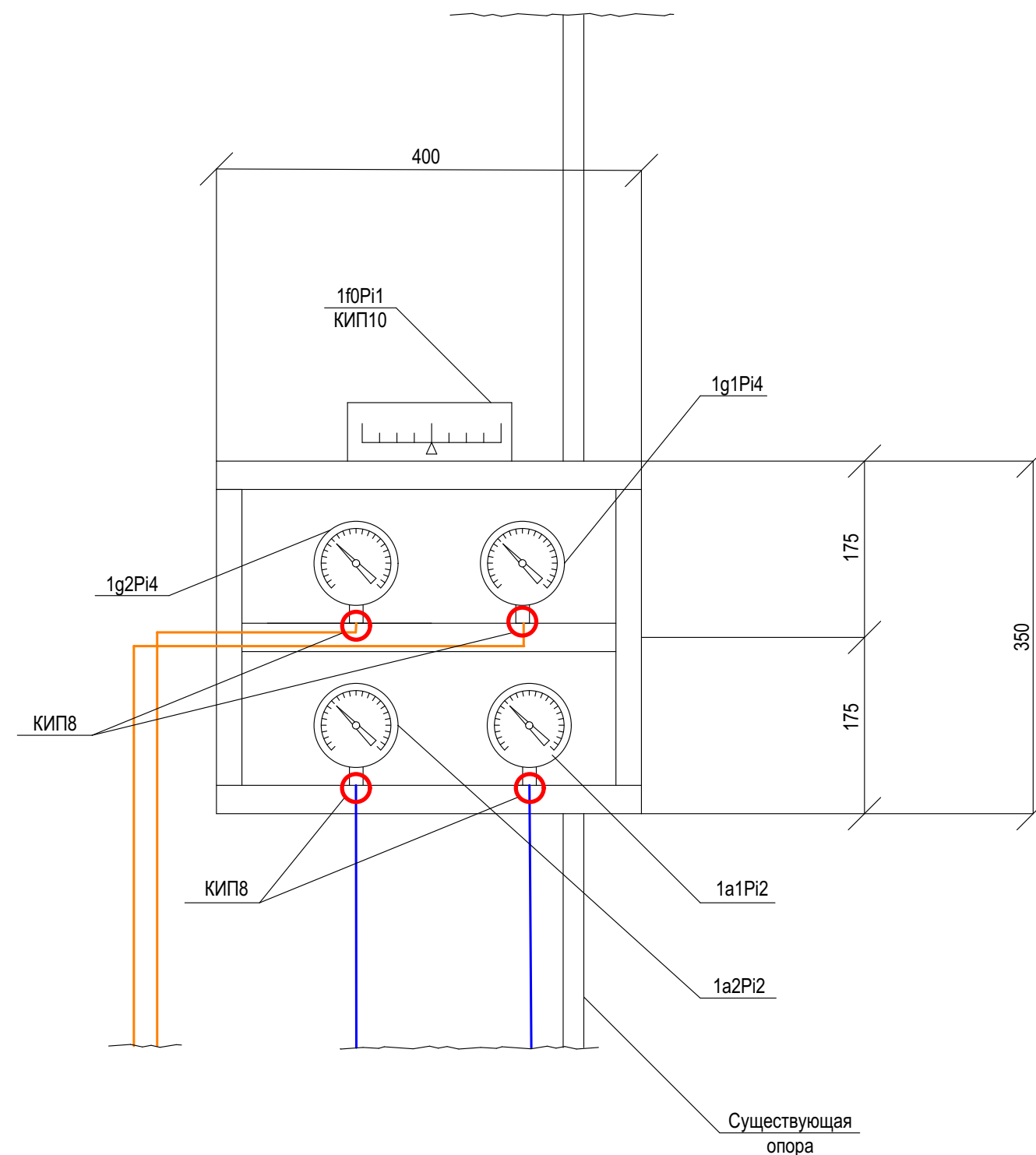


Поз.	Ведомость оборудования
1f0Pi1	Тягонапоромер ТНМП 52 М3 ±0,125 кПа
1g1Pi4, 1g2Pi4	Напоромер Км-22р 0-2,5 кПа
1a1Pi2, 1a2Pi2	Напоромер Км-22р 0-2,5 кПа
КИП1.1	
1g0Pg2	Напоромер Км-22р 0-10 кПа
1g0Pe2	Датчик давления АДН-10.4 0-10кПа
КИП1.2	
1g1Pe3	Датчик давления АДН-10.4 0-5кПа
1g1Pg3	Напоромер Км-22р 0-5 кПа
КИП1.3	
1g1Pe3	Датчик давления АДН-10.4 0-5кПа
1g1Pg3	Напоромер Км-22р 0-5 кПа
КИП2.1	
1g1Pe4	Датчик давления АДН-2,5.4 0-2,5кПа
КИП2.2	
1g1Pe4	Датчик давления АДН-2,5.4 0-2,5кПа
КИП5.1	
