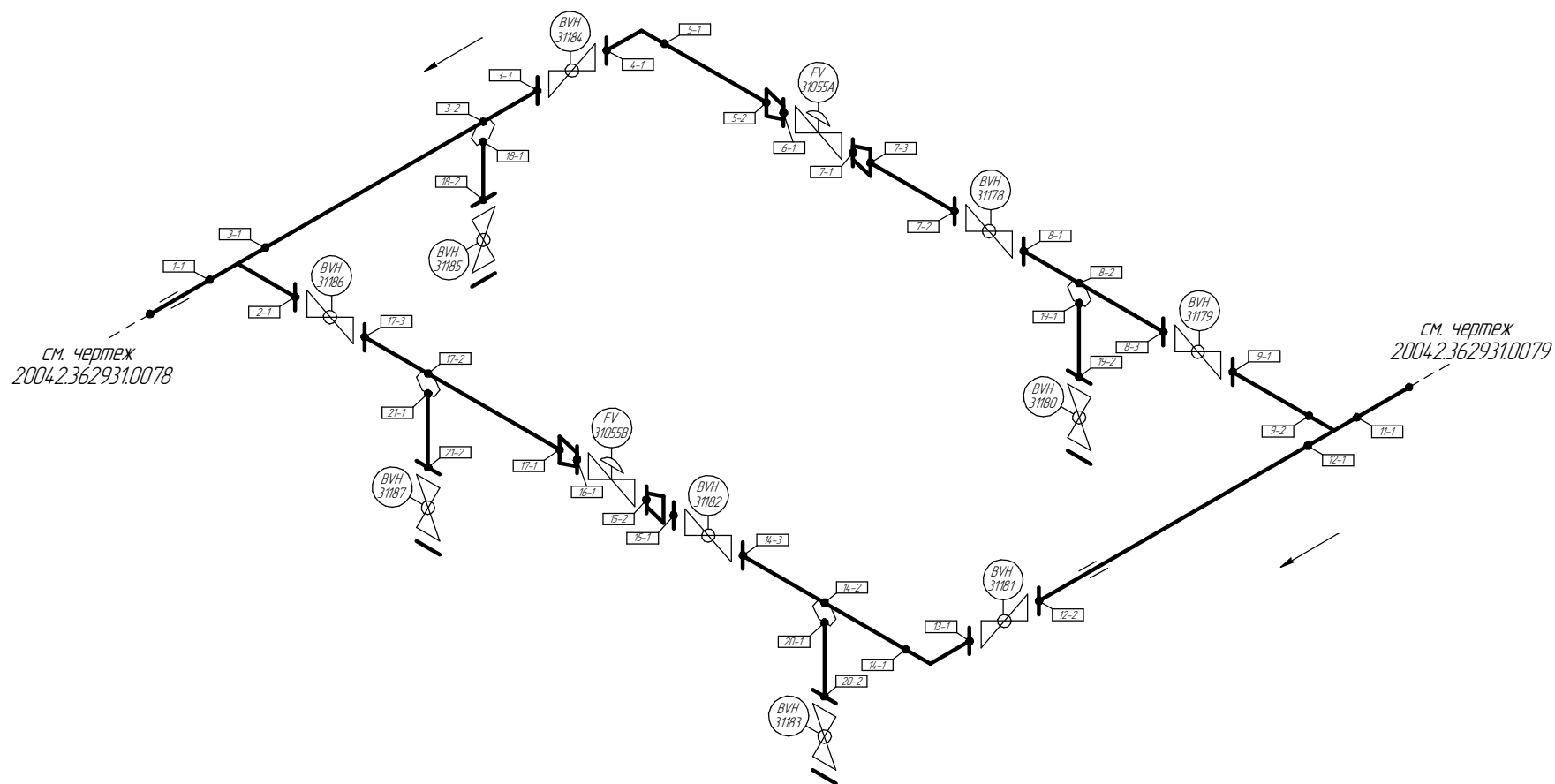








Помещение
D5-6-001



Поз.	№ стыка
1	1 - 1
2	2 - 1
3	3 - 1
	3 - 2
	3 - 3
4	4 - 1
5	5 - 1
	5 - 2
6	6 - 1
7	7 - 1
	7 - 2
	7 - 3
8	8 - 1
	8 - 2
	8 - 3
9	9 - 2
11	11 - 1
12	12 - 1
	12 - 2
13	13 - 1
14	14 - 1
	14 - 2
	14 - 3
15	15 - 1
	15 - 2
16	16 - 1
17	17 - 1
	17 - 2
	17 - 3
18	18 - 1
	18 - 2
19	19 - 1
	19 - 2
20	20 - 1
	20 - 2
21	21 - 1
	21 - 2

