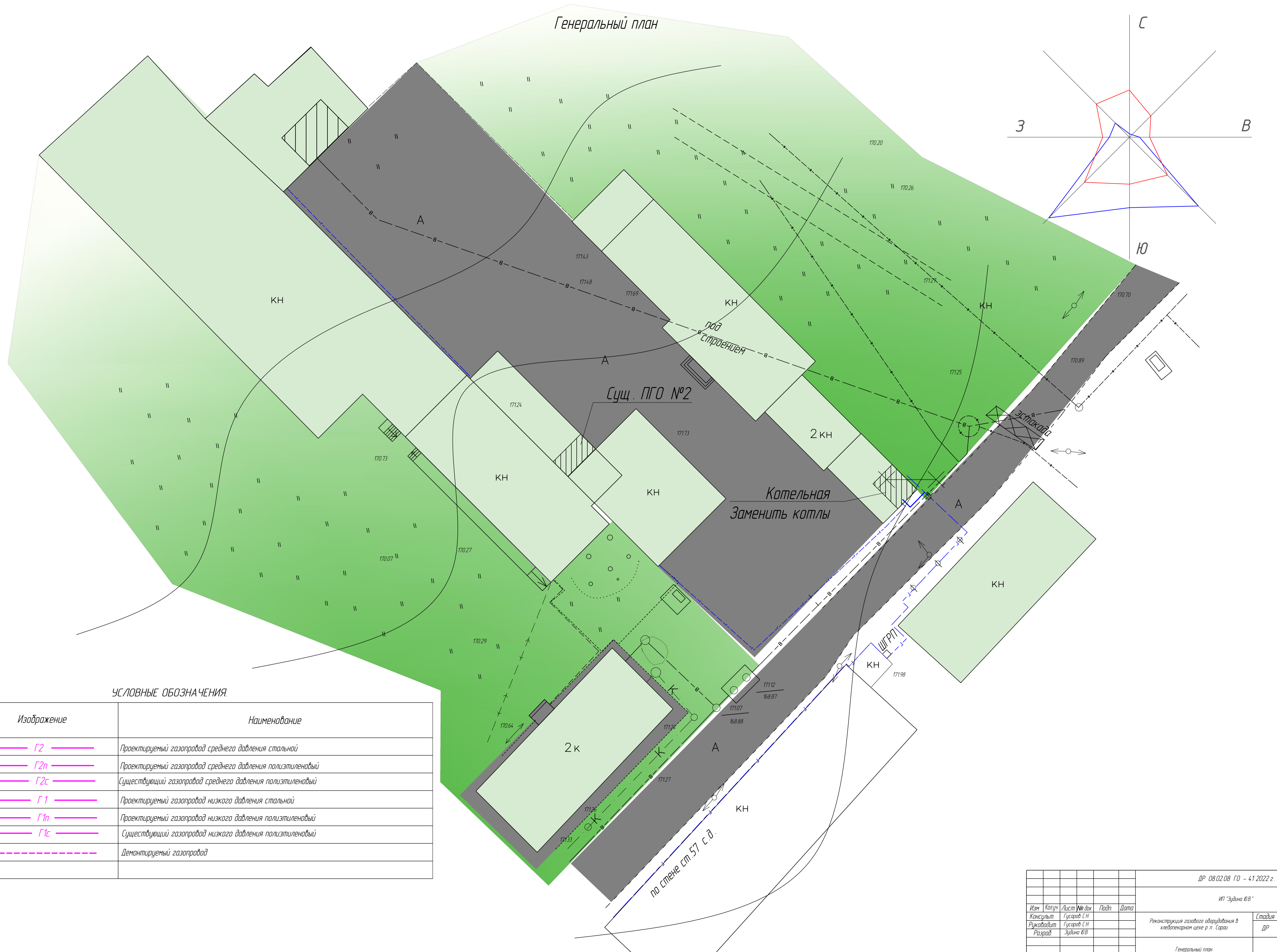