1a1Pe2	Датчик давления АДН-2,5.4 0-2,5кПа
КИП5.2	
1a1Pe2	Датчик давления АДН-2,5.4 0-2,5кПа

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ПРИЛАГАЕМОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ 357-22-АГСВ1.ТП

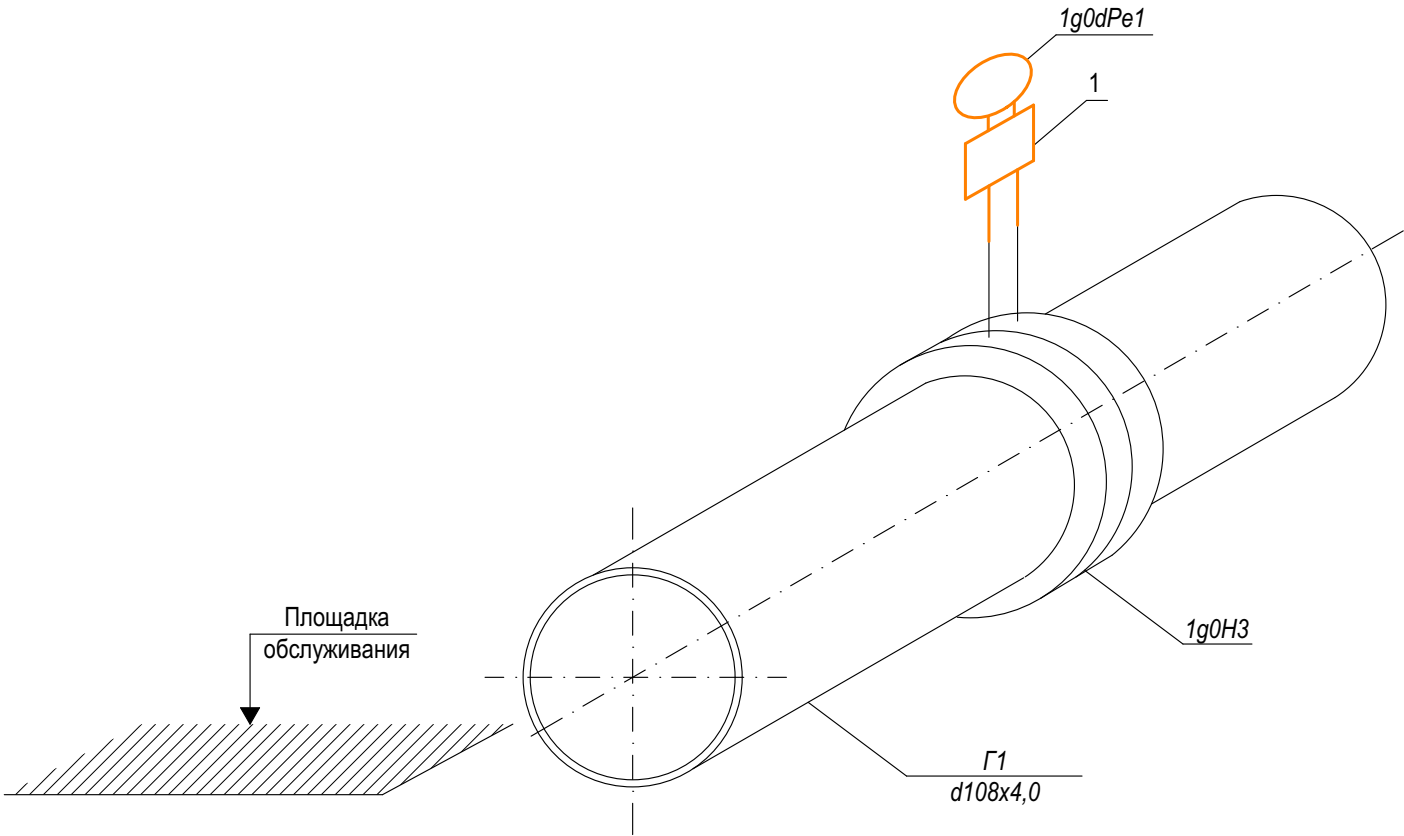
Лист	Наименование	Примечание
1	Схема врезок приборов КИП	
2	Схема установки приборов КИП на стенде	
3	Схема присоединения измерения перепада давления диафрагмы	
4	Схема монтажа камерной диафрагмы воды	
5	Схема монтажа камерной диафрагмы пара	
6	Монтажные схемы установок приборов КИП	

