



ООО "АРКАДА"

№ П-019-7417011375 в реестре членов
СРО "Ассоциация экспертно-аналитический центр проектировщиков
"Проектный портал". г. Москва

Наименование проекта Нежилое здание - магазин

Адрес Челябинская область, г.Катав-Ивановск,
ул. Дм. Тараканова, д. №14А

Стадия Проектная документация

Раздел 5. Подраздел Системы водоснабжения и водоотведения

Шифр 2023.08.23-ВК

2023 г.

Директор ООО "Аркада"

Шабарчин В. Г.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки ВК

Лист	Наименование	Примечан.
1	Общие данные	
2	План 1-го этажа	
3	План 2-го этажа. Схемы систем В1, К1	

Основные показатели по чертежам марки ВК

Наименование системы	Потребный напор на вводе, м	Расчетный расход				Установл. мощность э/дв., кВт	Примечание
		м ³ /сут	м ³ /ч	л/с	при пожаре		
Хоз-питьевой водопровод	2	0,024	0,006	0,09		-	
Бытовое горячее водоснабжение	2	0,024	0,006	0,09		3	Электронагреватель "Delimano"
Бытовая канализация		0,034	0,01	1,6		-	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
серия 4.904-69	Детали крепления санитарно-технических приборов и трубопроводов	
серия 5.901-1	Водомерные узлы	
	Прилагаемые документы	
2021.12.10-ВК.С	Спецификация оборудования, изделий и материалов	2 листа

Общие указания

1. Рабочие чертежи по водопроводу и канализации разработаны согласно задания на проектирование и действующих нормативных документов СП 30.13330.2020 "Внутренний водопровод и канализация", ГОСТ 21601-2011.
2. Водопровод хозяйственно-питьевой подсоединен к существующему водомерному узлу, расположенному в существующей котельной соседнего здания.
3. Горячее водоснабжение осуществляется от установки электронагревателя типа "Delimano" на отводе трубопровода холодной воды к умывальнику.
4. Трубопроводы водопровода приняты из труб полипропиленовых PN 20 "VAL TEC"
5. Трубопроводы бытовой канализации приняты из труб полиэтиленовых канализационных по ГОСТ 22689.2-89, подсоединены к существующему канализационному стояку в котельной
6. Монтаж труб выполнять согласно СП 73 13330.2020, СП 40-102-2020.

