







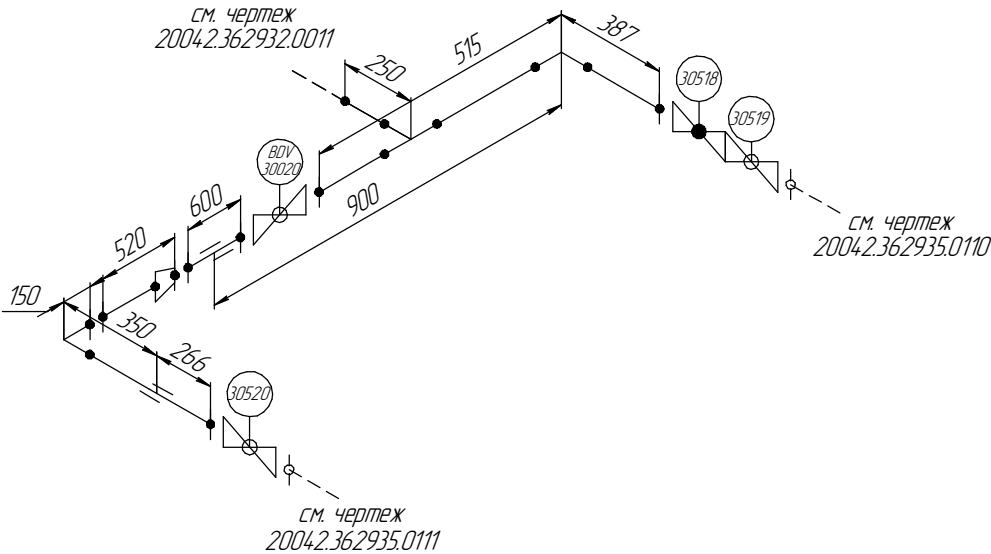
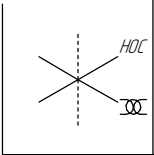
Поз.	№ стька
1	1-1
	1-2
2	2-1
	2-2
	2-3
4	4-1
	4-2
5	5-1
6	6-1
	6-2
7	7-1
9	9-1
	9-2

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

Инв. № подл.	Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Взам. инв. №	Подп. и дата								
<div><div><div>←</div><div>Направление потока среды</div></div><div>•</div><div>Сварное соединение</div></div> <div><div>1-1</div><div>Номер сварного соединения</div></div>									
ПНМ-БТП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-301									
Трубопровод отвода газа от V30001 на факел НД									
(50)2"-PG-30517-COC-EC 2004.2.362932.0010							Стадия	Лист	Листов
Система технологического газа (№30)								91	235
ООО «Газпром нефть шельф»									

Схема расположения опор с основными размерами

Помещение
D22-6-001



Согласовано

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

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

ПНМ-БТП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-301

Трубопровод отвода газа от V30001 на факел НД

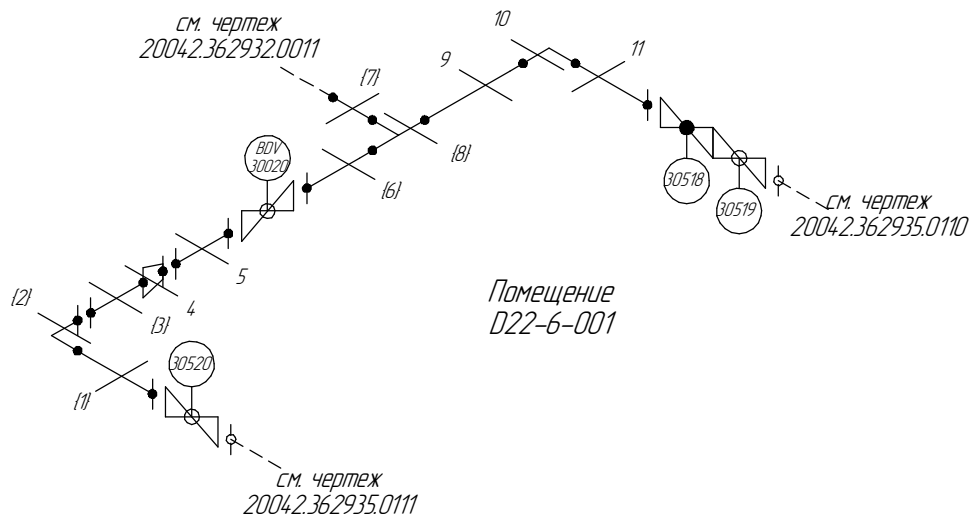
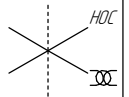
(50)2"-PG-30517-СОС-ЕС
2004.2.362932.0010

Стадия	Лист	Листов
	92	235

Система технологического газа (№30)	ООО «Газпром нефть шельф»
-------------------------------------	---------------------------

