

Согласовано

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

Поз.	№ стыка
1	1-1
2	2-1
	2-2
3	3-1
	3-2
5	5-1
	5-2
7	7-1
	7-2
8	8-1

см. чертеж
2004.1.36.24.34.0004

8-1
7-2

45°

7-1
5-2

3-1
3-2

2-1
2-2
FO
31086

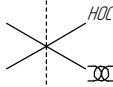
2-1
1-1

ВНН
31297

см. чертеж
2004.1.36.29.35.0124

Общая схема трубопровода

Помещение
N5-5-001



- Трубопровод
// Опора трубопровода
X Запорная арматура
→ Направление потока среды
• Сварное соединение
□-1 Номер сварного соединения

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

ПНМ-БТП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-314

Трубопровод отвода газа от V31004 на ФНД

(150)6"-PG-31553-СОВ-ЕН
2004.2.36.29.31.0080

Стадия Лист Листов
82 235

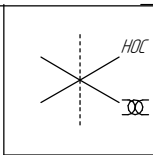
Система компримирования газа (№31)

ООО «Газпром нефть шельф»

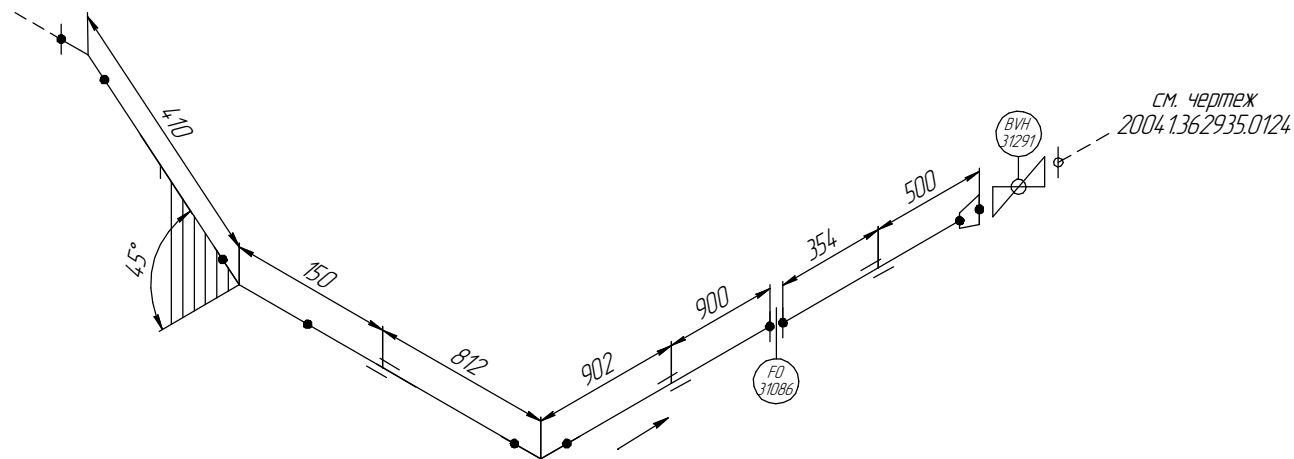
Согласовано

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

Схема расположения опор с основными размерами
Помещение
N5-5-001



см. чертеж
2004.1.36.24.34.0004



ПНМ-БТП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-314

Трубопровод отвода газа от V31004 на ФНД

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

(150)6"-PG-31553-СОВ-ЕН
2004.2.36.29.31.0080

Стадия Лист Листов
83 235

Система компримирования газа (№31)

ООО «Газпром нефть шельф»

Согласовано

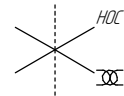
Взам. инв. №

Подп. и дата

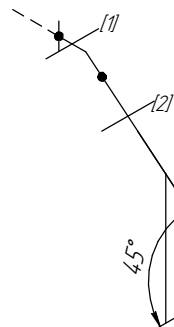
Инв. № подл.

Схема замера деталей трубопровода

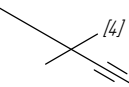
Помещение
N5-5-001



см. чертеж
2004.1.36.24.34.0004



45°



[5]



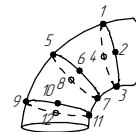
[6]

ВНН
31291

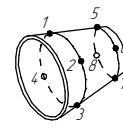
см. чертеж
2004.1.36.29.35.0124

[1..7] – Труднодоступные участки контроля

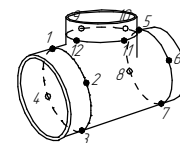
Схема расположения точек контроля отдельных узлов трубопровода



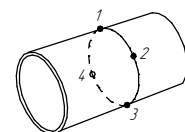
Отвод



Переход



Тройник



Труба

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

ПНМ-БТП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-314

Трубопровод отвода газа от V31004 на ФНД

(150)6"-PG-31553-СОВ-ЕН
2004.2.36.29.31.0080

Стадия

Лист

Листов

84

235

Система компримирования газа (№31)

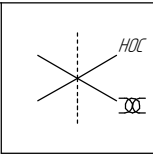
ООО «Газпром нефть шельф»

Согласовано

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

Экспликация трубопровода

Помещение
N5-5-001



см. чертеж
2004.1.36.24.34.0004

5
2(8)

1(7)
45°

2(6)

1(5)

2(4)

1(3)

5
7
9
11

FO
31086

1(2)

3(1)

4
6
8
10

ВНН
31291

12

см. чертеж
2004.1.36.29.35.0124

1..13 – Позиции элементов трубопровода по экспликации
(1..8) – Позиции элементов трубопровода по исполнительной документации

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

ПНМ-БТП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-314

Трубопровод отвода газа от V31004 на ФНД

(150)6"-PG-31553-СОВ-ЕН
2004.2.36.29.31.0080

Стадия	Лист	Листов
	85	235

Система компримирования газа (№31)

ООО «Газпром нефть шельф»

Экспликация трубопровода

Поз.	Наименование элемента	Условный проход	Отбраковочная толщина, мм	Материал	Количество
1	Труба $\phi 108 \times 6,0$	100	2,0	20А	3878 мм
2	Отвод 90° 108×6,0	100	2,0	20А	2 шт
3	Переход 159×6,0–108×6,0	150–100	2,5	20А	1 шт
4	Фланец DN150, PN16	150	–	09Г2С	1 шт
5	Фланец DN100, PN16	100	–	нерж. сталь	3 шт
6	Шпилька М20–6g *100	–	–	нерж. сталь	16 шт
7	Шпилька М16–6g *110	–	–	20Х13	8 шт
8	Гайка М20–6Н	–	–	нерж. сталь	32 шт
9	Гайка М16–6Н	–	–	нерж. сталь	16 шт
10	Прокладка DN150, PN16	150	–	ПМБ–1	2 шт
11	Прокладка DN100, PN16	150	–	ПМБ–1	2 шт
12	Кран шаровой DN150, PN16	150	6,0	нерж. сталь	1 шт
13	Диафрагма ограниченного потока FO 31086	–	–	–	1 шт

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						ПНМ-БТП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-314		
						Трубопровод отвода газа от V31004 на ФНД		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	(150)6"-PG-31553-COB-EN 2004.2.362931.0080	Стадия	Лист
разработал								Листов
проверил						Система компримирования газа (№31)		
						ООО «Газпром нефть шельф»		

86

235