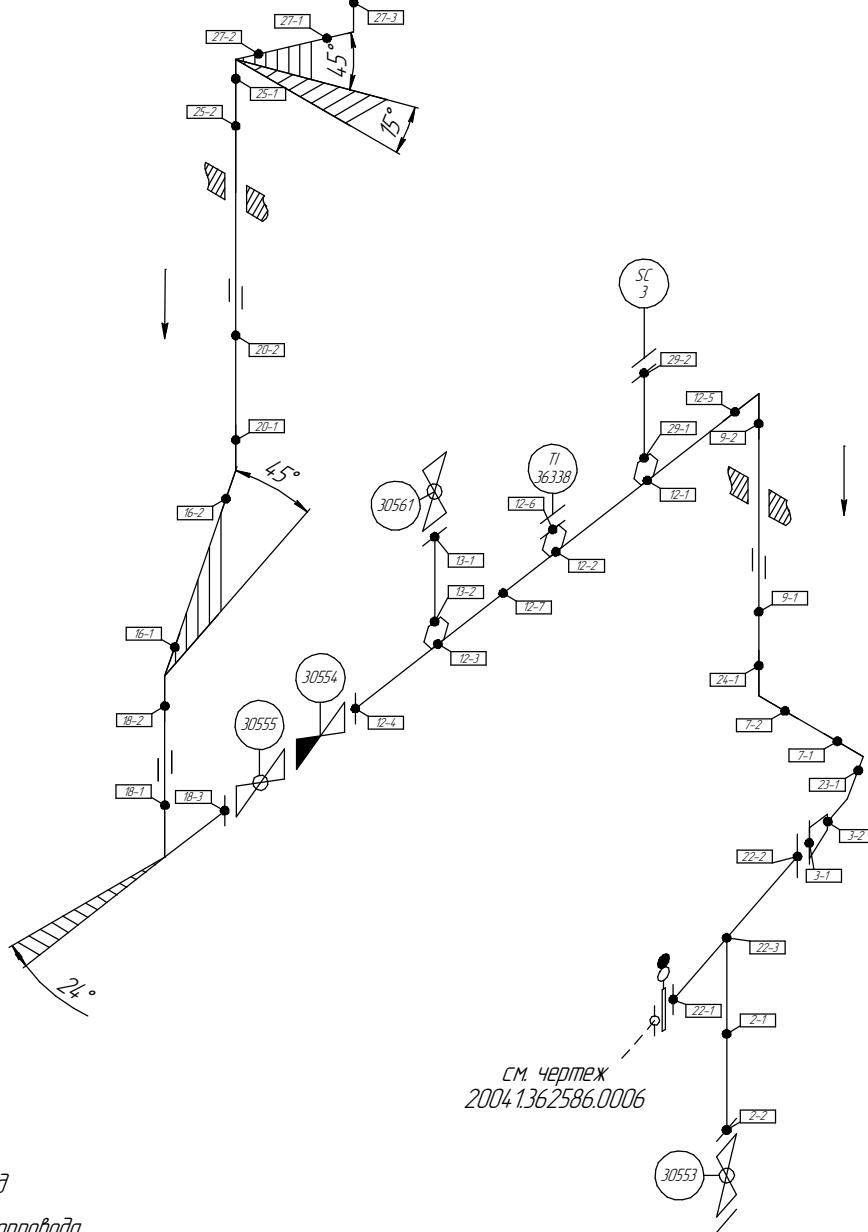
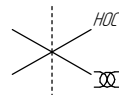


Поз.	№ стыка
2	2-1
	2-2
3	3-1
	3-2
7	7-1
	7-2
9	9-1
	9-2
12	12-1
	12-2
	12-3
	12-4
	12-5
	12-6
13	13-1
	13-2
16	16-1
	16-2
18	18-1
	18-2
	18-3
20	20-1
	20-2
22	22-1
	22-2
	22-3
23	23-1
24	24-1
25	25-1
	25-2
27	27-1
	27-2
	27-3
29	29-1
	29-2

# Общая схема трубопровода

Помещения  
N3-4-020/R3-3-019

см. чертеж  
2004.2.362931.0079



Помещение  
N3-4-020

Помещение  
R3-3-019

см. чертеж  
2004.1.362586.0006

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

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ПНМ-БТП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-301

