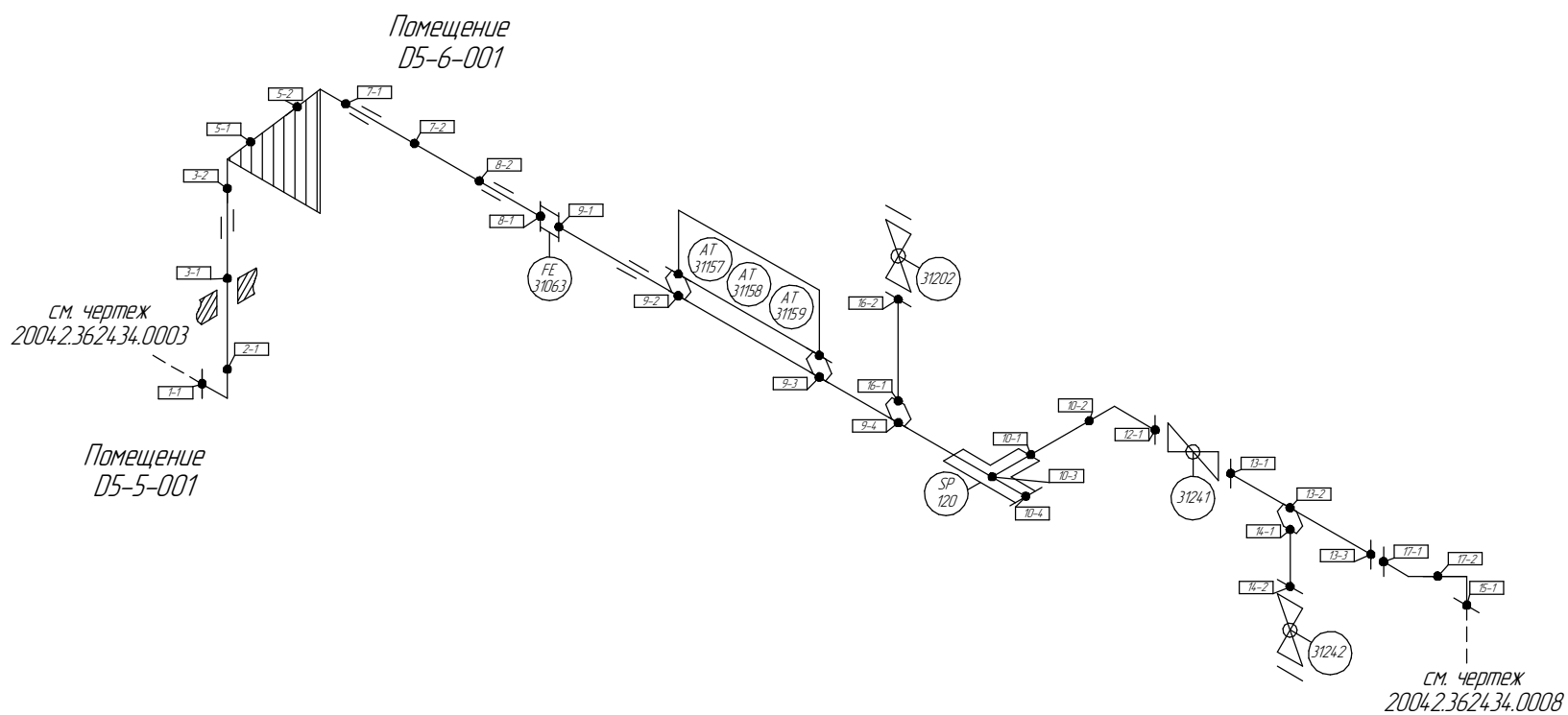








Поз.	№ стыка
1	1-1
2	2-1
3	3-1
	3-2
5	5-1
7	7-1
	7-2
8	8-1
	8-2
9	9-1
	9-2
	9-3
	9-4
	9-5
10	10-1
	10-2
	10-3
	10-4
12	12-1
13	13-1
	13-2
	13-3
14	14-1
	14-2
15	15-1
16	16-1
	16-2
17	17-1
	17-2