						357-22-АГСВ1.ТП					
						Котельная РХТУ им. Д.И. Менделеева. Приведение автоматики безопасности котлов ДКВР-4/13 в соответствие с требованиями ТР безопасности сетей газораспределения и газопотребления					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Автоматизация. Котел №1 ДКВР-4/13. Трубные проводки			Стадия	Лист	Листов
									Р	1	
Разработал		Шакиров			10.22	Схема врезок приборов КИП			ООО "НПП ЭСН" www.nppesn.ru		
Проверил		Чураков									
Н.контр.		Корепанов									

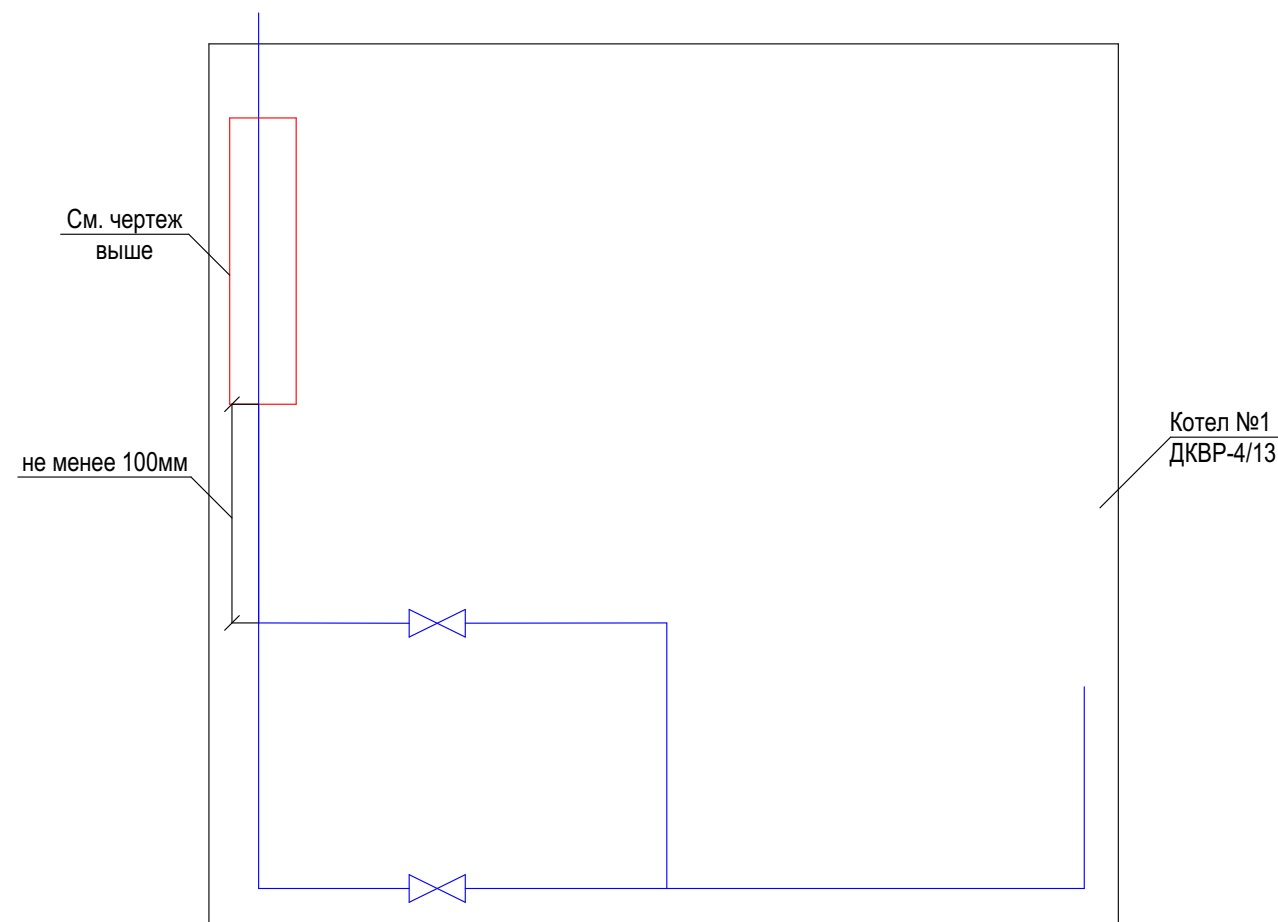
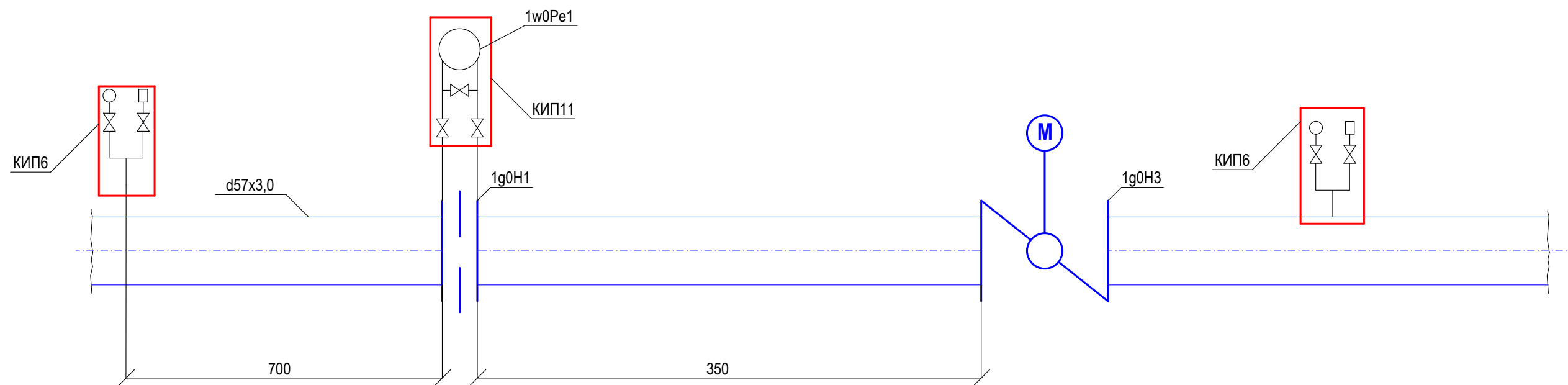


						357-22-АГСВ1.ТП		
						Котельная РХТУ им. Д.И. Менделеева. Приведение автоматики безопасности котлов ДКВР-4/13 в соответствие с требованиями ТР безопасности сетей газораспределения и газопотребления		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Автоматизация. Котел №1 ДКВР-4/13. Трубные проводки	Стадия	Лист
							Р	2
Разработал	Проверил	Н.контр.	Шакиров Чураков		10.22	Схема соединений приборов КИП на стенде	ООО "НПП ЭСН" www.nppesn.ru	
			Корепанов					




Поз.	Ведомость оборудования
1g0H3	Сужающее устройство Ду100 в камерной диафрагме ДКС-100-0,6-А/Б
КИП11	
1g0dPe1	ЗОНД-10-ДД;
1	Клапанный блок БКН-11

