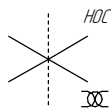


Согласовано

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

Общая схема трубопровода
Помещение
D22-6-001/D22-5-039



Поз.	№ стыка
1	1-1
	1-2
3	3-1
	3-2
4	4-1
6	6-1
	6-2
	6-3
7	7-1
	7-2
9	9-1
	9-2
	9-3
10	10-1
11	11-1
	11-2
	11-3
12	12-1
	12-2
13	13-1
	13-2
14	14-1
	14-2

см. чертёж
2004.2.362932.0028

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

Помещение
D22-6-001

Помещение
D22-5-039

см. чертёж
2004.2.362931.0075

см. чертёж
2004.2.362931.0075

ПНМ-ТБП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-301

Трубопровод отвода газа от V30001 к X31005

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

(150)6"-PG-30514-СОС-ЕН
2004.2.362932.0018

Система технологического газа (№30)

Стадия Лист Листов
101 235

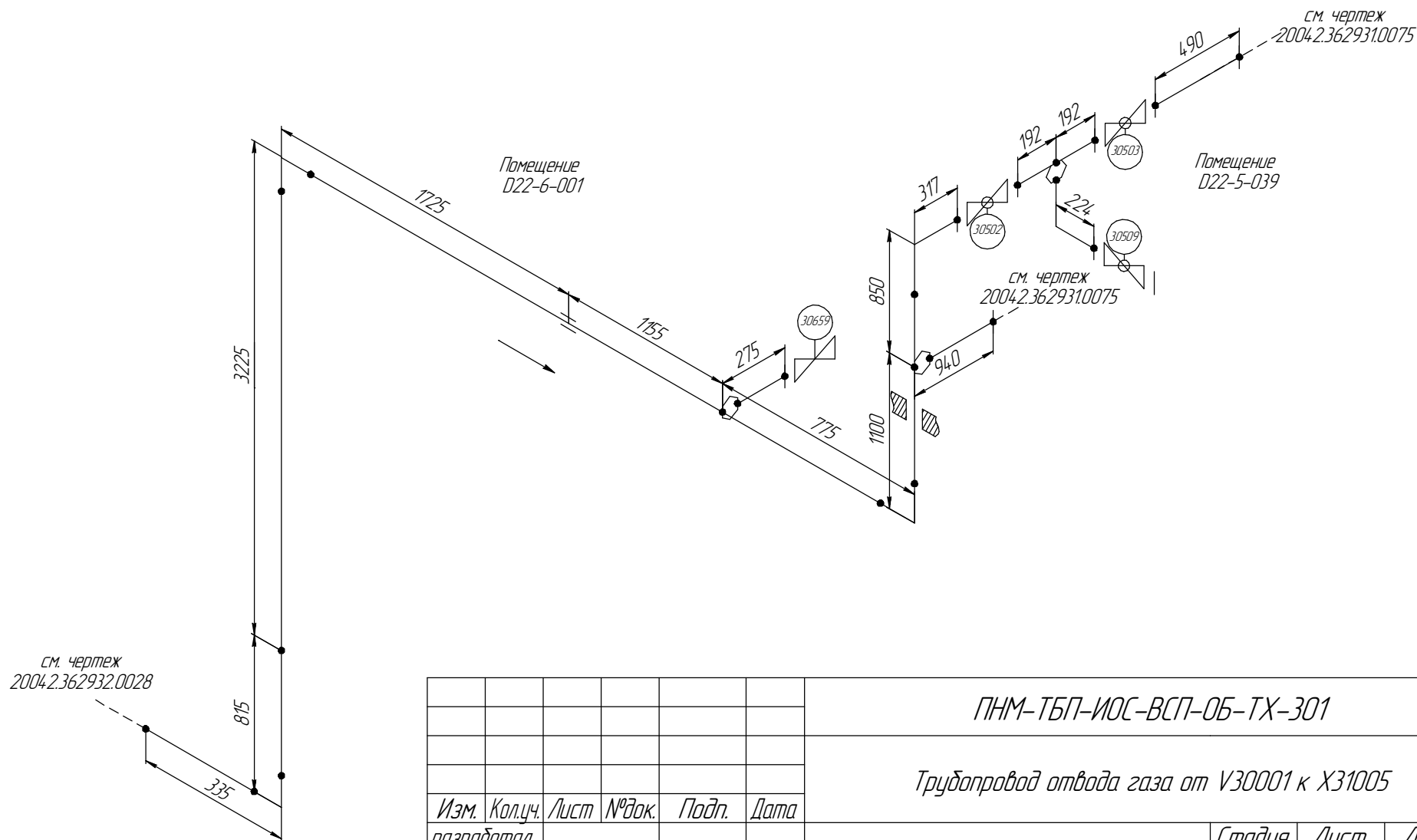
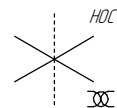
ООО «Газпром нефть шельф»

