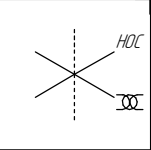
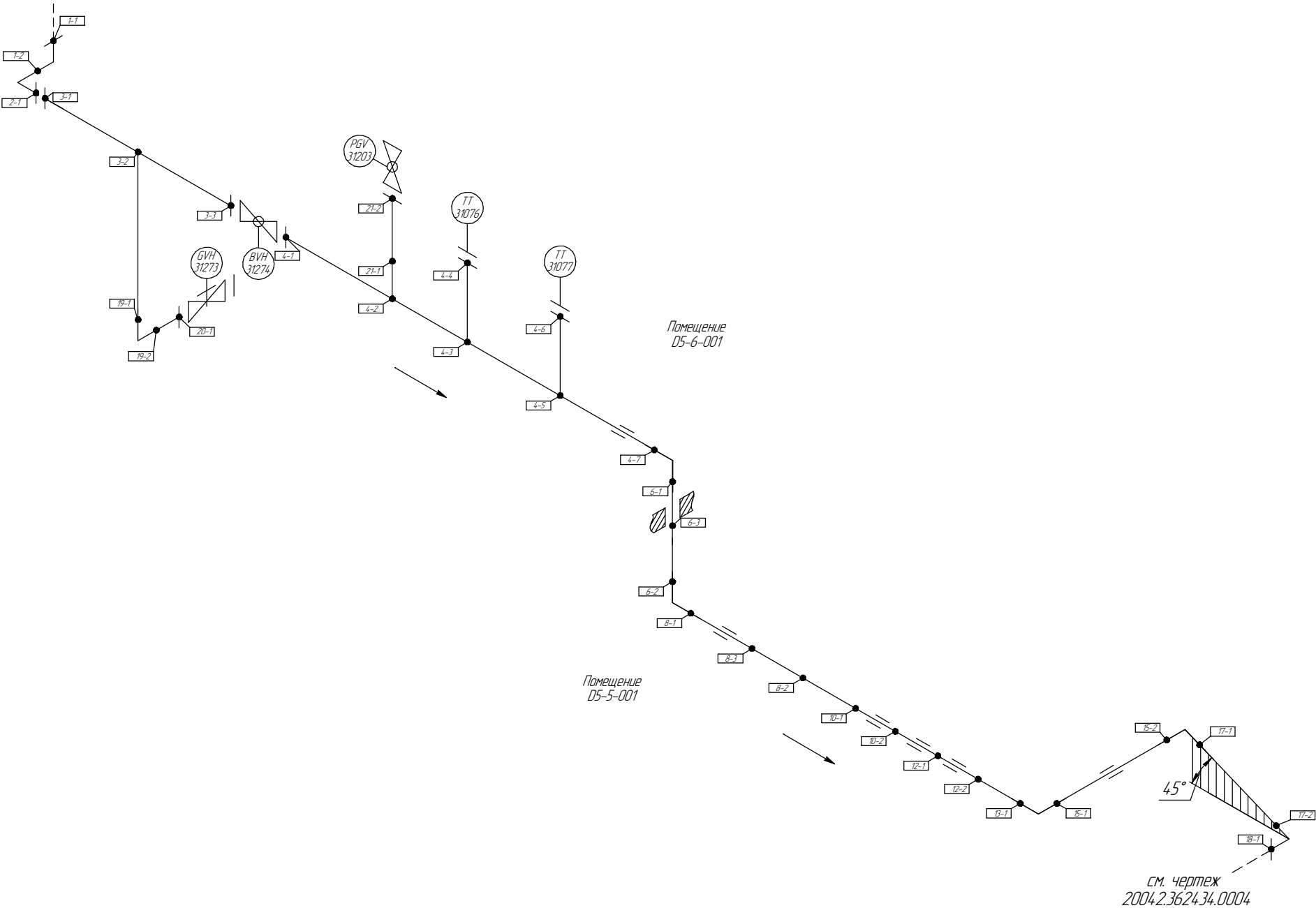


Общая схема трубопровода  
Помещения D5-5-001/D5-6-001

см. чертёж  
2004.2.36.24.34.0007



Поз.	№ стыка
1	1-1
	1-2
2	2-1
	2-2
3	3-1
	3-2
	3-3
4	4-1
	4-2
	4-3
	4-4
	4-5
	4-6
	4-7
6	6-1
	6-2
8	8-1
	8-2
10	10-1
	10-2
12	12-1
	12-2
13	13-1
15	15-1
	15-2
17	17-1
	17-2
18	18-1
19	19-1
	19-2
20	20-1
21	21-1
	21-2



Согласовано

Инв. № подл.