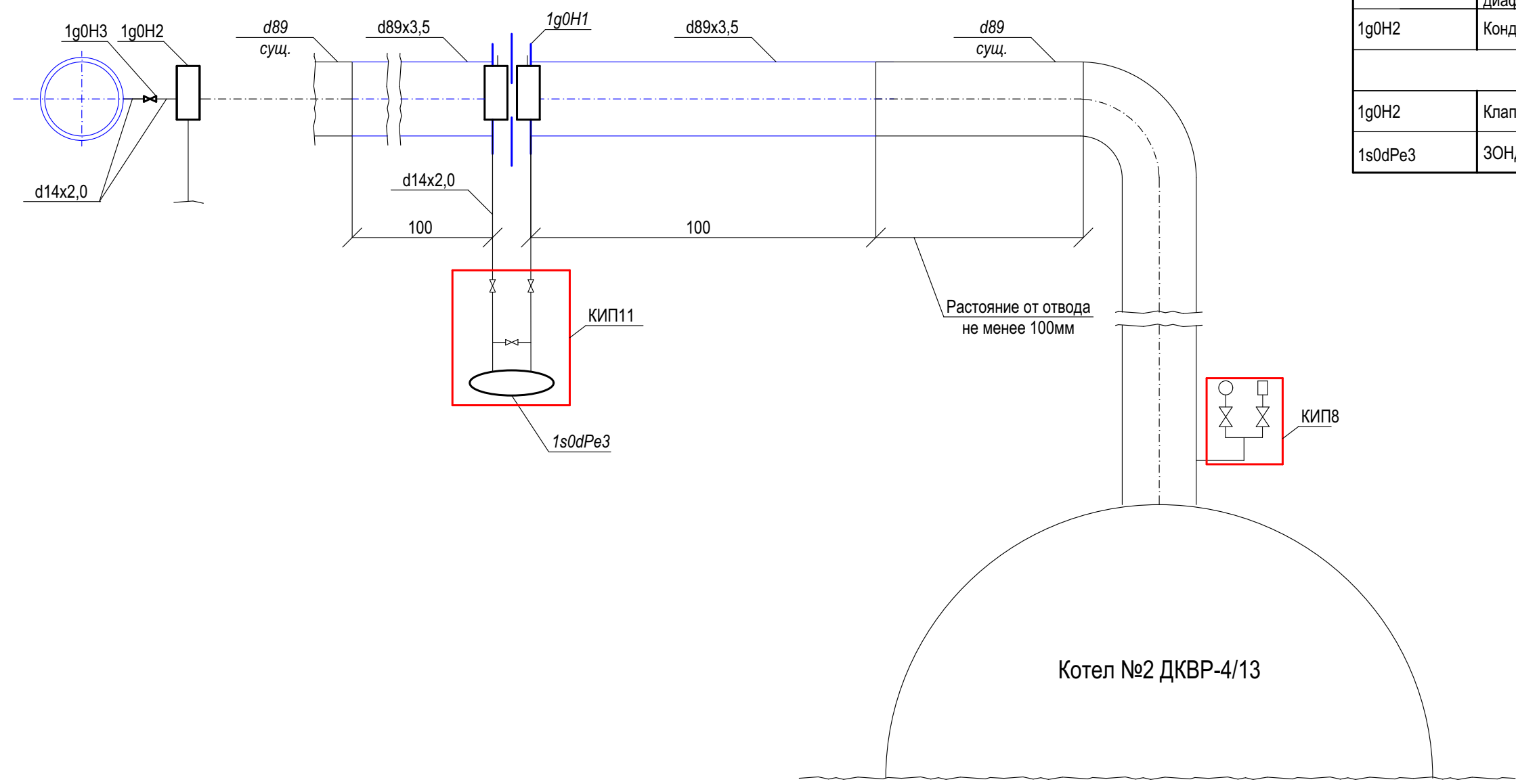


						357-22-АГСВ1.ТП				
						Котельная РХТУ им. Д.И. Менделеева. Приведение автоматики безопасности котлов ДКВР-4/13 в соответствии с требованиями ТР безопасности сетей газораспределения и газопотребления				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Автоматизация. Котел №1 ДКВР-4/13. Трубные проводки		Стадия	Лист	Листов
								Р	3	
Разработал		Шакиров			10.22	Схема присоединения измерения перепада давления диафрагмы		ООО "НПП ЭСН" www.nppesn.ru		
Проверил		Чураков								
Н.контр.		Корепанов								