	Трубопровод
	Опора трубопровода
	Запорная арматура
	Направление потока среды
	Сварное соединение
	Номер сварного соединения

						ПНМ-ТБП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-311			
						Трубопровод отвода газа от V31004 к V30001			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
разработал						(200)8"-PG-31544-СОС-А/		Страница	Лист
проверил						2004.2.362931.0077			Листов
									67
									235
						Система компримирования газа (№31)		ООО «Газпром нефть шельф»	

Согласовано

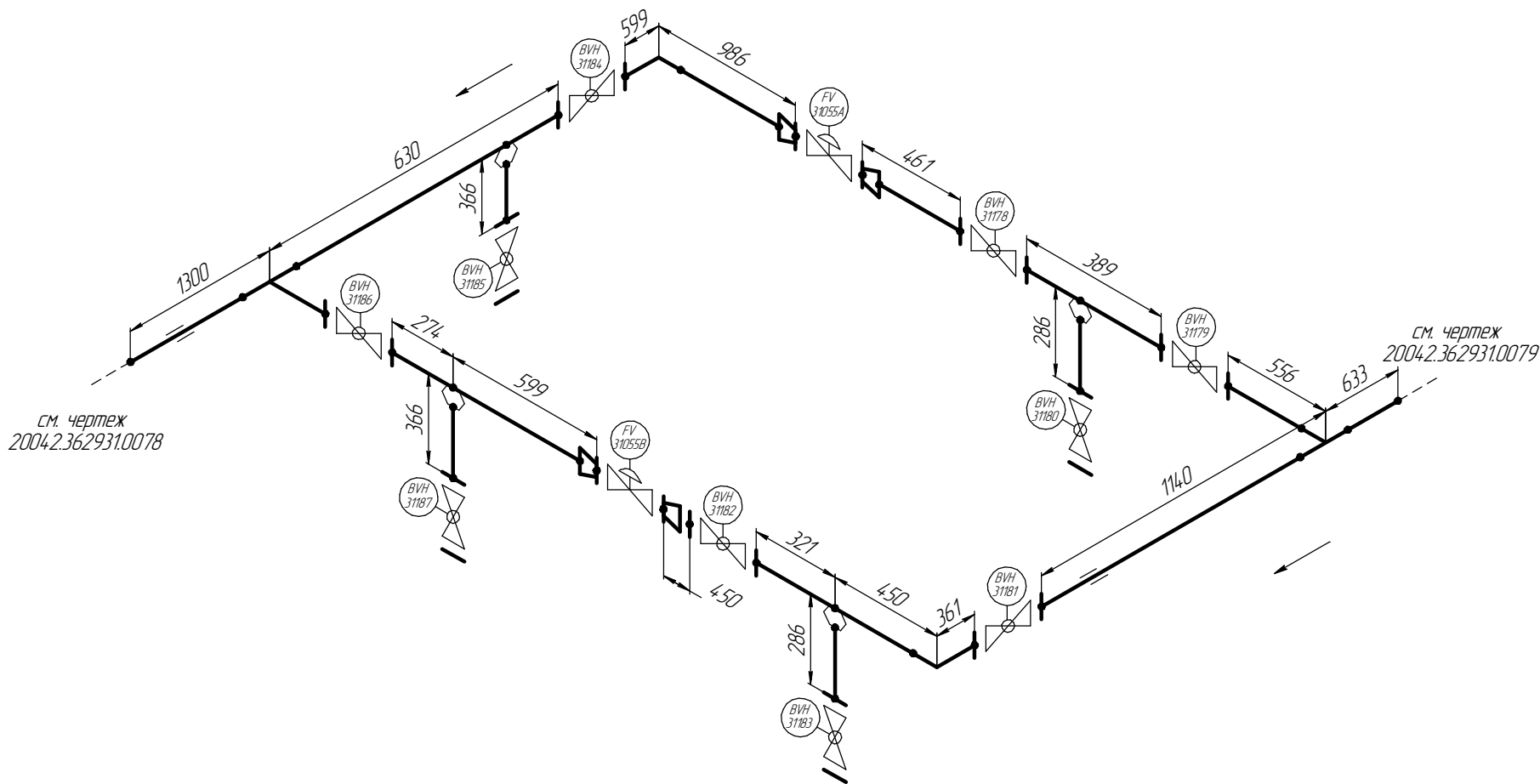
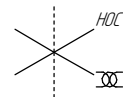
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Схема расположения опор с основными размерами