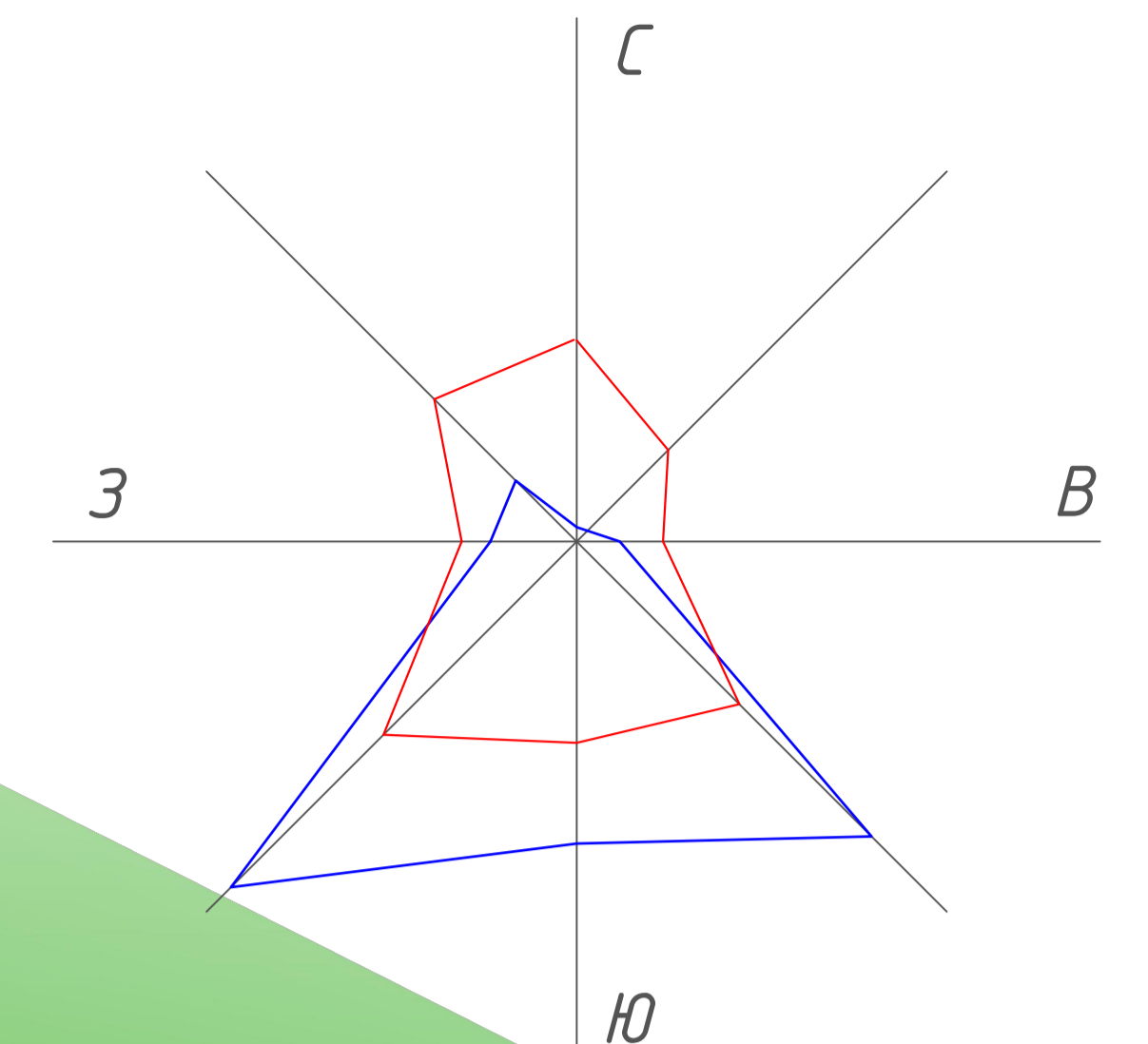