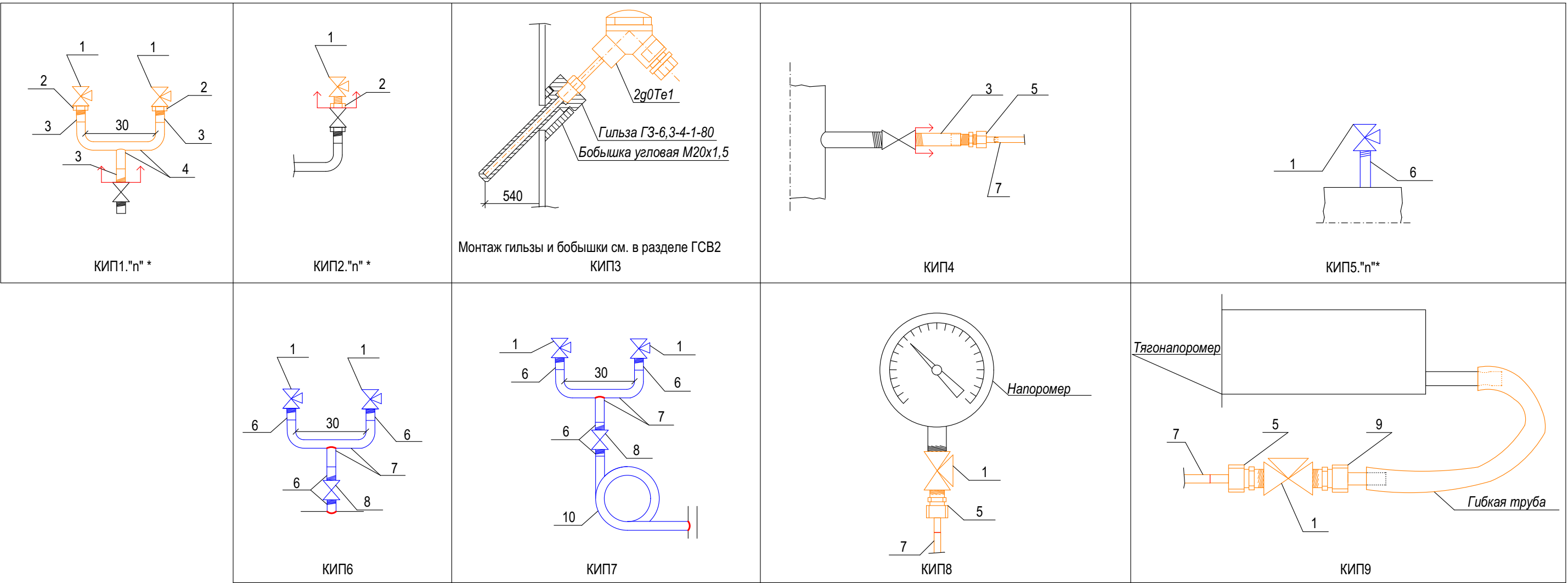
Поз.	Ведомость оборудования
1g0H1	Сужающее устройство Ду50 в камерной диафрагме ДКС-50-0,6-А/Б
1g0H3	Заслонка дроссельная ЗД-50 с приводом МЭОФ
КИП11	
1g0H2	Клапанный блок БКН-11
1w0Pe1	ЗОНД10-ДД
КИП6	
1w0Pe2	ЗОНД-10-ИД; 1,6МПа
1g0H4	Напоромер Км-22р 0-2,5 кПа
КИП6	
1w0Pe3	ЗОНД-10-ИД; 1,6МПа
1g0H5	Напоромер Км-22р 0-2,5 кПа

						357-22-АГСВ1.ТП						
						Котельная РХТУ им. Д.И. Менделеева. Приведение автоматики безопасности котлов ДКВР-4/13 в соответствие с требованиями ТР безопасности сетей газораспределения и газопотребления						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Автоматизация. Котел №1 ДКВР-4/13. Трубные проводки			Стадия	Лист	Листов	
									Р	4		
Разработал		Шакиров			10.22	Схема монтажа камерной диафрагмы воды			ООО "НПП ЭСН" www.nppesn.ru			
Проверил		Чураков										
Н.контр.		Корепанов										

