНТИЛЯЦИИ

Наимено–вание здания, сооружения, помещения.	Объем м3	Период года при t,°C	Расход тепла, Вт				Расход холода, кВт	Установ-ленная мощ-ность электро-двигателей кВт
			Отопление	Вентиляция	Горячее водоснаб-жение	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 зимнийц 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 ГОСТ3265–75.

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:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	N° док.	Подпись	Дата
ГИП		Гусева			10.24
Разработал		Матус			10.24
Н. контроль		Гусева			10.24

22/23–ОВ

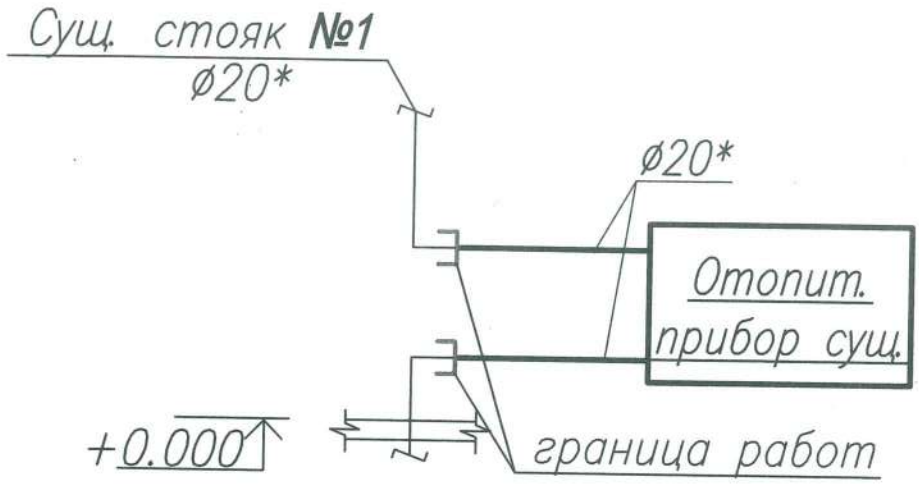
Реконструкция нежилого помещения не относящегося к жилищному фонду, расположенного по адресу: г.Минск, ул.Матусевича, д.90, пом.1, под **помещение санитарно - бытового назначения**

Стадия	Лист	Листов
С	1	3

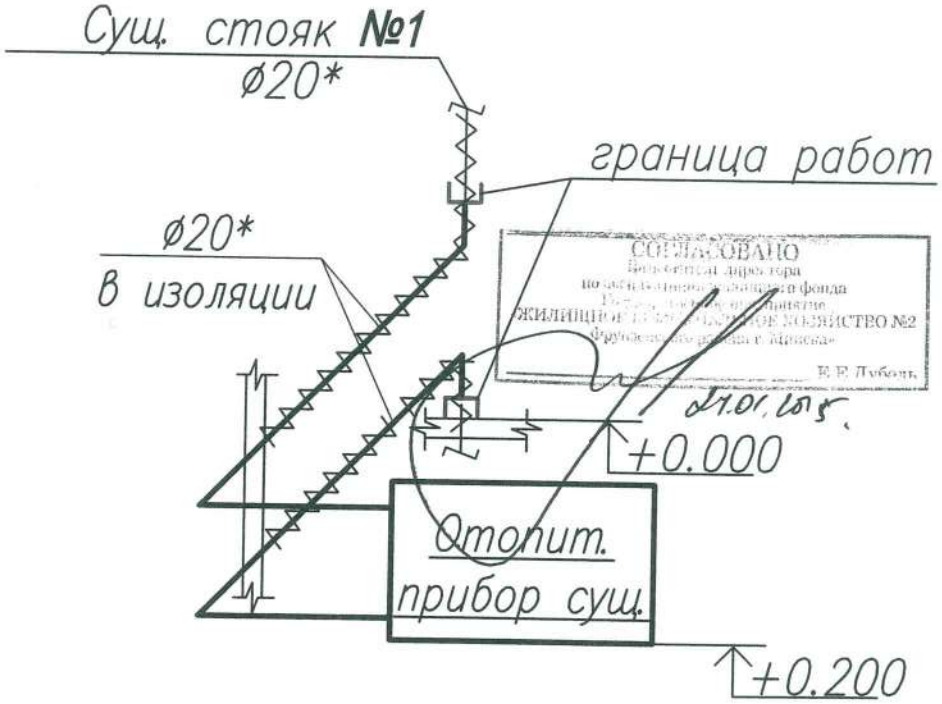
Общие данные

СМ проект

Сущ. система отопления от стояка №1.