Генеральный план

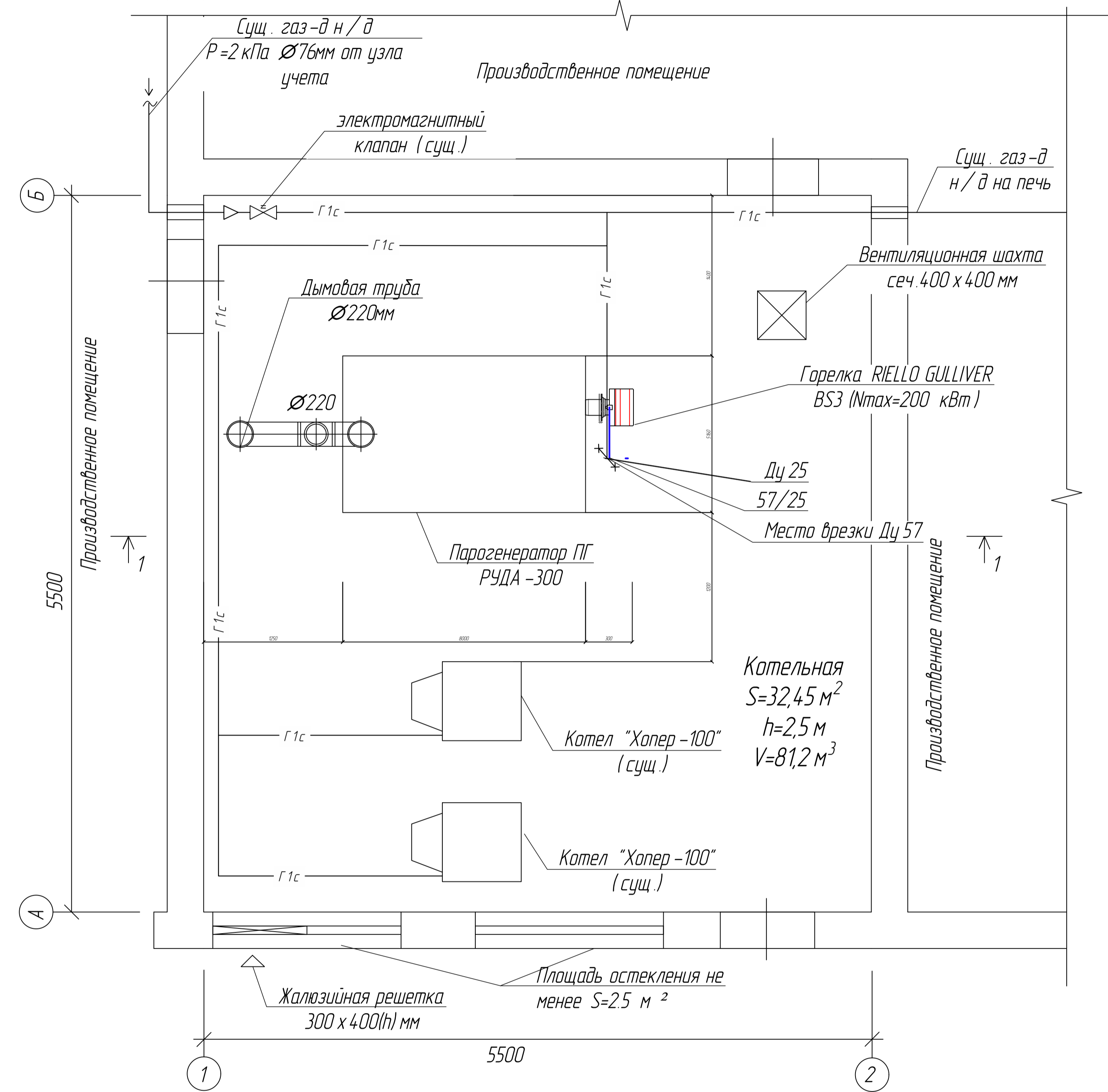