Трубопровод подвода газа от V31004 к V30001

(200)8"-PG-31515-СОС-ЕН  
2004.1.362931.0001

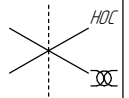
Стадия Лист Листов  
1 235

Система компримирования газа (№31)

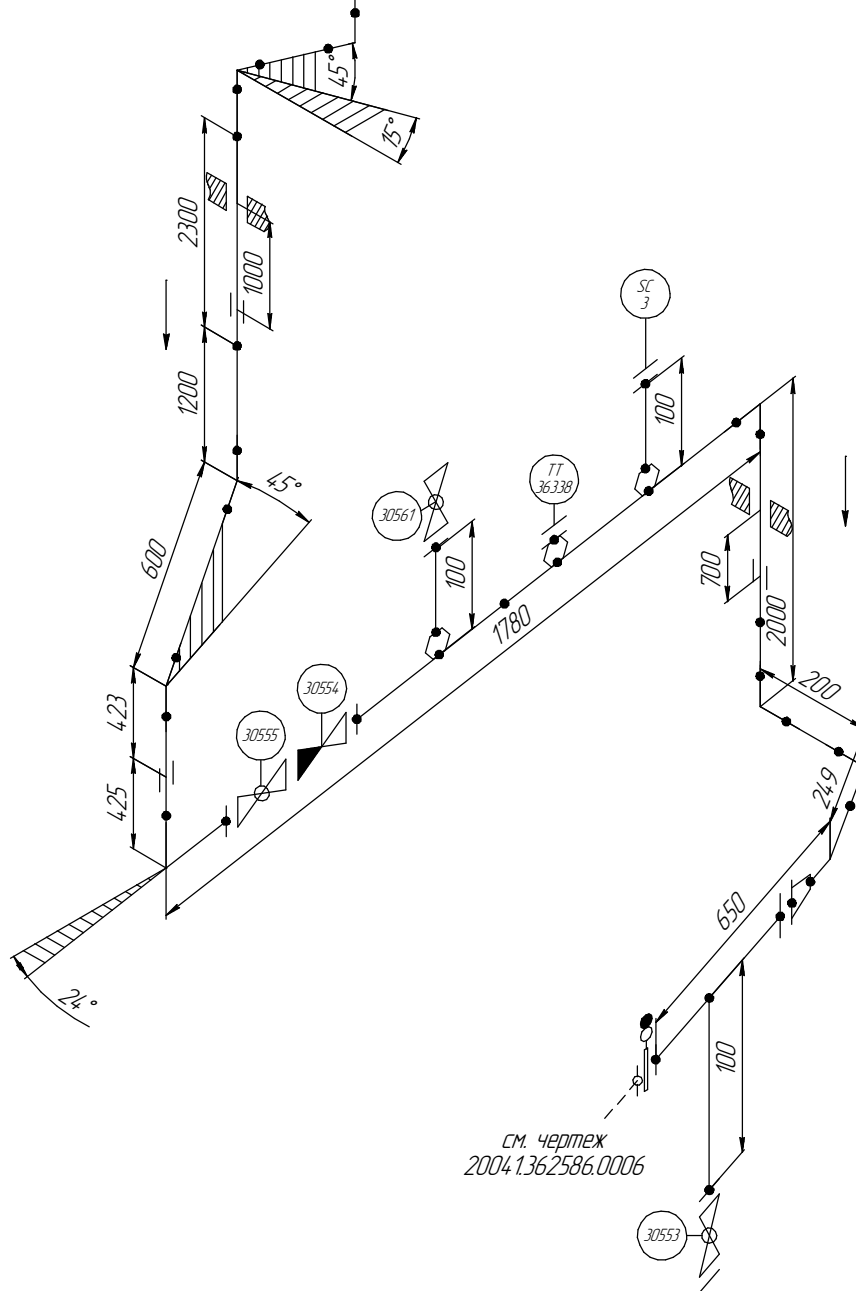
ООО «Газпром нефть шельф»

# Схема расположения опор с основными размерами

Помещение  
N3-4-020/R3-3-019



см. чертеж  
2004.2.362931.0079



Помещение  
N3-4-020

Помещение  
R3-3-019

см. чертеж  
2004.1.362586.0006

Согласовано

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

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

ПНМ-БТП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-301

Трубопровод подвода газа от V31004 к V30001

(200)8"-PG-31515-COC-EH  
2004.1.362931.0001

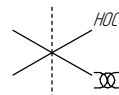
Стадия	Лист	Листов
	2	235

Система компримирования газа (№31)

