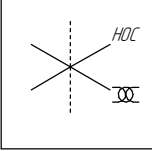
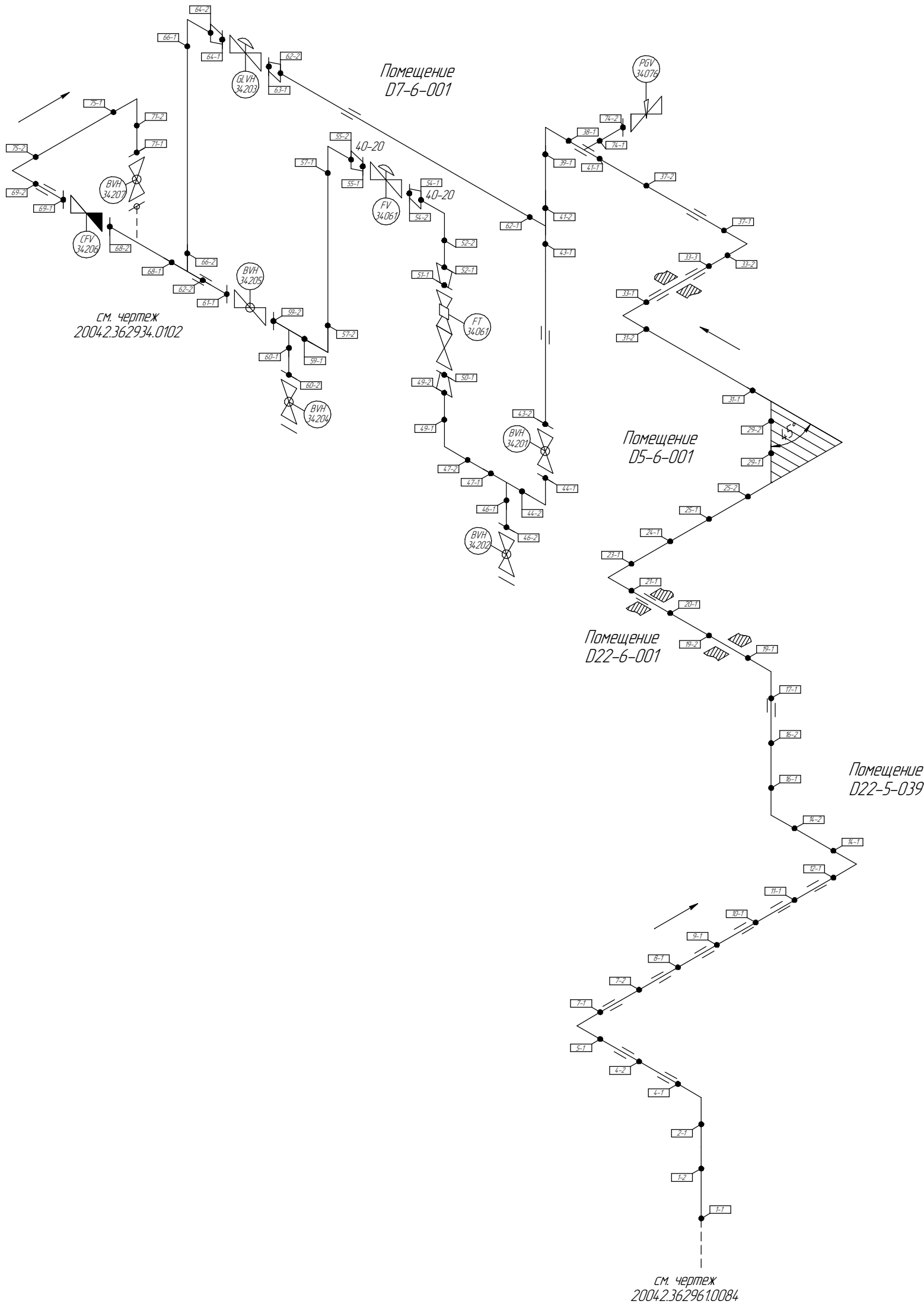