Новая система отопления от стояка №1.



Взам. инв. N	Подп. и дата	Инв. N подл.

Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП		Гусева			10.24
Разработал		Матус			10.24
Н.контр.		Гусева			10.24

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

Стадия	Лист	Листов
С	3	

Схема нагревательного прибора.

СМ проект

Наименование работ	Ед. Изм.	Кол.	Материалы повт. прим. металалом	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5	6
Отопление					
1. Демонтаж радиатора	шт.	1			

Взам. инв.N	Подл. и дата	Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
ГИП		Гусева			07.23
Разработал		Матус			07.23
Н. контр.		Гусева			07.23

22/23-ОВ.ОБ

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

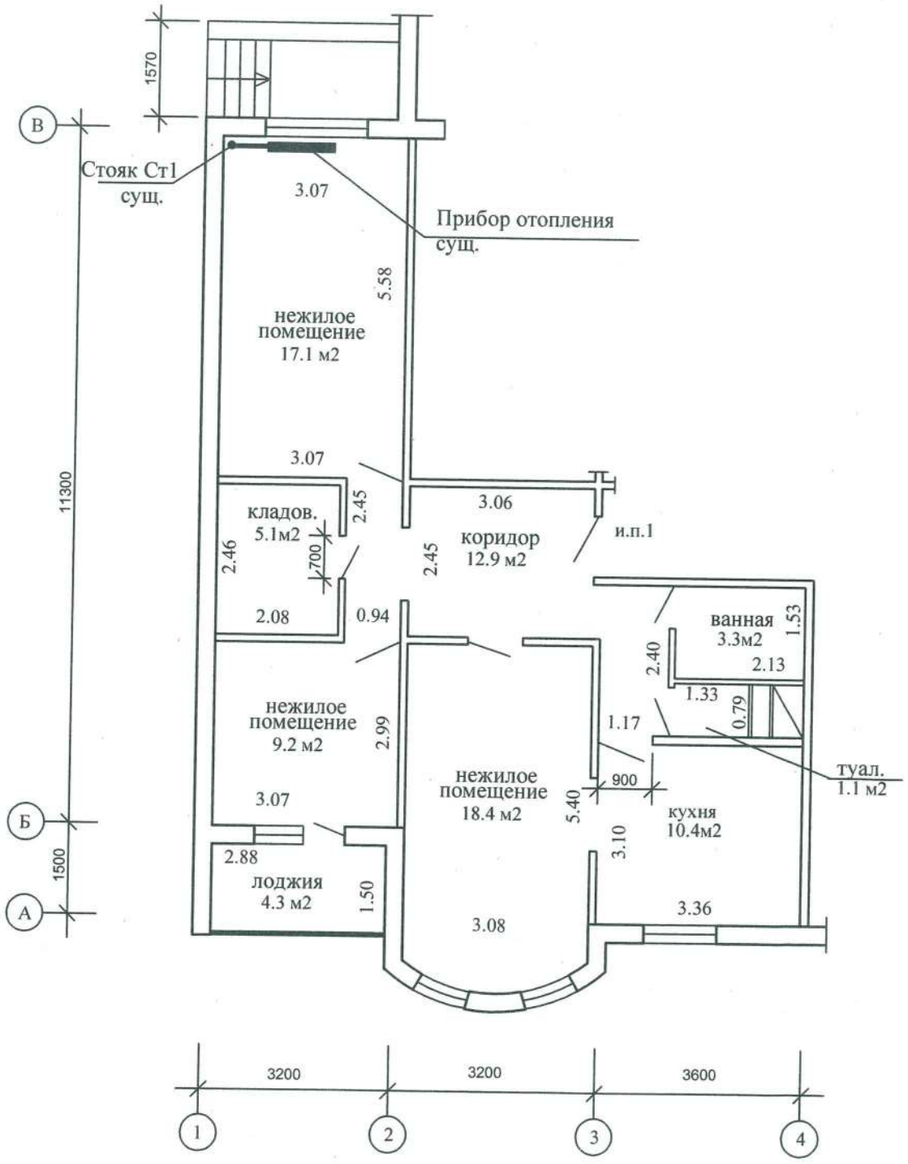
Стадия	Лист	Листов
С		1

Ведомость обьемов работ

СМ проект

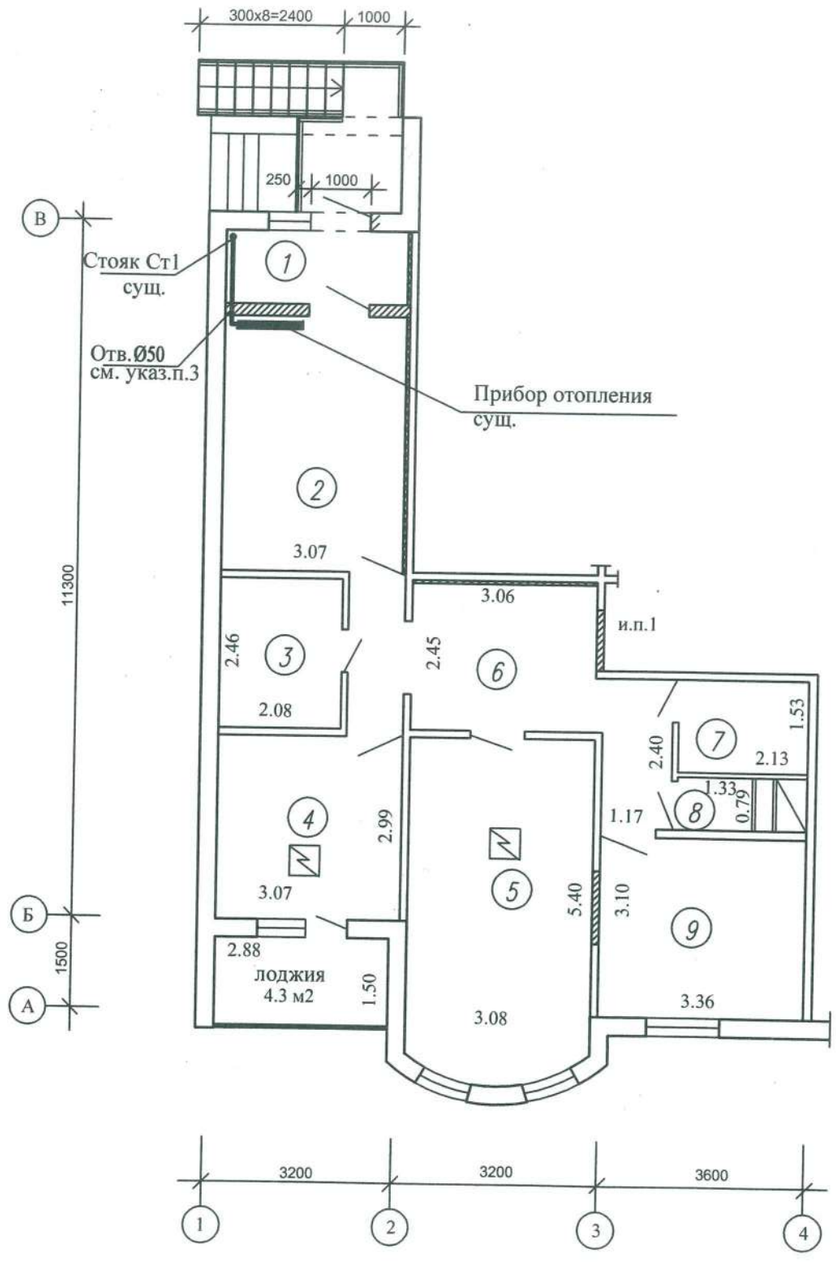
Формат А4

План помещения до реконструкции с нанесением прибора отопления



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

План помещения после реконструкции с нанесением прибора отопления



Согласовано

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Гусева			10.24
Разраб		Матус			10.24

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

Стадия	Лист	Листов
С	2	

План помещения до и после реконструкции с нанесением прибора отопления

СМ