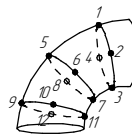
Схема замера деталей трубопровода

Помещение
D22-6-001

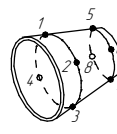


4, 5, 9...11 – Доступные участки контроля
[1..3], [6..8] – Недоступные участки контроля

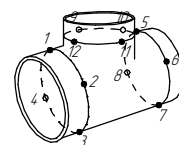
Схема расположения точек контроля отдельных узлов трубопровода



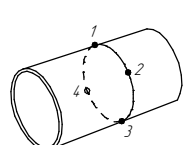
Отвод



Переход



Тройник



Труба

ПНМ-БТП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-301

Трубопровод отвода газа от V30001 на факел НД

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

(50)2"-PG-30517-СОС-ЕС
2004.2.362932.0010

Стадия	Лист	Листов
	93	235

Система технологического газа (№30)

ООО «Газпром нефть шельф»

Согласовано

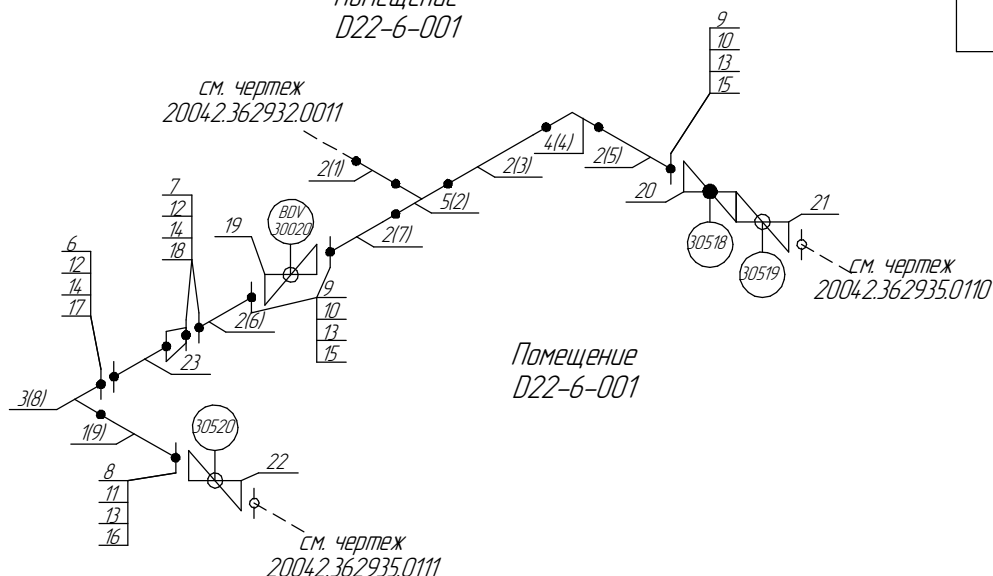
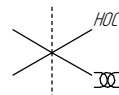
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Экспликация трубопровода

Помещение
D22-6-001



1..23 – Позиции элементов трубопровода по экспликации

(1..9) – Позиции элементов трубопровода по исполнительной документации

Поз.	Наименование элемента	Условный проход	Отбраковочная толщина, мм	Материал	Количество
1	Труба $\phi 108 \times 9,0$	100	2,0	20А "ХК"	616 мм
2	Труба $\phi 57 \times 8,0$	50	1,5	20С	1752 мм
3	Отвод 90° 108×6,0	100	2,0	20А	1 шт
4	Отвод 90° 57×8,0	50	1,5	20С	1 шт
5	Тройник 57×8,0	50	1,5	20А	1 шт
6	Фланец DN100, PN25	100	–	С20В	1 шт
7	Фланец DN50, PN25	50	–	20В	1 шт
8	Фланец DN100, PN25	100	–	–	1 шт
9	Фланец DN50, PN25	50	–	–	3 шт
10	Шпилька М16–6g*80	–	–	20Х13	24 шт
11	Шпилька М16–6g*90	–	–	20Х13	16 шт
12	Шпилька М16×80 DIN976/В	–	–	A320 L 7	4 шт
13	Гайка М16–6Н	–	–	20Х13	80 шт
14	Гайка М16 DIN934	–	–	A194–7	24 шт
15	Прокладка DN50, PN25	50	–	ПМБ–1	6 шт
16	Прокладка DN100, PN25	100	–	ПМБ–1	2 шт
17	Прокладка DN100, PN25	100	–	ПМБ–1	1 шт
18	Прокладка DN50, PN25	50	–	ПМБ–1	1 шт
19	Шаровой клапан	50	–	–	1 шт
20	Вентиль запорный	100	–	–	1 шт
21	Кран шаровой	50	–	–	1 шт
22	Кран шаровой	100	–	–	1 шт
23	Многошаговый регулятор давления	–	–	–	1 шт

ПНМ-БТП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-301

Трубопровод отвода газа от V30001 на факел НД

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
разработал						(50)2"-PG-30517-СОС-ЕС 2004.2.36.2932.0010	94	235
проверил						Система технологического газа (№30)	ООО «Газпром нефть шельф»	