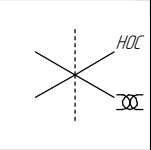
Подп. и дата

Взам. инв. №

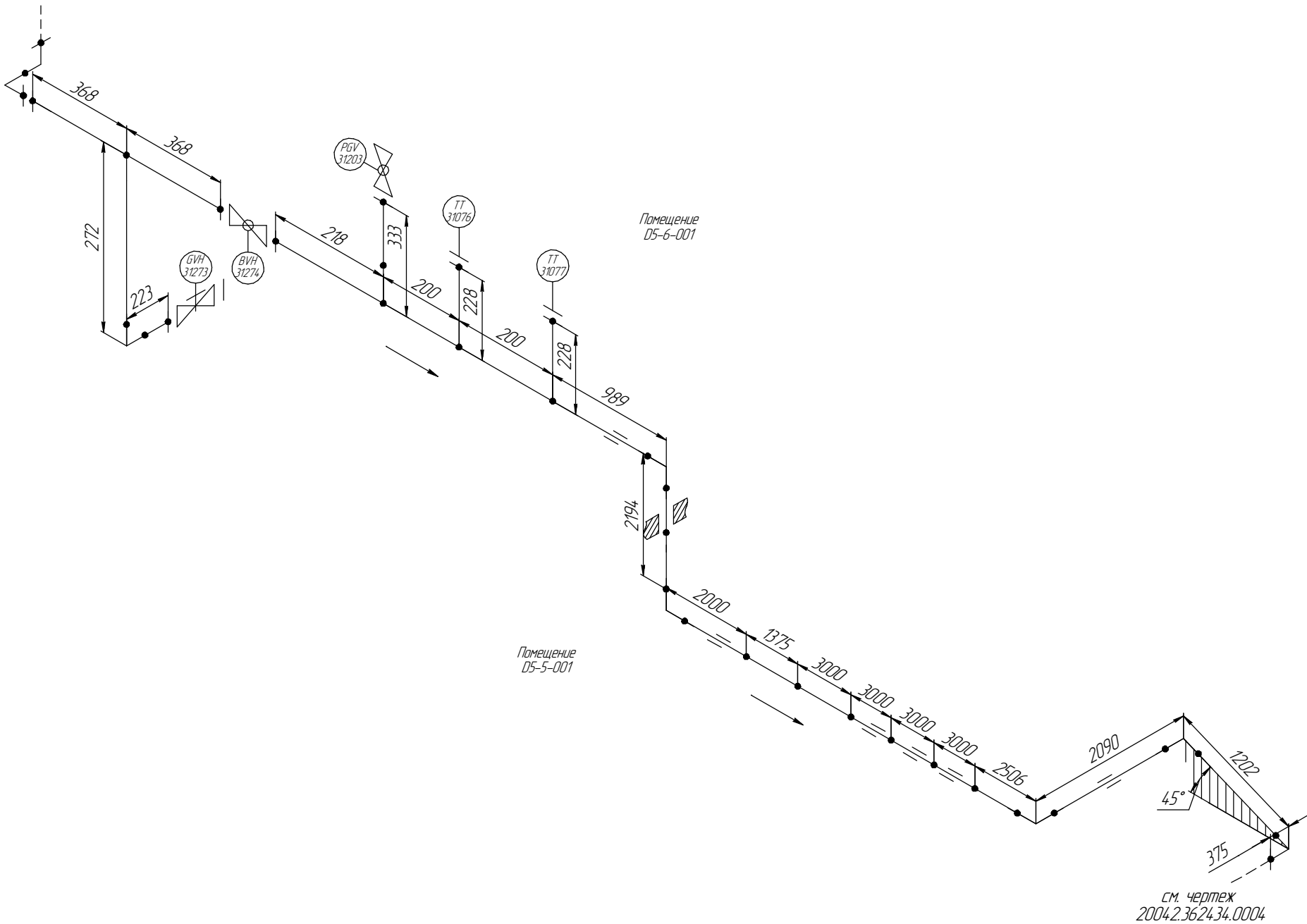
- Трубопровод
- Опора трубопровода
- Запорная арматура
- Направление потока среды
- Сварное соединение
- Номер сварного соединения

						ПНМ-ТБП-ИОС-ВСП-05-ТХ-313 ПНМ-ТБП-ИОС-ВСП-05-ТХ-313		
						Трубопровод отвода газа от X31003 к V31004		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	(250)10"-PG-31514-СОС-А/1 2004.2.36.29.31.0066	Стадия	Лист
разработал								Листов
проверил							61	235
						Система сжатия газа (№31)		ООО «Газпром нефть шельф»