Помещение
05-6-001



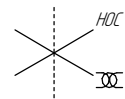
						ПНМ-ТБП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-311			
						Трубопровод отвода газа от V31004 к V30001			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	(200)8"-PG-31544-СОС-А/ 2004.2.36.2931.0077	Стадия	Лист	Листов
разработал								68	235
проверил						Система компримирования газа (№31)		ООО «Газпром нефть шельф»	

Согласовано

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

Схема замера деталей трубопровода

Помещение
D5-6-001

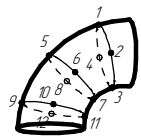


см. чертёж
2004.2.362931.0078

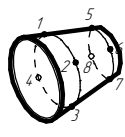
см. чертёж
2004.2.362931.0079

1..4 – Доступные участки контроля
[5]..[20] – Труднодоступные участки контроля

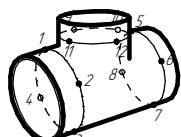
Схема расположения точек контроля отдельных узлов трубопровода



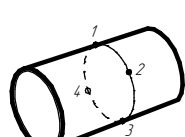
Отвод



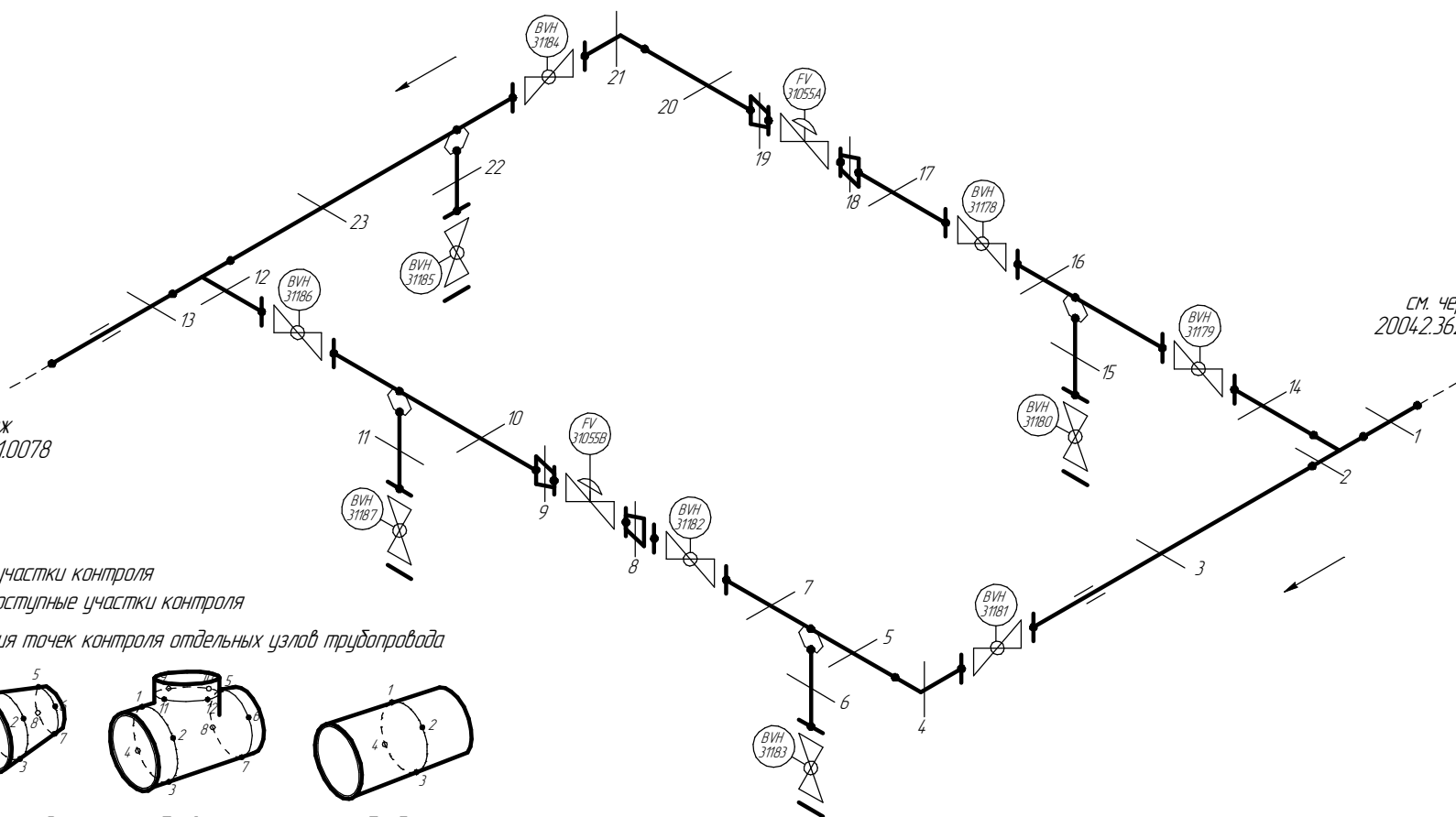
Переход



Тройник



Труба



ПНМ-ТБП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-311

Трубопровод отвода газа от V31004 к V30001

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
разработал					
проверил					

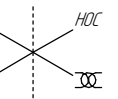
(200)8"-PG-31544-СОС-А/
2004.2.362931.0077

Стадия	Лист	Листов
	69	235

Система компримирования газа (№31)

ООО «Газпром нефть шельф»

Помещение
D5-6-001



см. чертёж
2004.2.362931.0079

1..18 – Позиции элементов трубопровода по экспликации
(1..30) – Позиции элементов трубопровода по исполнительной документации

						ПНМ-ТБП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-311			
						Трубопровод отвода газа от V31004 к V30001			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	(200)8"-PG-31544-СОС-А/	Стадия	Лист	Листов
разработал									
проверил						2004.2.362931.0077		70	235