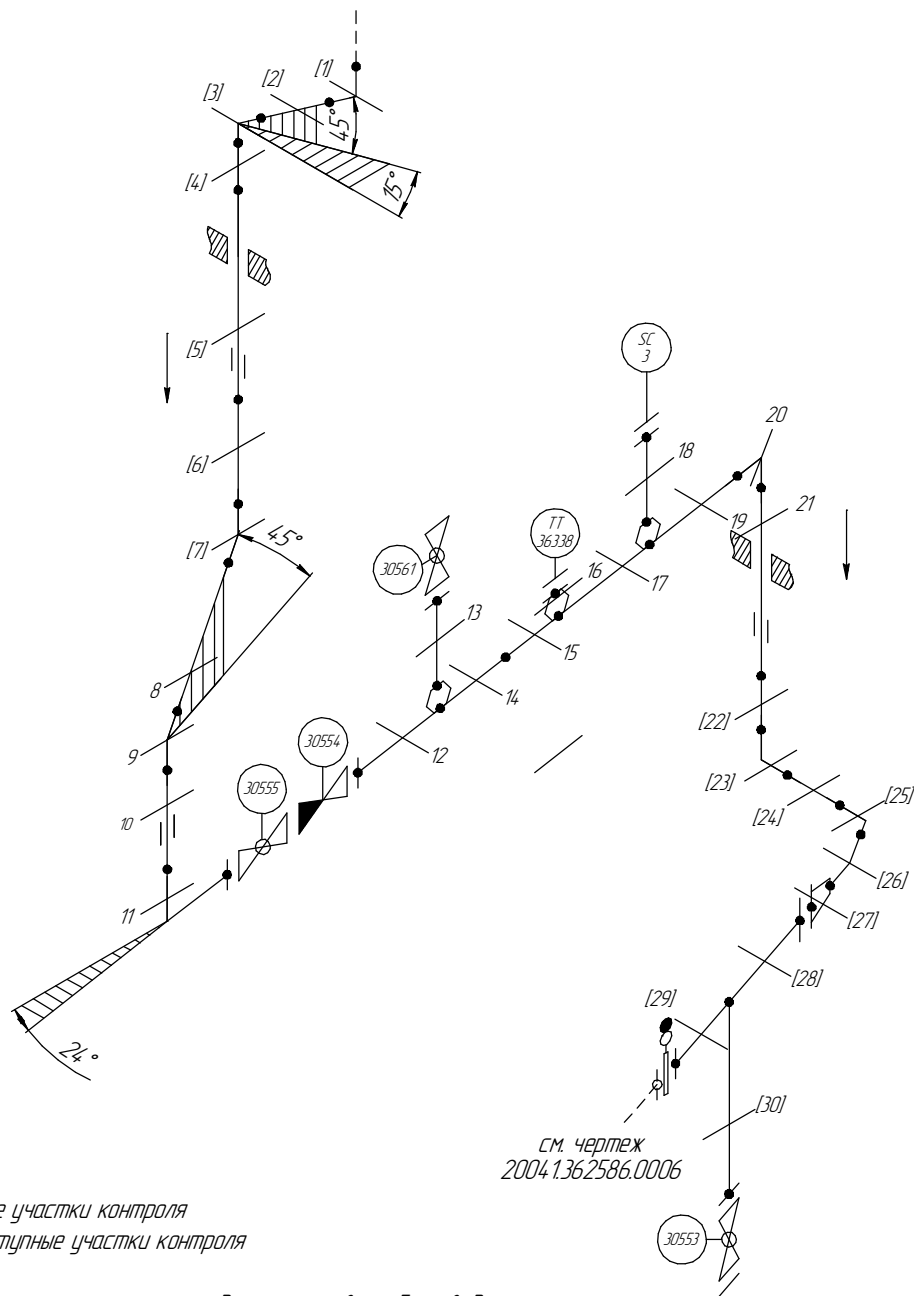
ООО «Газпром нефть шельф»