Общая схема трубопровода



Помещения  
D7-6-001/D5-6-001/D22-6-001/D22-5-039

Поз.	№ стыка
1	1-1
	1-2
2	2-1
4	4-1
	4-2
5	5-1
7	7-1
	7-2
8	8-1
9	9-1
10	10-1
11	11-1
12	12-1
14	14-1
	14-2
16	16-1
	16-2
17	17-1
19	19-1
	19-2
20	20-1
21	21-1
22	22-1
	22-2
23	23-1
24	24-1
25	25-1
	25-2
29	29-1
	29-2
31	31-1
	31-2
33	33-3
37	37-1
	37-2
38	38-1
39	39-1
41	41-1
	41-2
44	44-1
	44-2
46	46-1
	46-2
47	47-1
	47-2
49	49-1
	49-2
50	50-1
51	51-1
52	52-1
	52-2
54	54-1
	54-2
55	55-1
55	55-2
	57-1
57	57-2
	59-1
59	59-2
	60-1
60	60-2
	61-1
61	61-2
	62-1
62	62-2
	63-1
63	63-1
	64-1
64	64-2
	66-1
66	66-2
	68-1
68	68-2
	69-1
69	69-2
	71-1
71	71-2
	75-1
75	75-2



Согласовано

Взам. инв. №

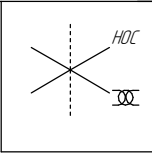
Подп. и дата

Инв. № подл.

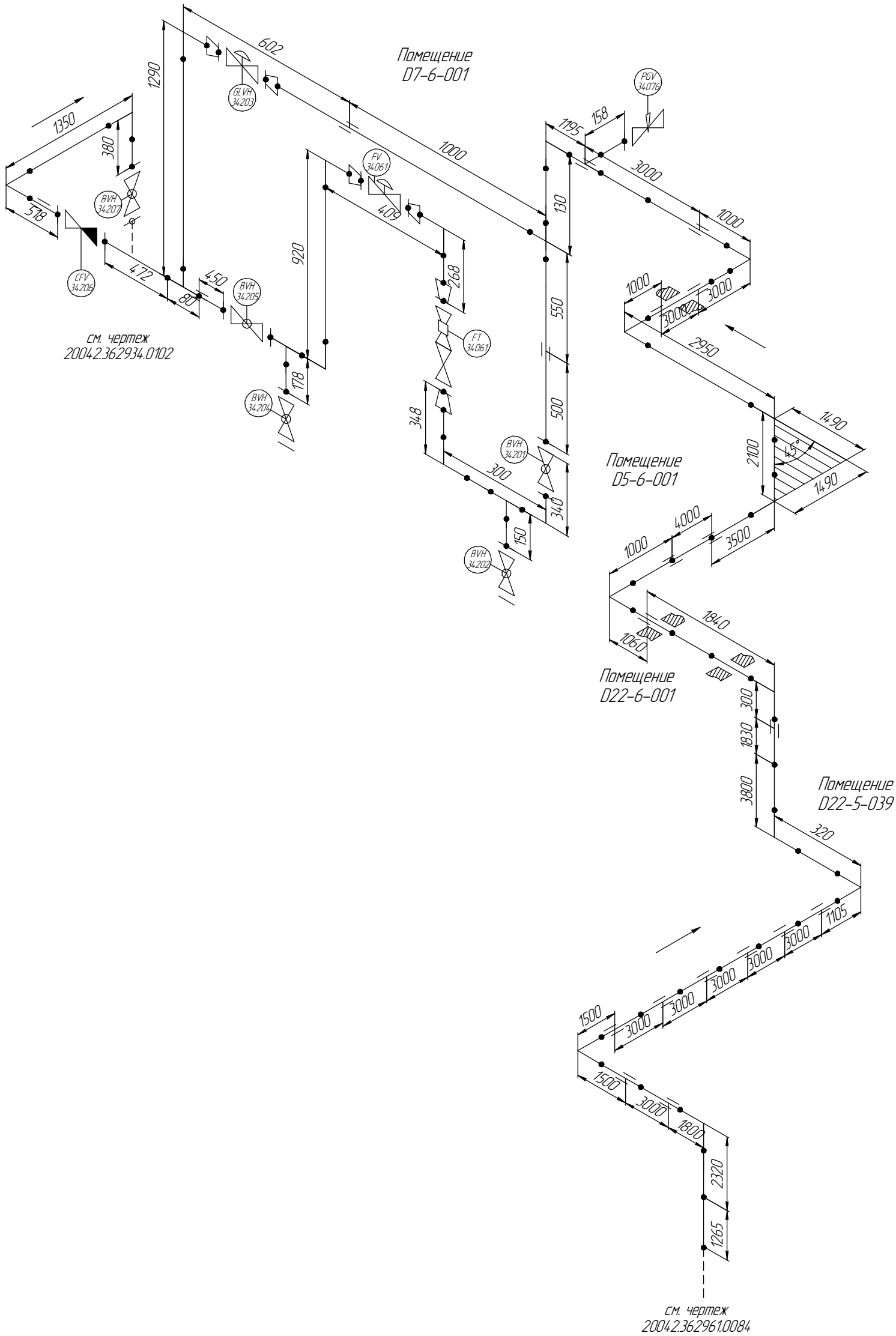
- Трубопровод
- Опора трубопровода
- Запорная арматура
- Направление потока среды
- Сварное соединение
- Номер сварного соединения