Общая схема трубопровода

Помещения
D5-6-001/D5-5-001



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

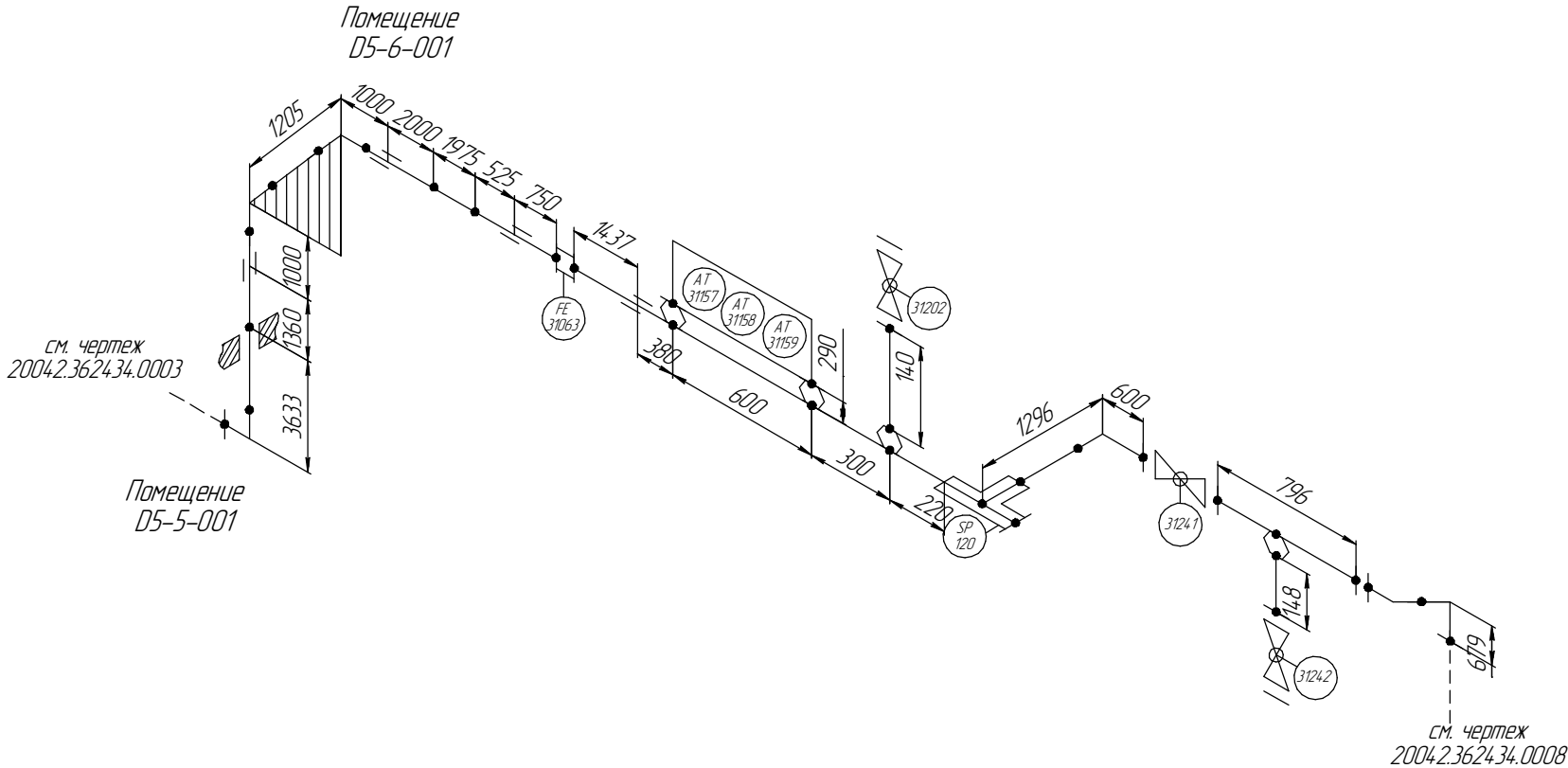
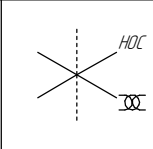
						ПНМ-ТБП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-312 ПНМ-ТБП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-311			
						Трубопровод всасывающий, компрессора К31002			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	(400)16"-PG-31512-СОС-ЕН 2004.2.362931.0061	Страница	Лист	Листов
разработал								56	235
проверил									
						Система компримирования газа (№31)	ООО «Газпром нефть шельф»		