Согласовано

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

Схема расположения опор с основными размерами

Помещение
D22-6-001/D22-5-039



						ПНМ-ТБП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-301		
						Трубопровод отвода газа от V30001 к X31005		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	(150)6"-PG-30514-СОС-ЕН 2004.2.36.2932.0018	Стадия	Лист
разработал								Листов
проверил						Система технологического газа (№30)		102
								235
							ООО «Газпром нефть шельф»	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Схема замера деталей трубопровода

Помещение
D22-6-001/D22-5-039

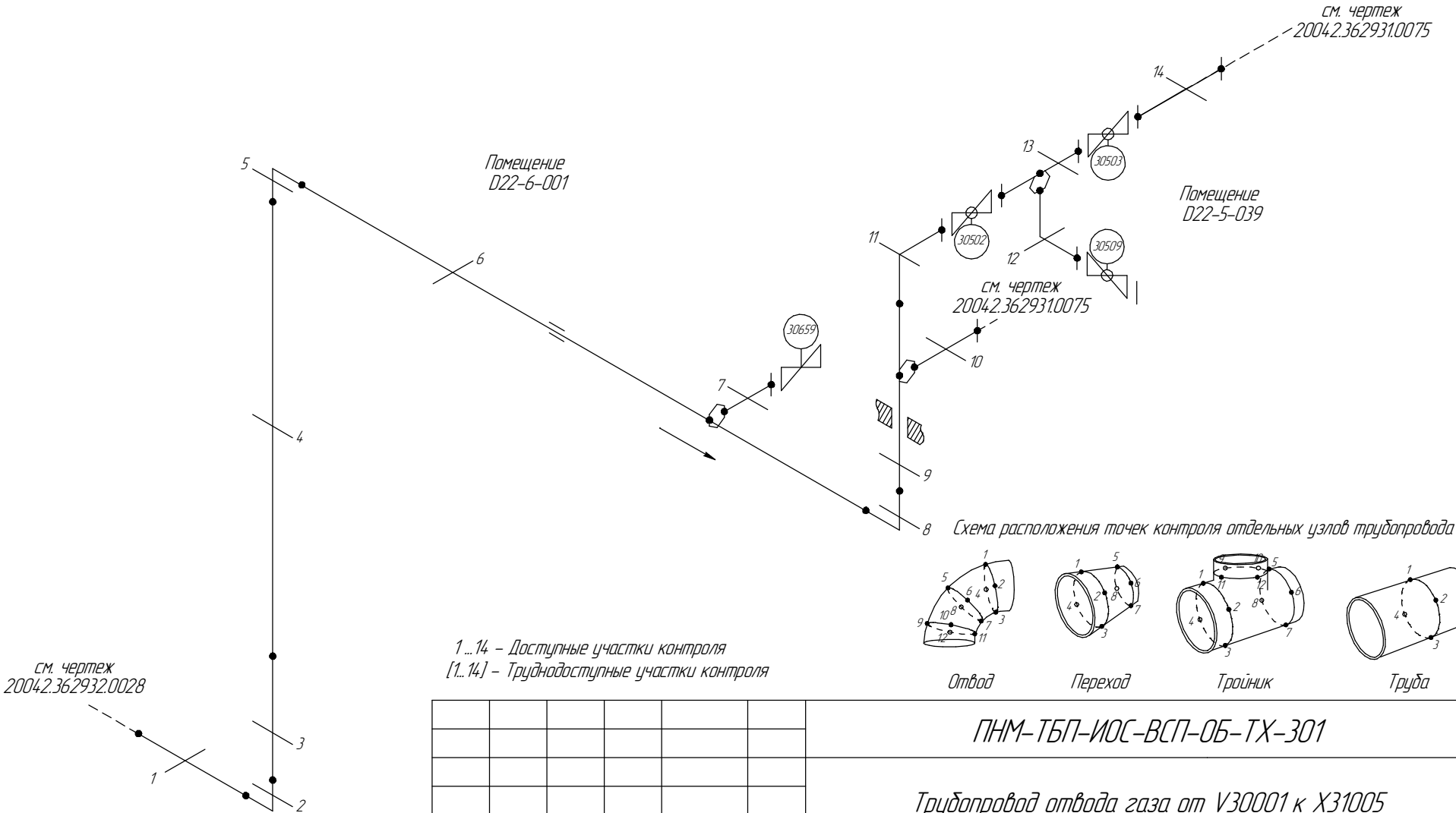
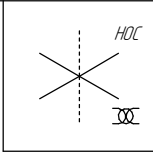
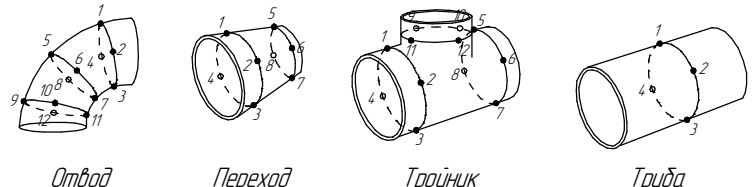