						ПНМ-БТП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-605, ПНМ-БТП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-341			
						Продувочный коллектор факела ВД в районе D5 мез К31002			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	(40)1. 1/2"-FG-60550-COC-EH 2004.2.362961.0054	Стадия	Лист	Листов
разработал								136	235
проверил						Система топливного газа (№60)	ООО «Газпром нефть шельф»		

Схема расположения опор с основными размерами



Помещения  
D7-6-001/D5-6-001/D22-6-001/D22-5-039



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ПНМ-БТП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-605, ПНМ-БТП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-341

Продувочный коллектор факела ВД в районе D5 мез К31002

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

(40)1. 1/2"-FG-60550-COC-EH  
2004.2.36.2961.0054

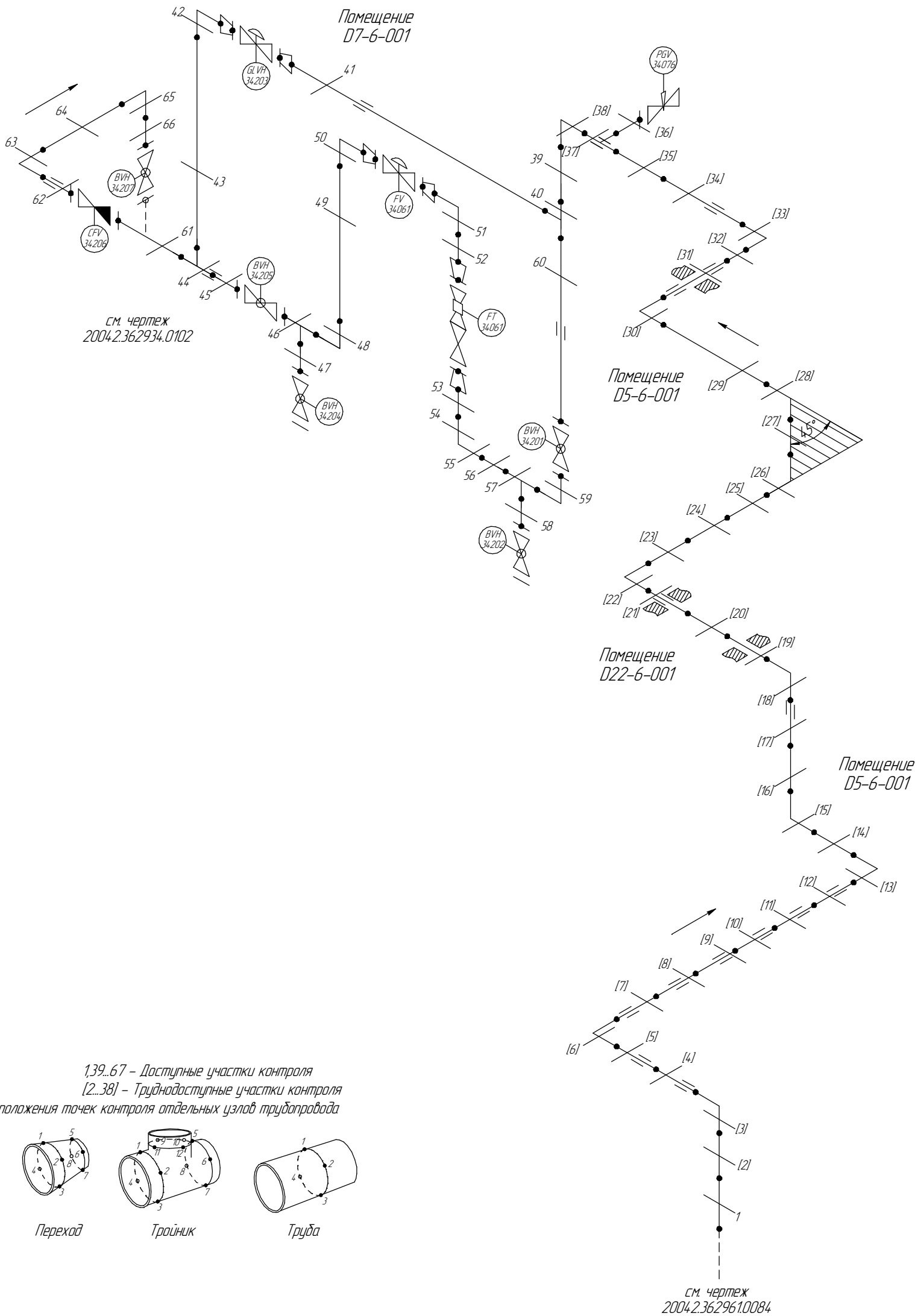
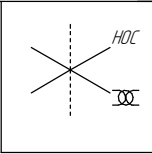
Стадия Лист Листов  
137 235