# Схема замера деталей трубопровода

Помещение  
N3-4-020/R3-3-019



см. чертёж  
2004.2.362931.0079

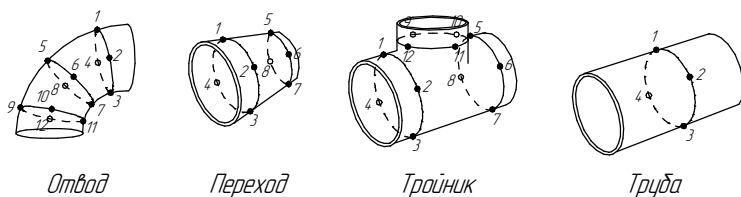


Помещение  
N3-4-020

Помещение  
R3-3-019

6..12 – Доступные участки контроля  
[1..5] – Труднодоступные участки контроля

Схема расположения точек контроля отдельных узлов трубопровода



Отвод

Переход

Тройник

Труба

ПНМ-БТП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-301

Трубопровод подвода газа от V31004 к V30001

(200)8"-PG-31515-COC-EN  
2004.1362931.0001

Стадия Лист Листов  
3 235

Система компримирования газа (N°31)

ООО «Газпром нефть шельф»

Согласовано

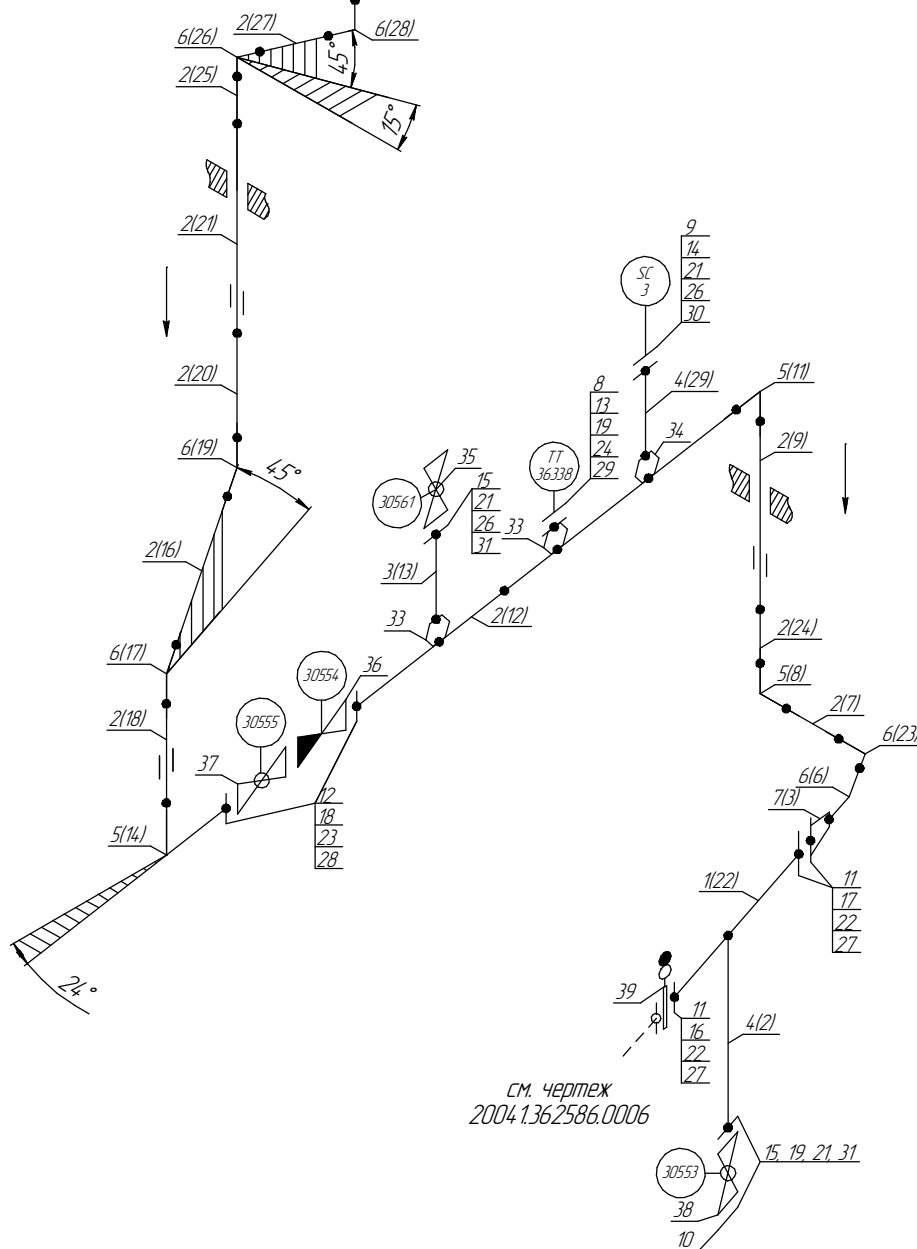
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