Согласовано

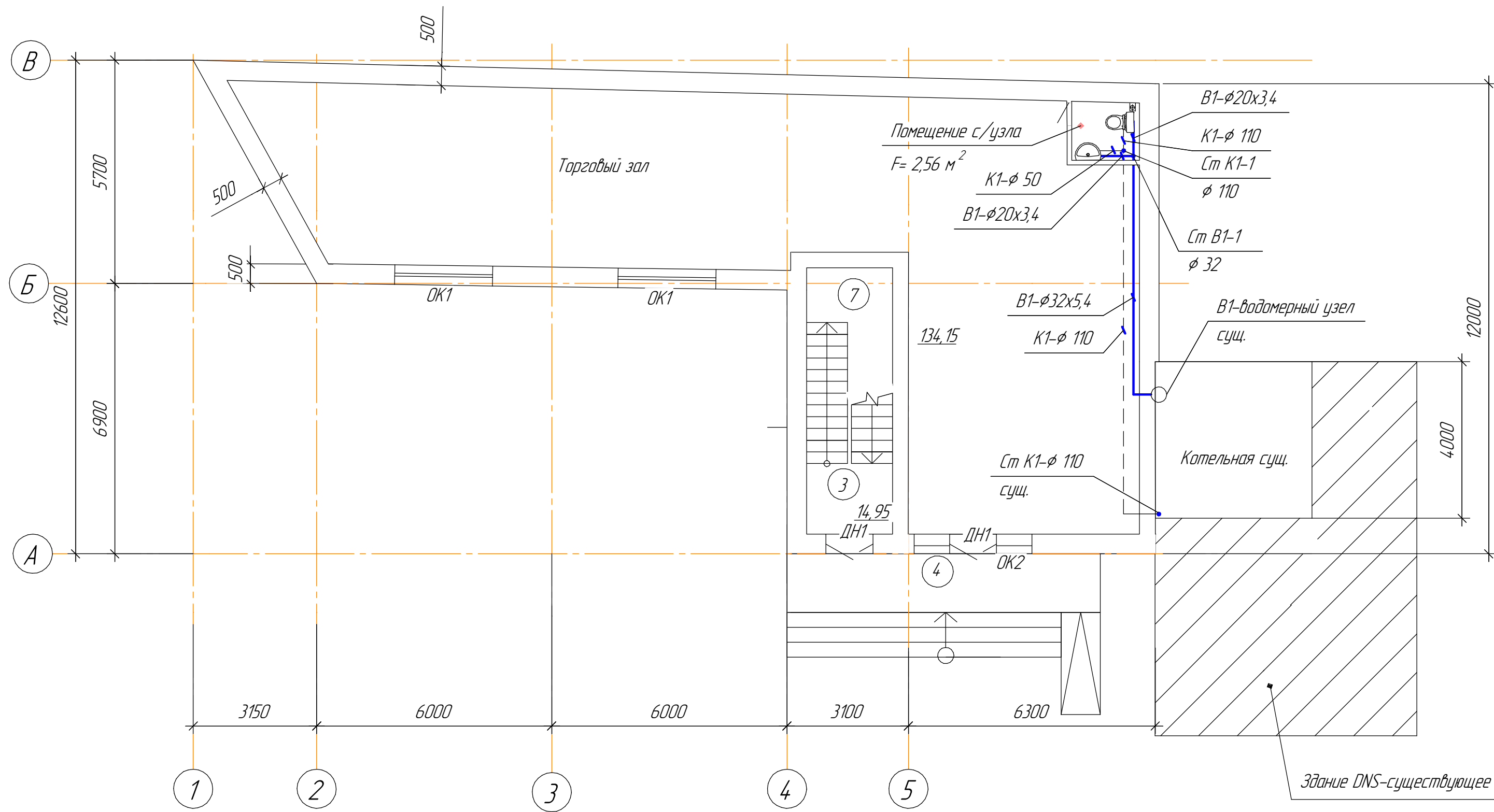
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						2023.08.23-ВК			
						Челябинская область, г. Катав-Ивановск, ул. Дмитрия Тараканова, д. 14А			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Нежилое здание – магазин	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Сидорова					П	1	3
Проверил		Шадарчин							
ГИП		Шадарчин				Общие данные	ООО "АРКАДА"		