Система топливного газа (№60)

ООО «Газпром нефть шельф»

Схема замера деталей трубопровода

Помещения  
D7-6-001/D5-6-001/D22-6-001/D22-5-039



Согласовано

Взам. инв. №

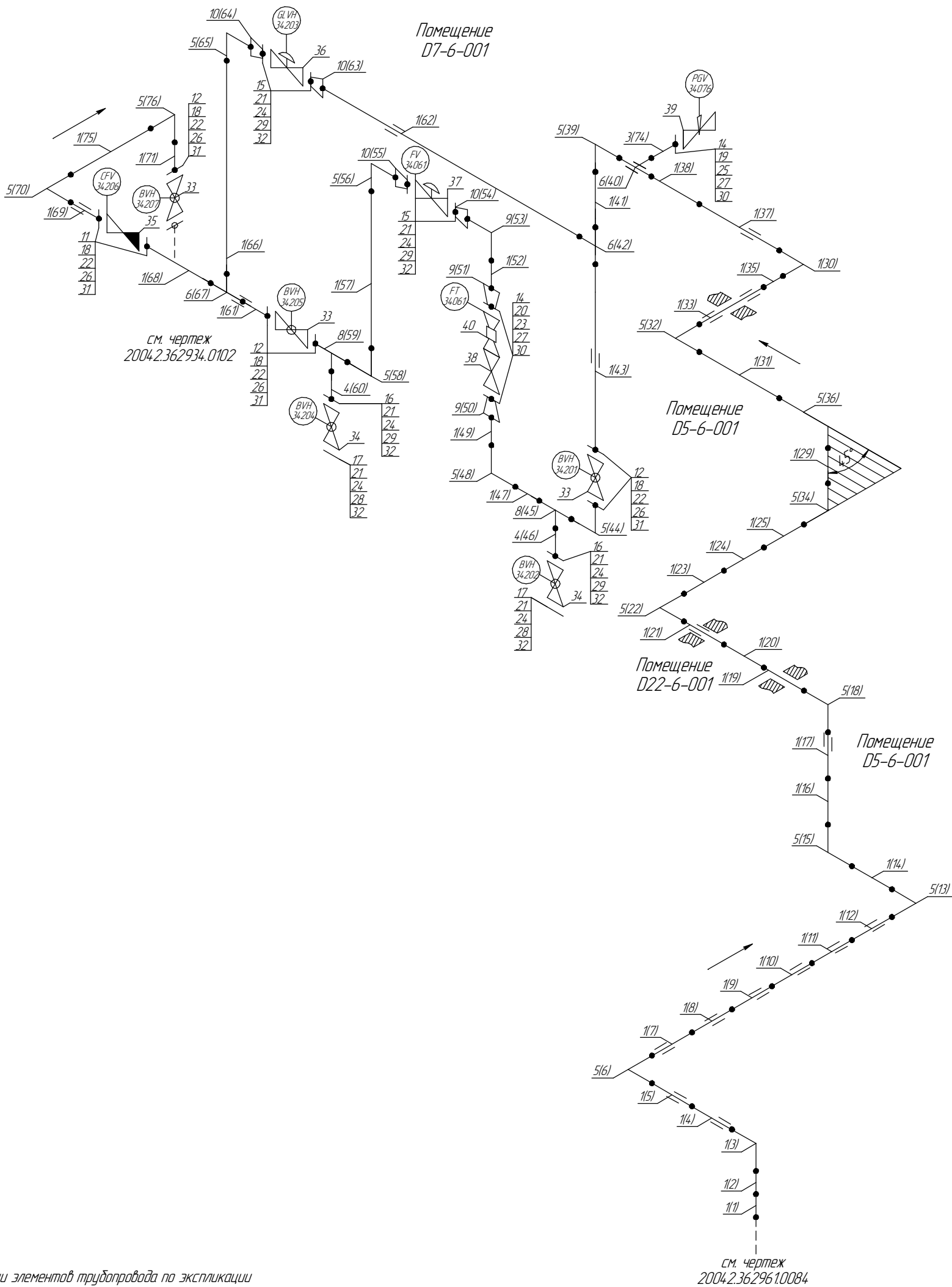
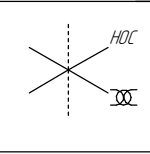
Подп. и дата