Схема расположения опор с основными размерами  
Помещения D5-5-001/D5-6-001



см. чертёж  
2004.2.36.24.34.0007



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

						ПНМ-ТБП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-313 ПНМ-ТБП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-313		
						Трубопровод отвода газа от X31003 к V31004		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	(250)10"-PG-31514-СОС-АІ 2004.2.36.29.31.0066	Стадия	Лист
разработал								62
проверил								235
						Система сжатия газа (№31)		
						ООО «Газпром нефть шельф»		

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

Помещение Д5-6-001

Помещение Д5-5-001

45°

PGV 31203

BVH 31274

GVH 31273

TT 31076

TT 31077

Отвод

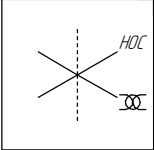
Переход

Тройник

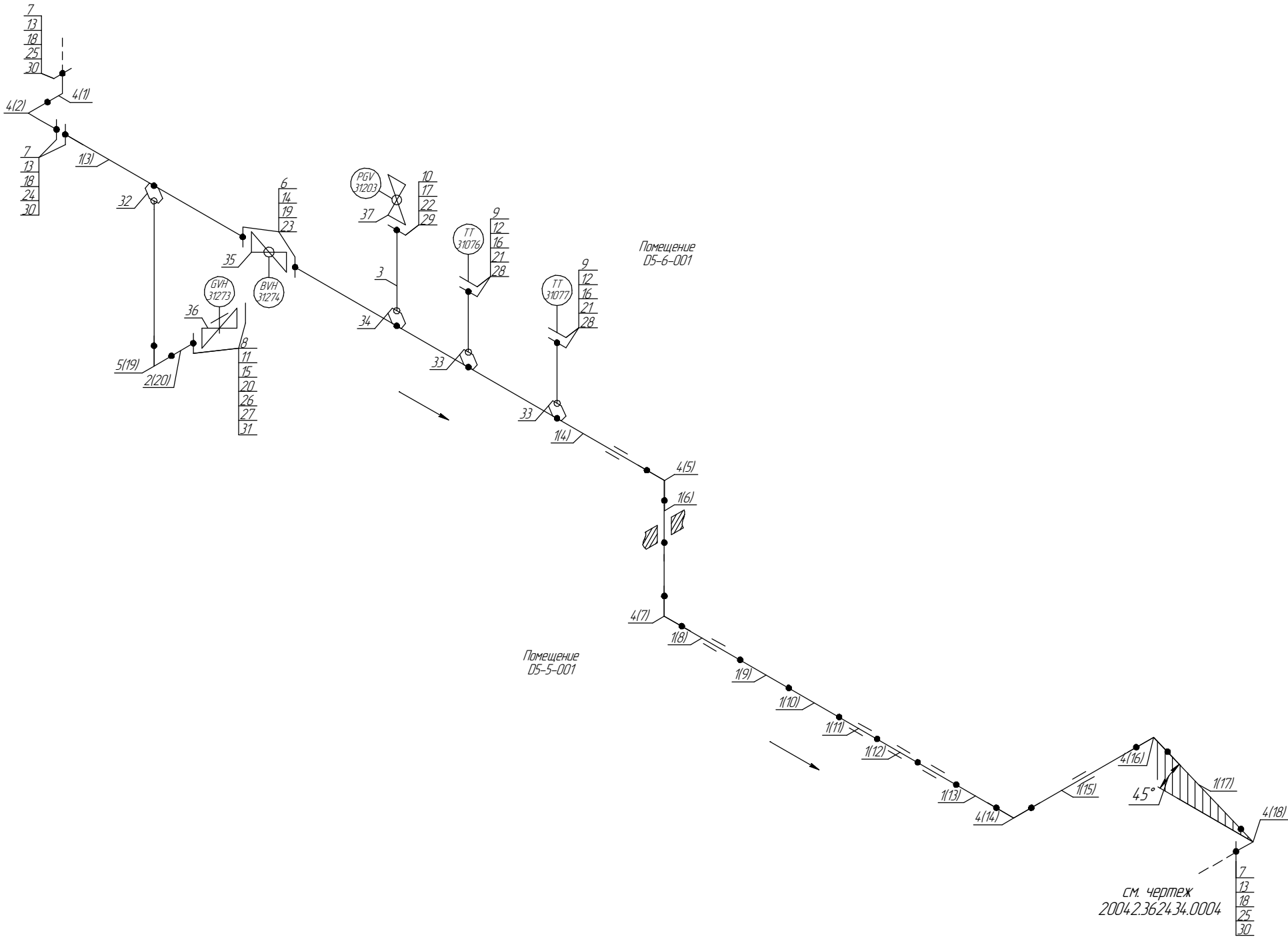
Труба

						ПНМ-ТБП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-313 ПНМ-ТБП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-313			
						Трубопровод отвода газа от Х31003 к V31004			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	(250)10"-PG-31514-СОС-А/ 2004.2.362931.0066	Стадия	Лист	Листов
разработан								63	235
проверил									
						Система сжатия газа (№31)	ООО «Газпром нефть шельф»		