Схема расположения точек контроля отдельных узлов трубопровода



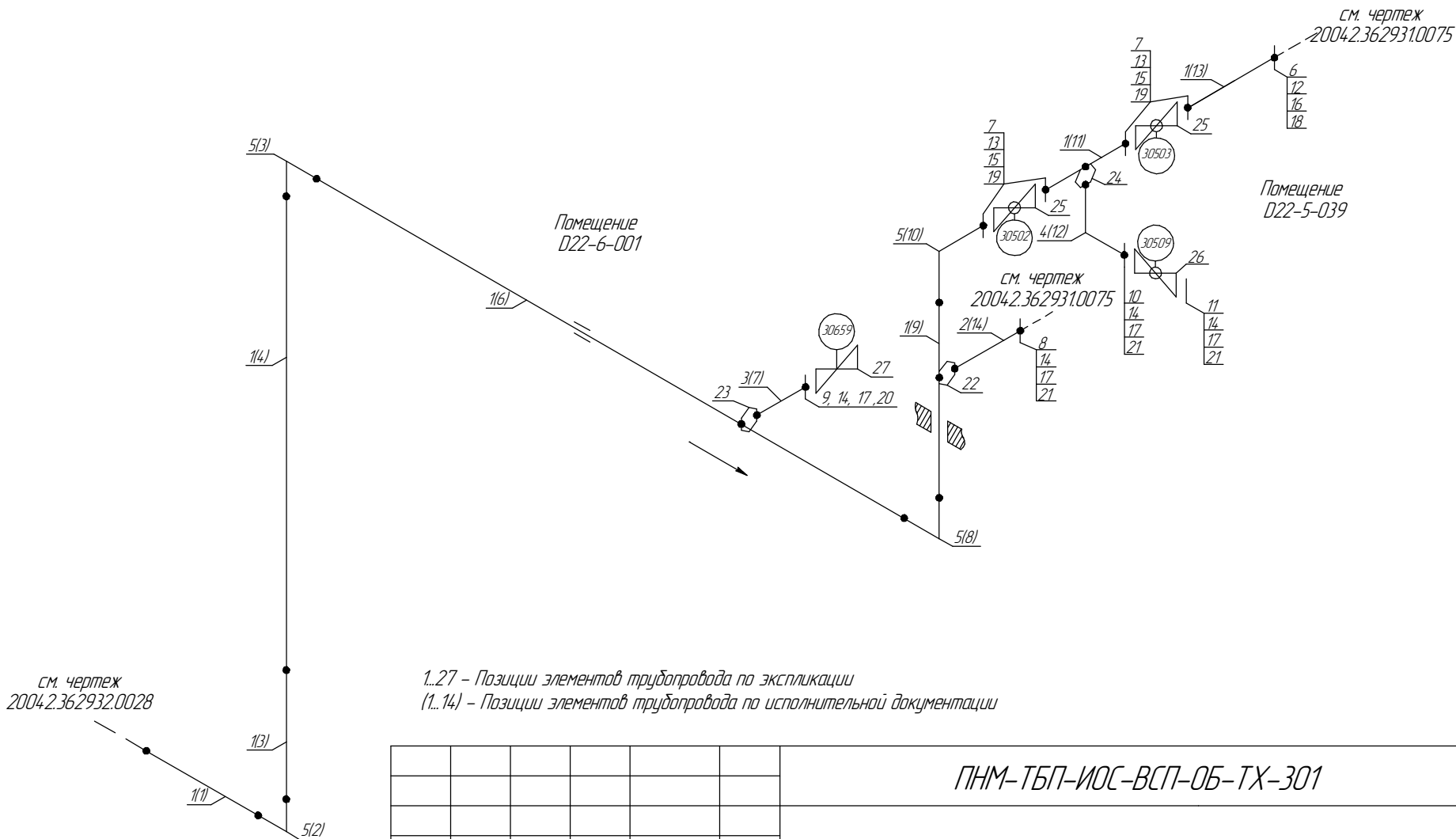
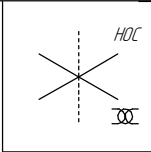
1...14 – Доступные участки контроля
[1...14] – Труднодоступные участки контроля