План 1-го этажа

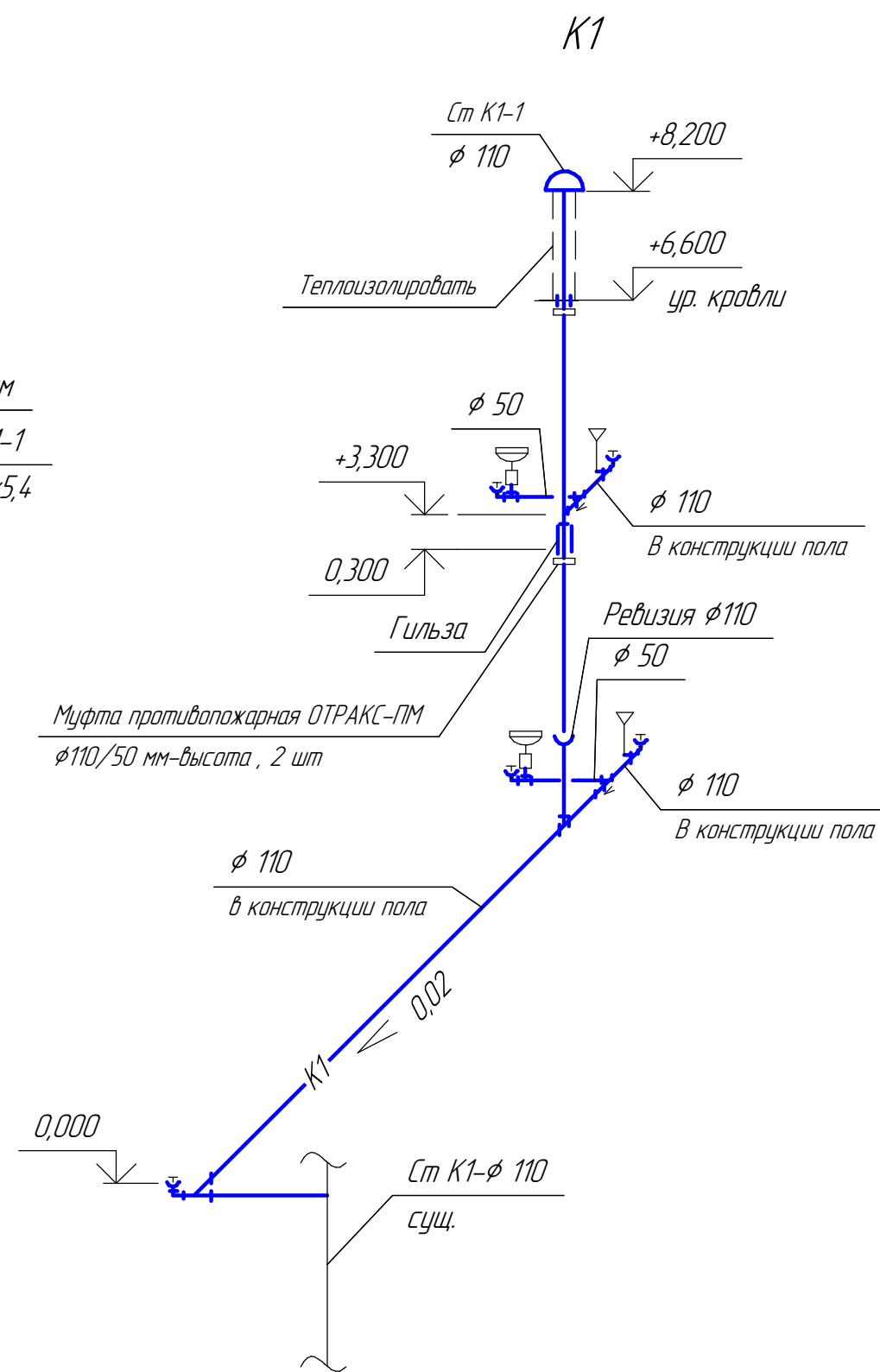