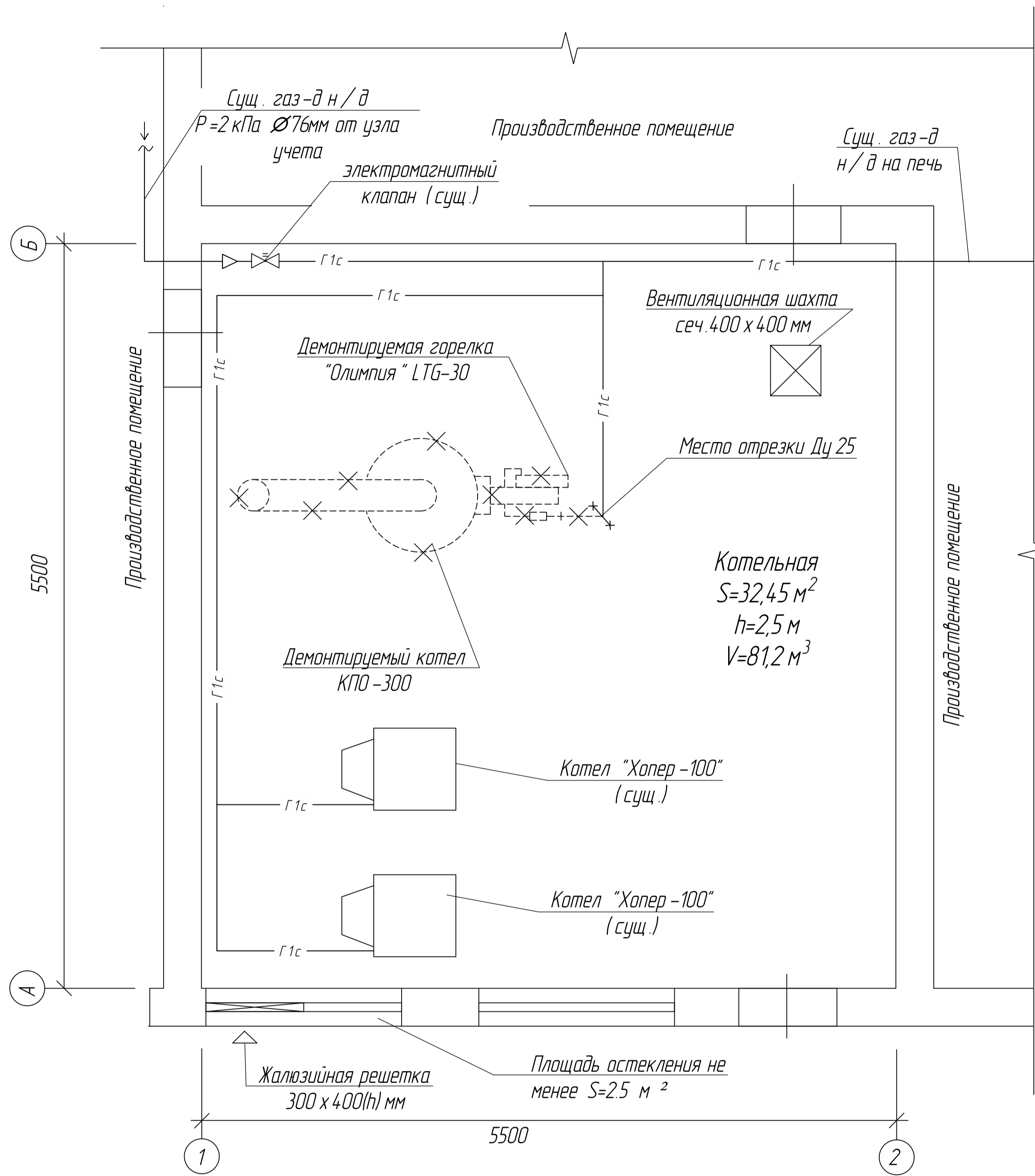