Экспликация трубопровода  
Помещения D5-5-001/D5-6-001



см. чертёж  
2004.2.3624.34.0007



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

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

						ПНМ-ТБП-ИОС-ВСП-06-ТХ-313 ПНМ-ТБП-ИОС-ВСП-06-ТХ-313			
						Трубопровод отвода газа от X31003 к V31004			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	(250)10"-РГ-31514-СОС-А/1 2004.2.362931.0066	Стадия	Лист	Листов
разработал								64	235
проверил						Система сжатия газа (№31)	ООО «Газпром нефть шельф»		

# Экспликация трубопровода

Поз.	Наименование элемента	Условный проход	Отбраковочная толщина, мм	Материал	Количество
1	Труба $\phi 273 \times 10,0$	250	3,0	20ФА	23620 мм
2	Труба $\phi 57 \times 8,0$	50	1,5	20С	435 мм
3	Труба $\phi 33,4 \times 6,35$	30	1,5	Grade 6 Nace MR-0175	333 мм
4	Отвод 90° 273×10,0	250	3,0	20А	7 шт
5	Отвод 90° 57×8,0	50	1,5	20С	1 шт
6	Фланец 1-250-16	250	-	20В	2 шт
7	Фланец DN250, PN 16	250	-	Нерж. сталь	4 шт
8	Фланец DN50, PN 16	50	-	12Х18Н10Т	1 шт
9	Фланец DN40, PN 16	40	-	Нерж. сталь	2 шт
10	Фланец DN25, PN 20	25	-	Нерж. сталь	1 шт
11	Фланец глухой DN50, PN16	50	-	Нерж. сталь	1 шт
12	Фланец глухой DN40, PN16	40	-	20В	2 шт
13	Шпилька М24-6g*120	-	-	Нерж. сталь	48 шт
14	Шпилька М24×120 DIN976/В	-	-	A320 L7	12 шт
15	Шпилька М16-6g*80	-	-	20Х13	8 шт
16	Шпилька М16×80 DIN976/В	-	-	A320 L7	8 шт
17	Шпилька М14-6g*80	-	-	Нерж. сталь	4 шт
18	Гайка М24-6Н	-	-	20Х13	96 шт
19	Гайка М24 DIN934	-	-	A194-7	24 шт
20	Гайка М16-6Н	-	-	20Х13	16 шт
21	Гайка М16 DIN934	-	-	A194-7	16 шт
22	Гайка М14-6Н	-	-	Нерж. сталь	8 шт
23	Прокладка DN250 PN16	250	-	ПМБ-1	2 шт
24	Прокладка DN250 PN16	250	-	ПМБ-1	1 шт
25	Прокладка SP-013 DN250 PN16	250	-	ПМБ-1	2 шт
26	Прокладка SP-013 DN50 PN16	50	-	ПМБ-1	1 шт
27	Прокладка DN50 PN16	50	-	ПМБ-1	1 шт
28	Прокладка DN40 PN16	40	-	ПМБ-1	2 шт
29	Прокладка SP-013 DN25 PN20	25	-	ПМБ-1	1 шт
30	Втулка SP-013 d24, L67	-	-	-	24 шт
31	Втулка SP-013 d16, L46	-	-	-	4 шт
32	Вварыш DN50 PN40	50	-	20В	1 шт
33	Вварыш DN40 PN40	40	-	20В	2 шт
34	Вварыш DN25 PN40	25	-	20В	1 шт
35	Кран шаровый фланцевый DN250, PN16	250	6,5	08Х18Н10Т	1 шт

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ПНМ-ТБП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-313  
ПНМ-ТБП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-313

Трубопровод отвода газа от ХЗ1003 к V31004

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

(250)10"-PG-31514-COC-AI  
2004.2.36.2931.0066

Стадия Лист Листов  
65 235

Система сжатия газа (№31)

ООО «Газпром нефть шельф»

Поз.	Наименование элемента	Условный проход	Отбраковочная толщина, мм	Материал	Количество
36	Задвижка клиновая полнопроходная ручная фланцевая PN50 PN25 (class 150)	50	-	Нерж. сталь	1 шт
37	Монофланц. трехклат. манифольд PN25 PN25 (class 150)	25	-	Нерж. сталь	1 шт

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.

Колуч.

Лист

№ док.

Подп.

Дата

разработал

проверил

ПНМ-ТБП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-313  
ПНМ-ТБП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-313

Трубопровод отвода газа от ХЗ1003 к VЗ1004

(250)10"-PG-31514-COC-AI  
2004.2.36.2931.0066

Стадия

Лист

Листов

Система сжатия газа (№31)

ООО «Газпром нефть шельф»