Согласовано

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

Схема расположения опор с основными размерами

Помещение
D5-6-001/D5-5-001



						ПНМ-ТБП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-312 ПНМ-ТБП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-311		
						Трубопровод всасывающий, компрессора К31002		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	(400)16"-PG-31512-СОС-ЕН 2004.2.362931.0061	Стадия	Лист
разработал								Листов
проверил								57
						Система технологического газа (№30)		
						ООО «Газпром нефть шельф»		

Помещения
D5-6-001/D5-5-001



						ПНМ-ТБП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-312 ПНМ-ТБП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-311			
						Трубопровод всасывающий, компрессора К31002			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	(400)16"-PG-31512-СОС-ЕН 2004.2.362931.0061	Страница	Лист	Листов
разработал								58	235
проверил									
						Система технологического газа (№30)	ООО «Газпром нефть шельф»		

Согласовано

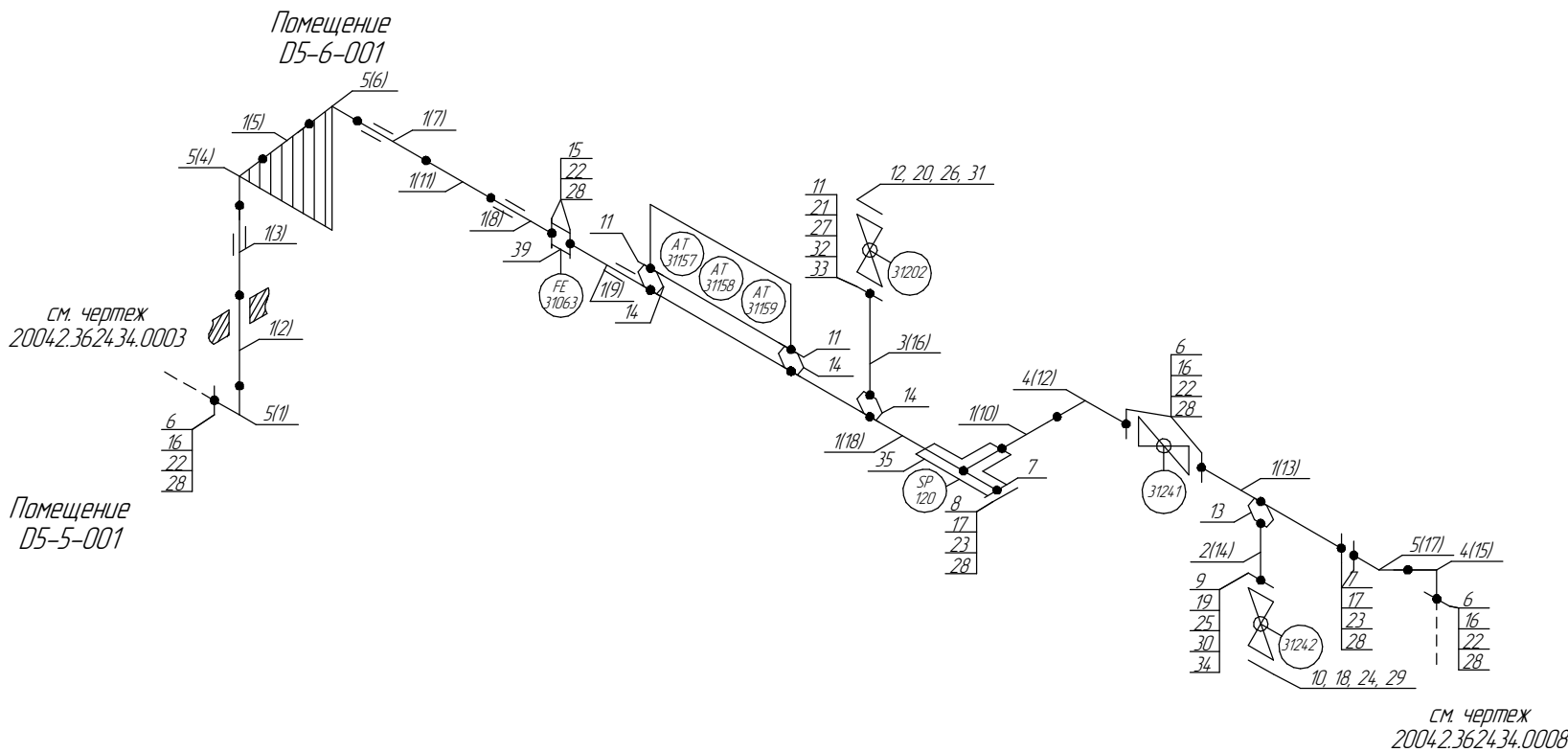
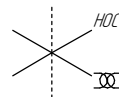
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Экспликация трубопровода