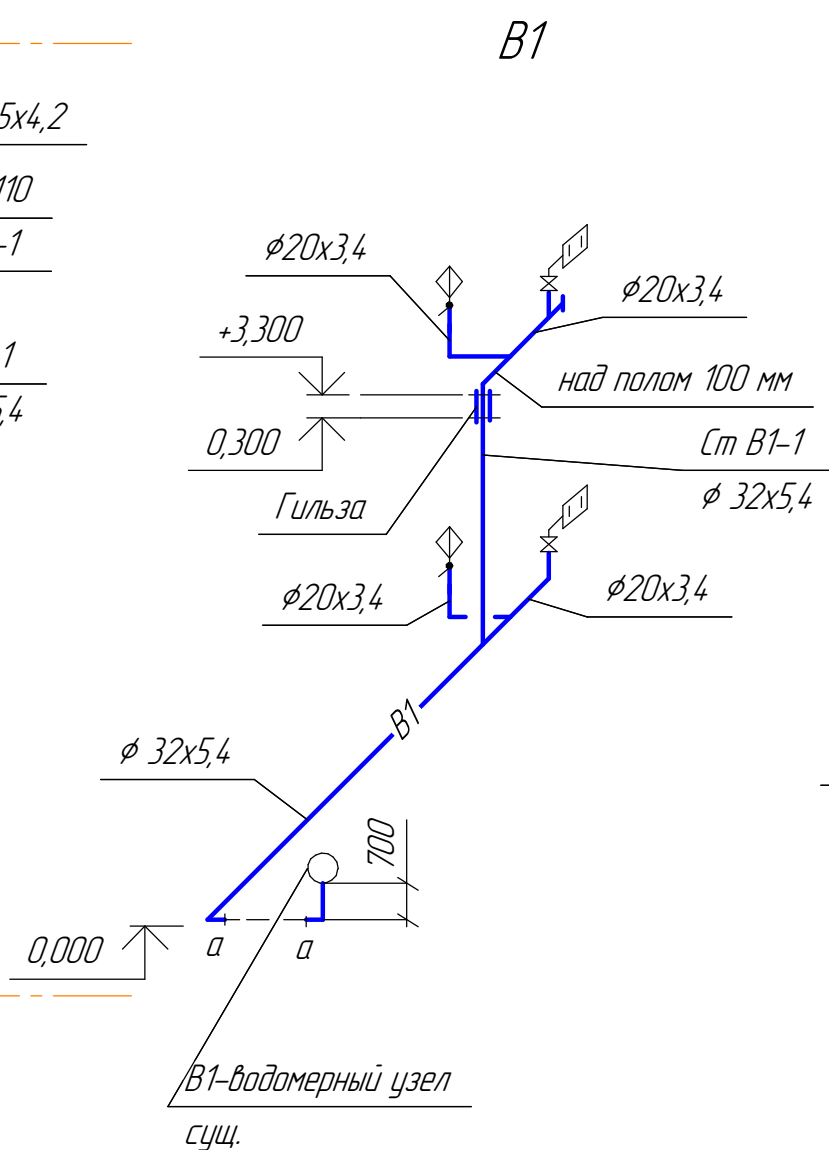
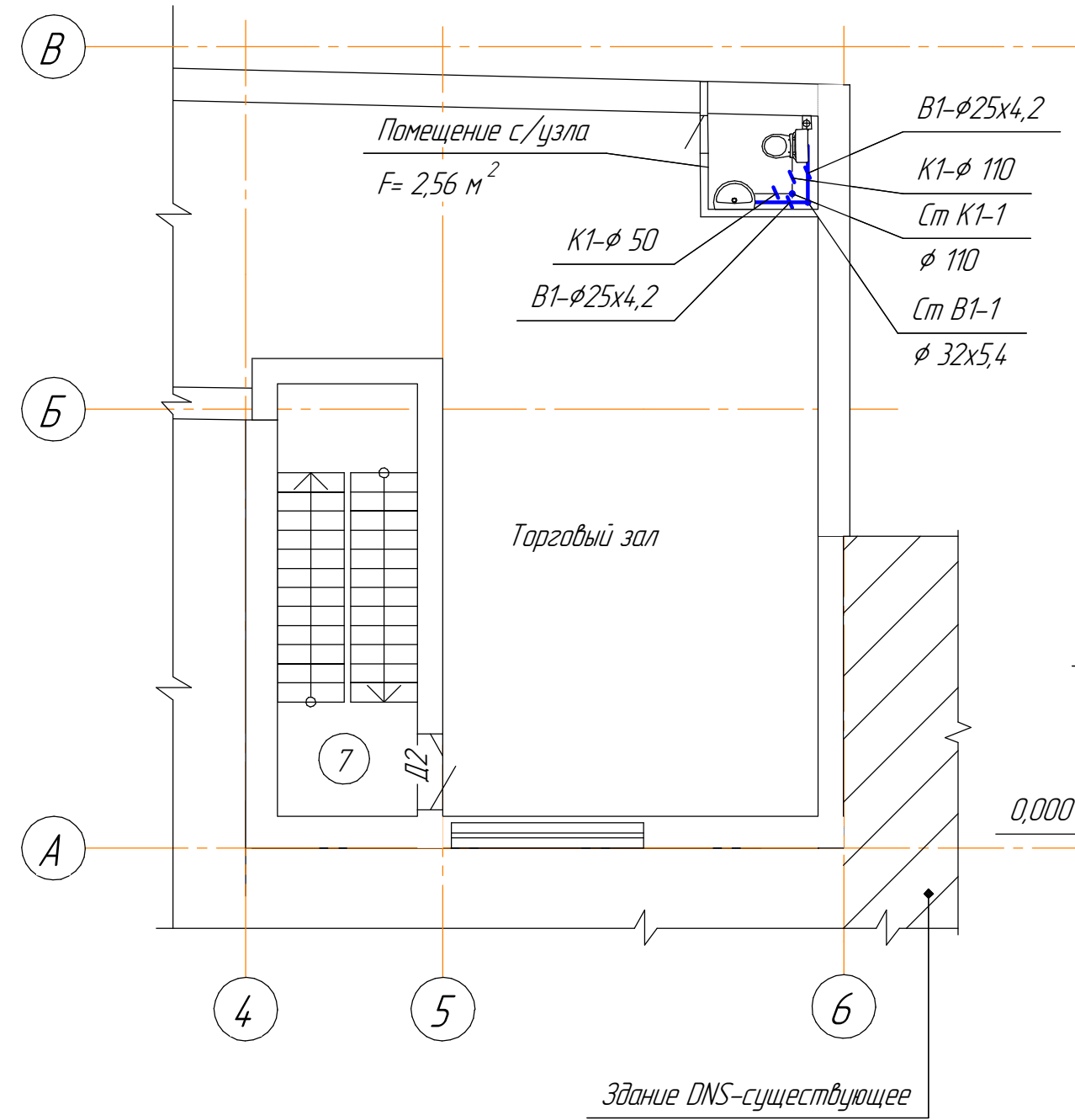