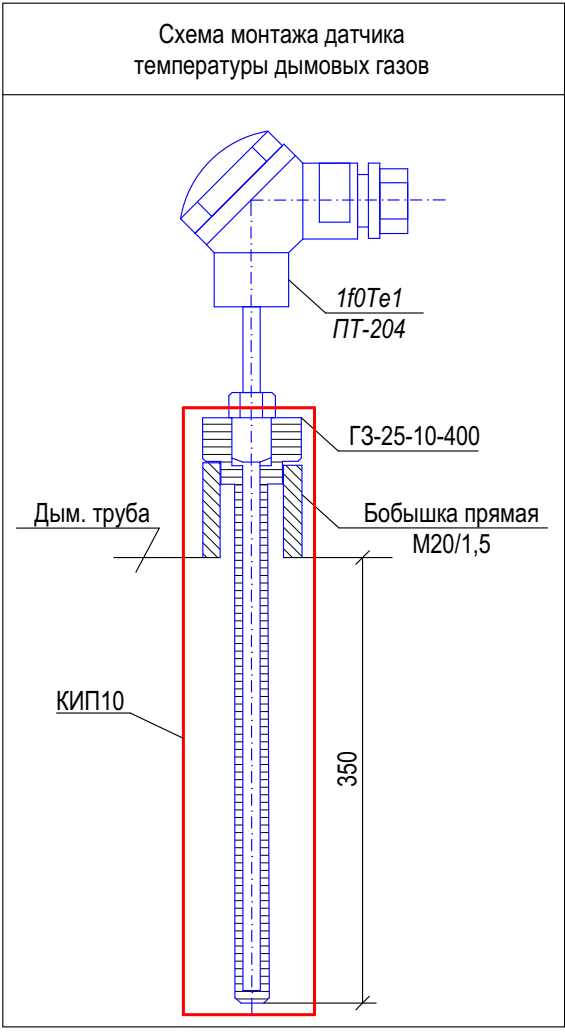


Поз.	Ведомость оборудования
1g0H1	Сужающее устройство Ду80 в камерной диафрагме ДКС-80-0,6-А/Б
1g0H2	Конденсационные сосуда СК-4-1-А
КИП11	
1g0H2	Клапанный блок БКН-11
1s0dPe3	ЗОНД10-ДД

						357-22-АГСВ1.ТП				
						Котельная РХТУ им. Д.И. Менделеева. Приведение автоматики безопасности котлов ДКВР-4/13 в соответствие с требованиями ТР безопасности сетей газораспределения и газопотребления				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Автоматизация. Котел №1 ДКВР-4/13. Трубные проводки		Стадия	Лист	Листов
Разработал		Шакиров			10.22	Схема монтажа камерной диарфагмы пара		Р	5	ООО "НПП ЭСН" www.nppesn.ru
Проверил		Чураков								
Н.контр.		Корепанов								



Поз.	Наименование
1	Кран игольчатый (М20х1,5-Г1/2) - 2 шт.
2	Муфта переходная Ду20вн/15нр (3/4"x1/2")
3	Резьба удлиненная Ду20
4	Трубопровод Ду20х2,8
5	Муфта разъемная М20х1,5
6	Резьба удлиненная Ду15
7	Трубопровод d14х2,0
8	Кран шаровый КШ.Ц.М.015.040.П/П.02
9	Муфта-ерш (М20х1,5 - d9)
10	Труба петлевая, угловая
2g0Te1	Датчик температуры ПТ-204; -50...+50°C



* - "н" обозначение подпункта на чертеже; Пример: КИП1.1
- Датчик давления воздуха установить на коллекторе воздуховода по ходу движения воздуха, после выхода с вентилятора. Монтаж производить по схеме КИП5;
- Датчик температуры дымовых газов установить по ходу движения уходящих газов, после выходы с котла на горизонтальной части дымохода;

						357-22-АГСВ1.ТП		
						Котельная РХТУ им. Д.И. Менделеева. Приведение автоматики безопасности котлов ДКВР-4/13 в соответствие с требованиями ТР безопасности сетей газораспределения и газопотребления		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Автоматизация. Котел №1 ДКВР-4/13. Трубные проводки	Стадия	Лист
							Р	6
Разработал	Шакиров			10.22		Монтажные схемы установок приборов КИП	ООО "НПП ЭСН" www.nppesn.ru	
Проверил	Чураков							
Н.контр.	Корепанов							