Помещения
D5-6-001/D5-5-001



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

						ПНМ-ТБП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-312 ПНМ-ТБП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-311			
						Трубопровод всасывающий, компрессора К31002			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	(400)16"-PG-31512-СОС-ЕН 2004.2.36.29.31.0061	Стадия	Лист	Листов
разработал								59	235
проверил						Система технологического газа (№30)	ООО «Газпром нефть шельф»		

Экспликация трубопровода

Поз.	Наименование элемента	Условный проход	Отбраковочная толщина, мм	Материал	Количество
1	Труба $\phi 426 \times 11,0$	400	4,0	20ФА	17258 мм
2	Труба $\phi 57 \times 8,0$	50	1,5	20С	100 мм
3	Труба $\phi 33,4 \times 6,35$	25	1,5	Grade 6 Nace MR-0175	100 мм
4	Отвод 90° 426×11,0	400	4,0	20ФА	3 шт
5	Отвод 45° 426×11,0	400	4,0	20ФА	3 шт
6	Фланец DN400, PN16	400	-	-	4 шт
7	Фланец 1-400-16	400	-	20В	3 шт
8	Фланец глухой DN400, PN16	400	-	20В	1 шт
9	Фланец 1-50-16	50	-	20В	1 шт
10	Фланец глухой 5-50-40	50	-	08X18H10T	1 шт
11	Фланец 1-25-16	25	-	20В	3 шт
12	Фланец глухой 5-25-40	25	-	08X18H10T	1 шт
13	Вварыш DN50, PN40	50	-	20В	1 шт
14	Вварыш DN25, PN40	25	-	20В	2 шт
15	Шпилька M27-6g *345	-	-	-	16 шт
16	Шпилька M27-6g *130	-	-	-	64 шт
17	Шпилька M27×140 DIN976/B	-	-	A320 L7	32 шт
18	Шпилька M16-6g *90	-	-	20X13	4 шт
19	Шпилька M16×90 DIN976/B	-	-	A320 L7	4 шт
20	Шпилька M12-6g *70	-	-	20X13	4 шт
21	Шпилька M12×70 DIN976/B	-	-	A320 L7	4 шт
22	Гайка M27-6H	-	-	Ст.20	160 шт
23	Гайка M27 DIN934	-	-	A194-7	64 шт
24	Гайка M16-6H	-	-	20X13	8 шт
25	Гайка M16 DIN934	-	-	A194-7	8 шт
26	Гайка M12-6H	-	-	12X18H10T	8 шт
27	Гайка M12 DIN934	-	-	A194-7	8 шт
28	Прокладка DN400, PN16	400	-	ПМБ-1	8 шт
29	Прокладка DN50, PN40	50	-	ПМБ-1	1 шт
30	Прокладка SP-013 DN50, PN16	50	-	ПМБ-1	1 шт
31	Прокладка DN25, PN40	25	-	ПМБ-1	1 шт
32	Прокладка SP-013 DN25, PN16	25	-	ПМБ-1	1 шт
33	Втулка SP-013 d12, L42	-	-	-	4 шт
34	Втулка SP-013 d16, L41	-	-	-	4 шт
35	Фильтр газовый DN400, PN16	400	-	-	1 шт
36	Кран шаровой DN400, PN16	400	-	-	1 шт
37	Кран шаровой DN50, PN16	50	-	12X18H10T	1 шт
38	Кран шаровой DN25, PN16	25	-	12X18H10T	1 шт
39	Устройство сужающее с фланцами	-	-	-	1 шт

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ПНМ-ТБП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-312
ПНМ-ТБП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-311

Трубопровод всасывающий, компрессора К31002

Изм. Колуч. Лист № док. Подп. Дата
разработал
проверил

(400)16"-PG-31512-СОС-ЕН
2004.2.362931.0061

Стадия Лист Листов
60 235

Система технологического газа (№30)

ООО «Газпром нефть шельф»