						Система компримирования газа (№31)			ООО «Газпром нефть шельф»

Экспликация трубопровода

Поз.	Наименование элемента	Условный проход	Отбраковочная толщина, мм	Материал	Количество
1	Труба $\phi 377 \times 10,0$	350	3,5	20ФА	3605 мм
2	Труба $\phi 219 \times 11,0$	200	2,5	20А	3850 мм
3	Труба $\phi 33,4 \times 6,35$	25	1,5	Grade 6 Nace MR-0175	1303 мм
4	Отвод 90° 377×10,0	350	3,5	20ФА	1 шт
5	Отвод 90° 219×10,0	200	2,5	20А	1 шт
6	Тройник 377×10,0	350	3,5	20ФА	1 шт
7	Тройник 219×10,0	200	2,5	20А	1 шт
8	Переход 377×10,0-159×6,0	350-150	2,5	-	2 шт
9	Переход 219×10,0-159×6,0	200-150	2,5	20В	2 шт
10	Фланец 2-150-16	150	-	20В	4 шт
11	Фланец DN350, PN16	350	-	Нерж. сталь	4 шт
12	Фланец DN200, PN16	200	-	Нерж. сталь	8 шт
13	Фланец DN25, PN16	25	-	Нерж. сталь	4 шт
14	Фланец глухой DN25, PN16	25	-	Нерж. сталь	4 шт
15	Шпилька M12-6g*70	-	-	20Х13	32 шт
16	Шпилька M20-6g*100	-	-	Нерж. сталь	32 шт
17	Шпилька M20-6g*110	-	-	Нерж. сталь	96 шт
18	Шпилька M24-6g*130	-	-	20Х13	64 шт
19	Гайка M12-6H	-	-	12Х18Н10Т	64 шт
20	Гайка M20-6H	-	-	Нерж. сталь	256 шт
21	Гайка M24-6H	-	-	20Х13	128 шт
22	Прокладка DN350, PN16	350	-	ПМБ-1	4 шт
23	Прокладка DN200, PN16	200	-	ПМБ-1	8 шт
24	Прокладка DN150, PN16	50	-	ПМБ-1	4 шт
25	Прокладка DN25, PN16	25	-	ПМБ-1	8 шт
26	Клапан регулирующий DN150, PN16	150	6,0	Нерж. сталь	2 шт
27	Кран шаровой DN350, PN16	350	6,5	08Х18Н10Т	2 шт
28	Кран шаровой DN200, PN16	200	6,5	08Х18Н10Т	4 шт
29	Кран шаровой DN25, PN16	25	-	Нерж. сталь	4 шт

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ПНМ-ТБП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-311

Трубопровод отвода газа от V31004 к V30001

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
разработал					
проверил					

(200)8"-PG-31544-COC-AI
2004.2.362931.0077

Стадия Лист Листов
71 235

Система компримирования газа (№31)

ООО «Газпром нефть шельф»