Согласовано

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

						2023.08.23-ВК			
						Челядинская область ,г. Катав-Ивановск, ул. Дмитрия Тараканова, д. 14А			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Нежилое здание – магазин	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Сидорова					П	2	
Проверил		Шадарчин							
ГИП		Шадарчин				План 1-го этажа	ООО "АРКАДА"		

План 2-го этажа



Условные обозначения

Условные обозначения приняты согласно
ГОСТ 21.602-2003

						2023.08.23-ВК			
						Челябинская область , г. Катав-Ивановск, ул. Дмитрия Тараканова, д. 14А			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Нежилое здание – магазин	Стация	Лист	Листов
Разраб.		Сидорова					П	3	
Проверил		Шадарчин							
ГИП		Шадарчин							
						План 2-го этажа Схемы систем В1, К1	ООО "АРКАДА"		

Согласовано

		Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечания	
			Схема системы водопровода В1								
			Кран шаровой муфтовый латунный DN 15	11527П1			шт	2			
			Кран шаровой муфтовый латунный DN 25	11527П1			шт	1		водомерный узел	
			Электронагреватель воды	"Delimano"			шт	2			
			Смеситель с нижней камерой смешения DN 15	СМ-УМ-НК РСМ			шт	2			
			Бачок унитазный керамический				шт	2			
			Труба полипропиленовая "VAL TEC" Ø20x3,4	PN 20			м	4			
			Труба полипропиленовая "VAL TEC" Ø32x5,4	PN 20			м	15			
			Труба стальная DN 40 на трубу ф 32x5,4 пп (1 гильза L=350 мм)	ГОСТ 3262-91			шт	1			
			Схема системы бытовой канализации К1								
			Труба полиэтиленовая канализационная Ø50	ГОСТ 22689.2-2014			м	3			
			Труба полиэтиленовая канализационная Ø110	ГОСТ 22689.2-2014			м	22			
			Умывальник керамический				шт	2			
			Унитаз с косым выпуском				шт	2			
			Прочистка ПВХ Ø 50				шт	2			
			Прочистка ПВХ Ø 110				шт	3			
			Ревизия ПВХ по ГОСТ 22689.2 Ø110	Р 110К-ПНД			шт	1			
			Зонт вытяжной канализационный				шт	1			
Взам. инв. №			Муфта противопожарная ОГРАКС-ПМ-110/50	ТУ 5728-027-152677785-03			шт	2			
			Муфта гидроизоляционная				шт	1			
			Гильза Ø 159x4 из трубы стальной электросварной l=400 мм	ГОСТ 10704-91			шт	1			
						2023.08.23-ВК.С					
						Челядинская область, г. Катав-Ивановск, ул. Дмитрия Тараканова, д. 14А					
		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
		Разраб.	Сидорова								
		Проверил	Шадарчин								
		ГИП	Шадарчин								
						Нежилое здание – магазин			Стадия	Лист	Листов
									П	1	2
						Спецификация оборудования, изделий и материалов			ООО "Аркада"		