						ПНМ-ТБП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-301			
						Трубопровод отвода газа от V30001 к X31005			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	(150)6"-PG-30514-СОС-ЕН 2004.2.362932.0018	Стадия	Лист	Листов
разработал								103	235
проверил						Система технологического газа (№30)	ООО «Газпром нефть шельф»		

Согласовано

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

Экспликация трубопровода
Помещение
D22-6-001/D22-5-039



1..27 - Позиции элементов трубопровода по экспликации
(1..14) - Позиции элементов трубопровода по исполнительной документации

						ПНМ-ТБП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-301			
						Трубопровод отвода газа от V30001 к X31005			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	(150)6"-PG-30514-СОС-ЕН 2004.2.362932.0018	Стадия	Лист	Листов
разработал								104	235
проверил						Система технологического газа (№30)		ООО «Газпром нефть шельф»	

Экспликация трубопровода

Поз.	Наименование элемента	Условный проход	Отбраковочная толщина, мм	Материал	Количество
1	Труба 159х10,0	150	2,5	20А "ХК"	11170 мм
2	Труба 57х8,0	50	1,5	20С	940 мм
3	Труба 33,4х6,35	25	1,5	Grade 6 Nace MR-0175	275 мм
4	Труба 25х7,0	20	1,0	10Г2	224 мм
5	Отвод 90° 159х10,0	150	2,5	20А	4 шт
6	Фланец DN150 PN25	150	-	20В	1 шт
7	Фланец DN150 PN25	150	-	-	4 шт
8	Фланец DN50 PN25	50	-	-	1 шт
9	Фланец DN25 PN25	25	-	-	1 шт
10	Фланец DN20 PN25	20	-	-	1 шт
11	Фланец глухой DN20 PN25	20	-	-	1 шт
12	Шпилька M20х110 DIN976/B	-	-	A320L 7	8 шт
13	Шпилька M20-6g*100	-	-	-	32 шт
14	Шпилька M14-6g*65	-	-	-	12 шт
15	Гайка M20-6H	-	-	Ст.45	64 шт
16	Гайка M20 DIN934	-	-	A194-7	16 шт
17	Гайка M14-6H	-	-	Ст.45	24 шт
18	Прокладка DN150 PN20	150	-	ПМБ-1	1 шт
19	Прокладка DN150 PN25	150	-	ПМБ-1	4 шт
20	Прокладка DN25 PN25	25	-	ПМБ-1	1 шт
21	Прокладка DN20 PN25	20	-	ПМБ-1	3 шт
22	Вварыш DN50 PN40	50	-	20В	1 шт
23	Вварыш DN25 PN40	25	-	20В	1 шт
24	Вварыш DN20 PN40	20	-	20В	1 шт
25	Кран шаровой PN25	150	6,0	-	2 шт
26	Кран шаровой PN25	20	-	-	1 шт
27	Клапан FB DOUBLE DN1"x1/2"	25х15	-	-	1 шт

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ПНМ-ТБП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-301

Трубопровод отвода газа от V30001 к X31005

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

(150)6"-PG-30514-COC-EH
2004.2.362932.0018

Стадия Лист Листов
105 235

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