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ.

Изображение	Наименование
	Проектируемый газопровод среднего давления стальной
	Проектируемый газопровод среднего давления полиэтиленовый
	Существующий газопровод среднего давления полиэтиленовый
	Проектируемый газопровод низкого давления стальной
	Проектируемый газопровод низкого давления полиэтиленовый
	Существующий газопровод низкого давления полиэтиленовый
	Демонтируемый газопровод

ДР 08.02.08 ГО - 41 2022 г.					
ИП "Зудина Ю.В."					
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подп	Дата
Консульт	Гусаров С.Н.				
Руководит	Гусаров С.Н.				
Разраб	Зудина Ю.В.				
Реконструкция газовой оборудования в хлебопекарном цехе р.п. Сарай				Стадия	Лист
Генеральный план				ДР	1
				Листов	4
				РСК	

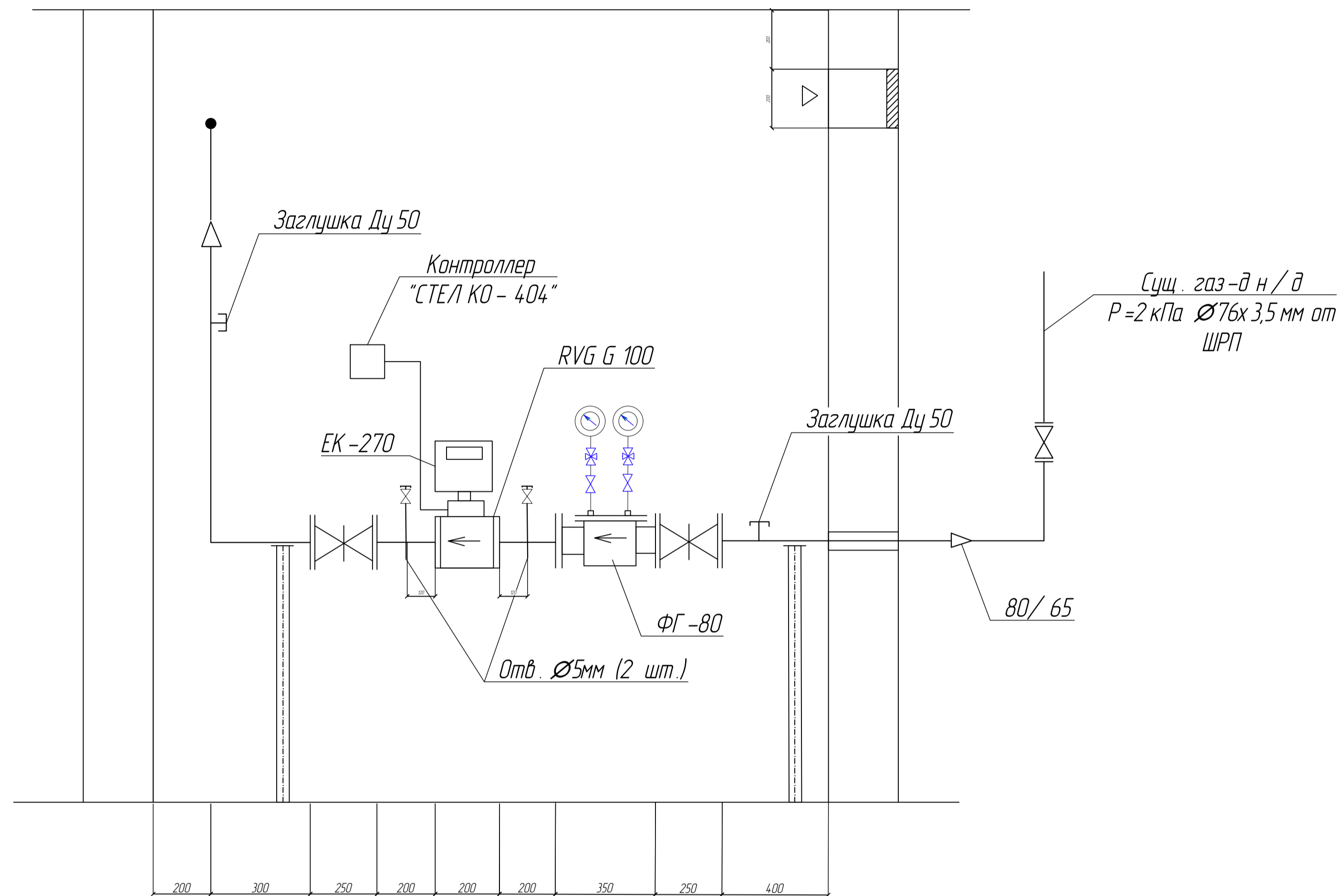
# План котельной хлебозавода



ДР 08.02.08 ГО - 4.1.2022 г.					
ИП "Зудина ИВ"					
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата
Консульт	Гусаров С.Н.				
Руководит	Гусаров С.Н.				
Разраб.	Зудина ИВ				
Реконструкция газового оборудования в хлебопекарном цехе р.п. Сарай				Стадия	Лист
План котельной хлебозавода				ДР	2
				Листов	4
				РСК	