см. чертёж  
2004.2.362931.0079



Помещение  
R3-3-019

1.39 – Позиции элементов трубопровода по экспликации  
(1.28) – Позиции элементов трубопровода по исполнительной документации

Инв. № подл.	Подп. и дата						ПНМ-БТП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-301				
							Трубопровод подвода газа от V31004 к V30001				
		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
		разработал						(200)8"-PG-31515-COC-EH 2004.1.362931.0001	Стандия	Лист	Листов
		проверил								4	235
							Система компримирования 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	600 мм
2	Труба $\phi 219 \times 11,0$	200	2,5	20А "ХК"	9200 мм
3	Труба $\phi 48,3 \times 5,08$	40	1,5	Grade 6 Nace MR-0175	100 мм
4	Труба $\phi 32 \times 6,0$	25	1,5	10Г2	200 мм
5	Отвод 90° 219×10,0	200	2,5	20А	3 шт
6	Отвод 45° 219×10,0	200	2,5	20А	6 шт
7	Переход 273×12,0-219×10,0	250-200	2,5	20ФА	1 шт
8	Фланец глухой DN50, PN16	50	-	Нерж. сталь	1 шт
9	Фланец глухой DN40, PN16	40	-	20В	1 шт
10	Фланец глухой DN25, PN20	25	-	20В	1 шт
11	Фланец 1-250-16	250	-	20В	2 шт
12	Фланец DN200 PN2,0	200	-	Сталь	2 шт
13	Фланец DN50 PN2,0	50	-	Сталь	1 шт
14	Фланец 1-40-16	40	-	20В	1 шт
15	Фланец DN25 PN2,0	25	-	Сталь	2 шт
16	Шпилька M24-140 DIN976/B	-	-	A320 L7	12 шт
17	Шпилька M24-120 DIN976/B	-	-	A320 L7	24 шт
18	Шпилька M20-6g*110	-	-	Сталь	32 шт
19	Шпилька M16-6g*80	-	-	20Х13	4 шт
20	Шпилька M16×80 DIN976/B	-	-	A320 L7	4 шт
21	Шпилька M14-6g*65	-	-	Сталь	8 шт
22	Гайка M24 DIN934	-	-	A194-7	72 шт
23	Гайка M20-6H	-	-	Ст.45	64 шт
24	Гайка M16-6H	-	-	20Х13	8 шт
25	Гайка M16 DIN934	-	-	A194-7	8 шт
26	Гайка M14-6H	-	-	Ст.45	16 шт
27	Прокладка DN250, PN16	250	-	ПМБ-1	4 шт
28	Прокладка DN200, PN20	200	-	ПМБ-1	4 шт
29	Прокладка DN50, PN16	50	-	ПМБ-1	1 шт
30	Прокладка DN40, PN16	40	-	ПМБ-1	1 шт
31	Прокладка DN25, PN20	25	-	ПМБ-1	4 шт
32	Вварыш	50	-	20В	1 шт
33	Вварыш	40	-	20В	1 шт
34	Вварыш	25	-	20В	1 шт
35	Задвижка двойная полнопроход. DN25, PN20	25	-	Нерж. сталь	1 шт
36	Клапан обратный DN200, PN20	200	6,5	-	1 шт
37	Кран шаровой DN200, PN20	200	6,5	-	1 шт
38	Кран шаровой DN25, PN20	25	-	-	1 шт
39	Заглушка поворотная DN250, PN16	250	-	20В	1 шт

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ПНМ-БТП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-301

Трубопровод подвода газа от V31004 к V30001

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

(200)8"-PG-31515-COC-EH  
2004.1.36.2931.0001

Стадия Лист Листов  
5 235

Система компримирования газа (№31)

ООО «Газпром нефть шельф»