Узел учета расхода газа  
М 1:20



Для бесперебойной работы предприятия при отсутствии измерительного комплекса предусмотреть катушку Ду 80 с фланцами L=171мм.

Общий учет расхода газа осуществляется существующим измерительным комплексом СГ-ЭК Вэ-Р-0,2-160/1,6 в составе счетчика ротационного RVG-G100 с диапазоном измерения 1:100 с электронным корректором ЕК-270. Диапазон измерения расхода газа :  
максимальный – 160 м<sup>3</sup>/ч,  
минимальный – 1,6 м<sup>3</sup>/ч (1:100)  
при расчетном проектируемом расходе газа 99,74 м<sup>3</sup>/ч.  
Диапазон измеряемого давления (абс.) 0,08–0,2 МПа.  
Минимальный расход газа с учетом одновременности работы оборудования составляет 2,4 м<sup>3</sup>/ч.  
Газовый счетчик имеет импульсный выход на телеметрию (контроллер "СТЕЛ-404") для обеспечения сбора и передачи данных по расходу.

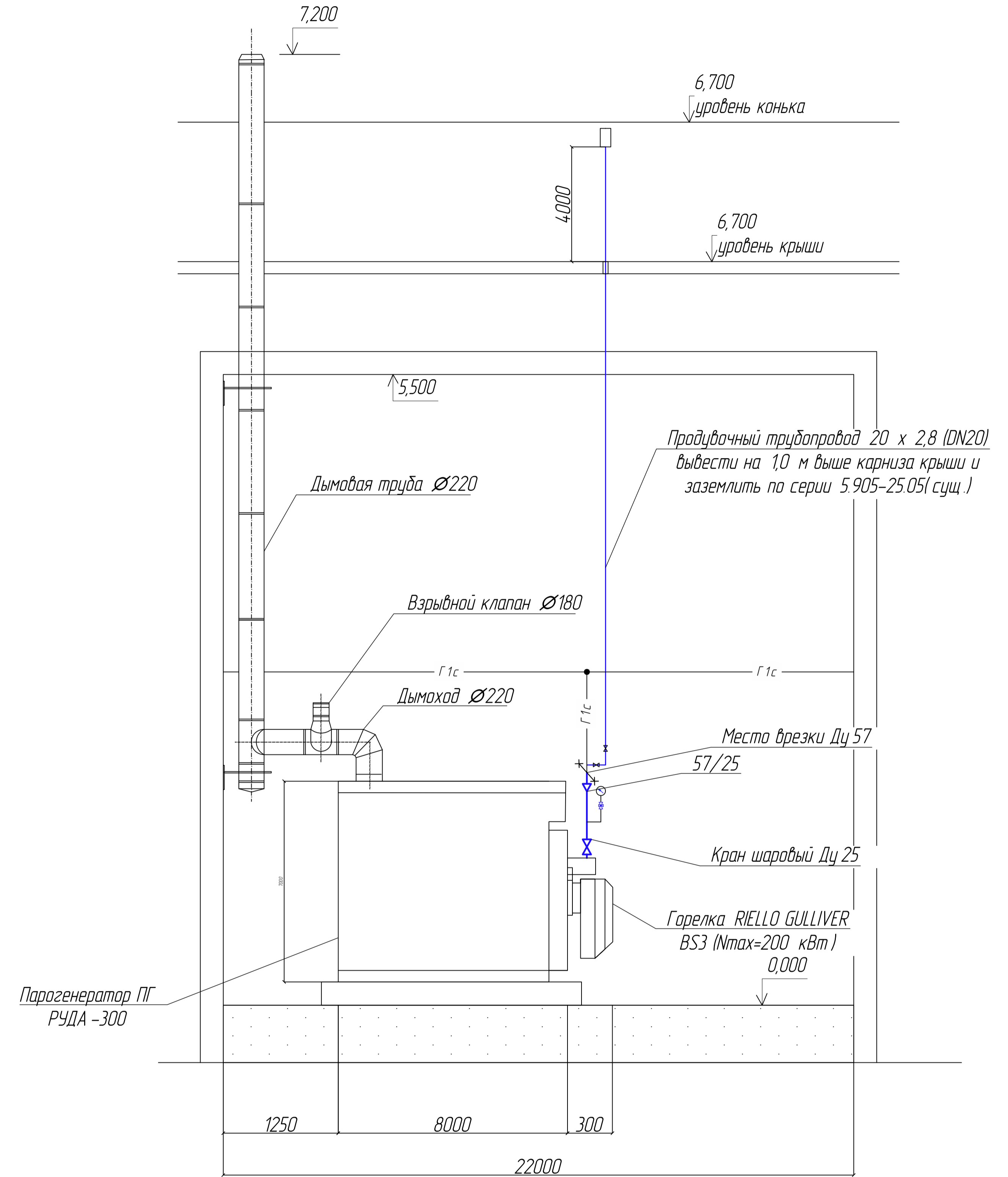
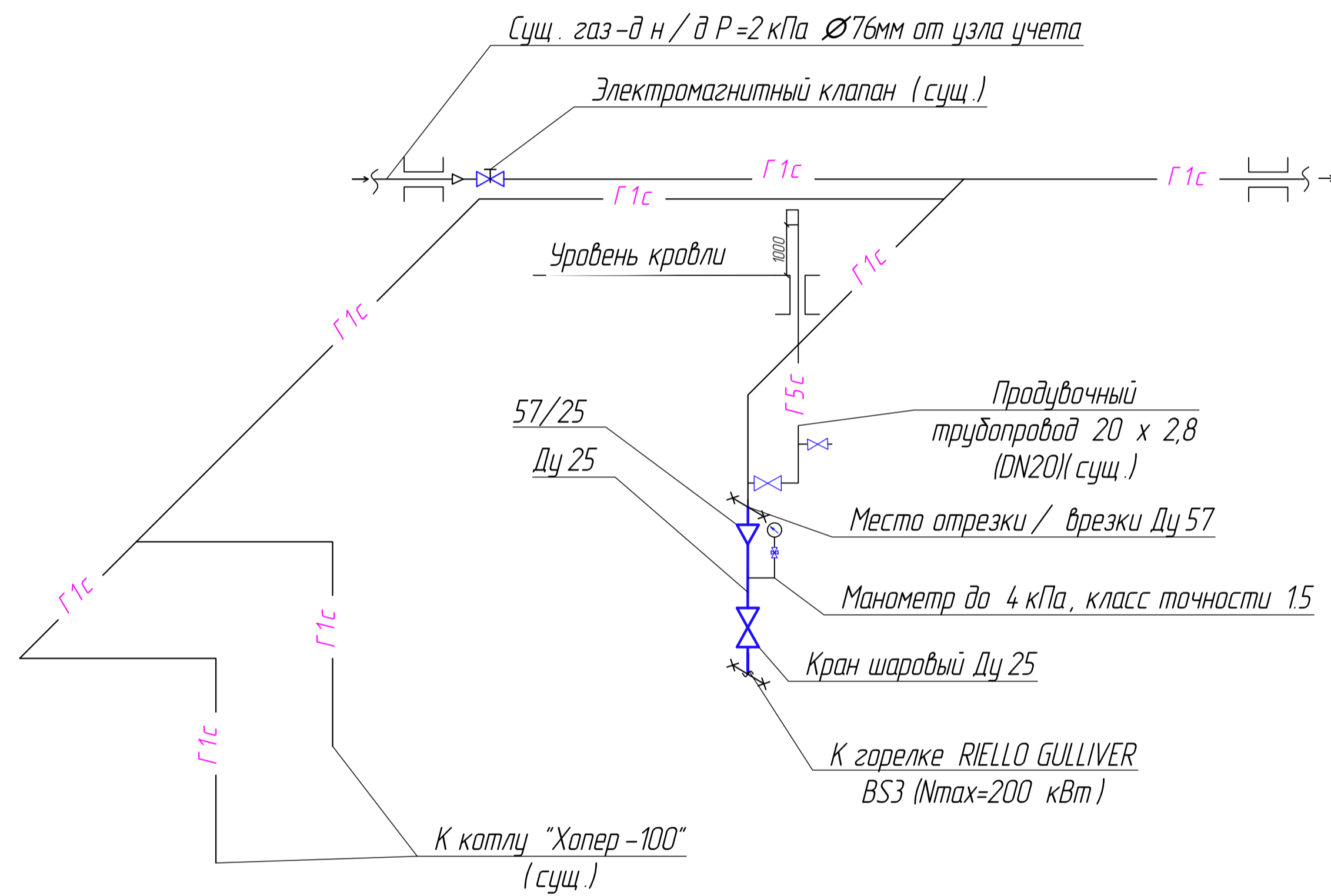
Исходные данные для подбора измерительного комплекса	
Часовые расходы газа м <sup>3</sup> /час	
максимальный	160,0
минимальный	1,6
Давление газа перед счетчиком – абсолютное кгс/см <sup>2</sup>	2,0

Газоиспользующее оборудование						
Наименование помещения	Наименование агрегата	к-во	Мак. часовой расход газа м <sup>3</sup> /час		Давление газа перед агрегатом	Примеч.
			на 1	общий		
	Плита газовая четырехконфорочная	2	1,22	2,44		сущ.
Котельная	Котел водогрейный "ХОПЕР-100"	2	11,2	22,4		сущ.
Котельная	Котел КПО – 300	1	26,0	26,0		демонт.
Котельная	Парогенератор ПГ РУДА – 300 с газовой горелкой RIELLO GULLIVER BS 3	1	20,0	20,0		проект.
Главный цех	Печь хлебопекарная МУССОН-РОТОР 77 М-01	2	6,2	12,4		сущ.
Главный цех	Печь хлебопекарная Г 4-РПА-12 М	1	17,0	17,0		сущ.
Главный цех	Печь хлебопекарная МУССОН-РОТОР 99 МР – 01	3	8,5	25,5		сущ.
			Всего: 99,74 м <sup>3</sup> /ч			

Техническая характеристика измерительного комплекса СГ-ЭК Вэ-Р-0,2-160/1,6		
№ п/п	Наименование характеристики	Данные
1	Измерительный комплекс	СГ-ЭК Вэ-Р-0,2-160/1,6
2	Счетчик газа	RVG G100
3	Электронный корректор	ЕК270
4	Диапазон изм. расхода газа	160,0-1,6 м <sup>3</sup> /час К 1:100
5	Диапазон изм. абсолютного давления	0,08-0,2 МПа
6	Измеряемая среда	Природный газ
7	Направление движения изм. потока	Справа – налево

					ДР 08.02.08 ГО - 41 2022г.		
					ИП "Эйдия ПВ"		
Изм.	Копия	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Консульт.		Гусаров СН				Реконструкция газового оборудования в хлебопекарном цехе р.п. Сарай	Статия
Руководит.		Зудина ИВ					Лист
Разраб.							Листов
						Узел учета расход газа	РСК
						ДР	3
						4	

# АксонOMETрическая схема. Разрез 1-1



ДР 08.02.08 ГО - 41 2022 г.					
ИП "Зудина ЮВ"					
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата
Консульт.	Гусаров С.Н.				
Руководит.	Гусаров С.Н.				
Разраб.	Зудина ЮВ				
Реконструкция газового оборудования в хлебопекарном цехе р.п. Сарай				Стадия	Лист
				ДР	4
АксонOMETрическая схема Разрез 1-1				РСК	