Инв. № подл.

						ПНМ-БТП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-605, ПНМ-БТП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-341			
						Продувочный коллектор факела ВД в районе D5 мез К31002			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	(40)1. 1/2"-FG-60550-COC-EH 2004.2.362961.0054	Стадия	Лист	Листов
разработал								138	235
проверил						Система топливного газа (№60)	ООО «Газпром нефть шельф»		

Экспликация трубопровода

Помещения  
D7-6-001/D5-6-001/D22-6-001/D22-5-039



1..41 – Позиции элементов трубопровода по экспликации  
(1..72) – Позиции элементов трубопровода по исполнительной документации

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

						ПНМ-БТП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-605, ПНМ-БТП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-341			
						Продувочный коллектор факела ВД в районе D5 мез К31002			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	(40)1. 1/2"-FG-60550-COC-EH 2004.2.36296.10054	Стадия	Лист	Листов
разработал								139	235
проверил						Система топливного газа (№60)	ООО «Газпром нефть шельф»		

Экспликация трубопровода					
Поз.	Наименование элемента	Условный проход	Отбраковочная толщина, мм	Материал	Количество
1	Труба Ø48,3×7,14	40	1,5	Grade 6 Nace MR-0175	70400 мм
3	Труба Ø33,4×6,35	25	1,5	Grade 6 Nace MR-0175	100 мм
4	Труба Ø25×7,0	20	1,0	10Г2	200 мм
5	Отвод 90° 45×7,0	40	1,5	20В	19 шт
6	Тройник 45×7,0	40	1,5	-	2 шт
7	Тройник 45×7,0-32×7,0	40-25	1,5	10Г2	1 шт
8	Тройник 45×7,0-25×7,0	40-20	1,0	10Г2	2 шт
9	Переход 45×7,0-32×7,0	40-25	1,5	20В	2 шт
10	Переход 45×7,0-25×7,0	40-20	1,0	20А	4 шт
11	Фланец 4-40-16	40	-	20В	2 шт
12	Фланец 1-40-25	40	-	20В	5 шт
14	Фланец DN25 PN25	25	-	-	3 шт
15	Фланец 2-20-40	20	-	20В	4 шт
16	Фланец 1-20-25	20	-	20В	2 шт
17	Фланец глцхой DN20 PN16	20	-	-	2 шт
18	Шпилька M16-6g*80	-	-	20Х13	32 шт
19	Шпилька M14-6g*80	-	-	-	4 шт
20	Шпилька M14-6g*65	-	-	-	12 шт
21	Шпилька M12-6g*70	-	-	20Х13	32 шт
22	Гайка M16-6H	-	-	20Х13	64 шт
23	Гайка M14-6H	-	-	Ст.45	24 шт
24	Гайка M12-6H	-	-	20Х13	64 шт
25	Гайка M14-6H	-	-	Нерж. сталь	8 шт
26	Прокладка SP-013 DN40 PN16	40	-	ПМБ-1	8 шт
27	Прокладка SP-013 DN25 PN25	25	-	ПМБ-1	4 шт
28	Прокладка SP-013 DN20 PN16	20	-	ПМБ-1	2 шт
29	Прокладка DN20 PN16	20	-	ПМБ-1	6 шт
30	Втулка SP-013 d14, L48	-	-	-	12 шт
31	Втулка SP-013 d16, L46	-	-	-	32 шт
32	Втулка SP-013 d12, L42	-	-	-	32 шт
33	Кран шаровой PN16	40	-	Нерж. сталь	3 шт
34	Кран шаровой PN16	20	-	Нерж. сталь	2 шт
35	Клапан обратный PN16	40	-	Нерж. сталь	1 шт
36	Клапан регулирующий PN16	20	-	Нерж. сталь	1 шт
37	Клапан регулирующий PN16	20	-	Нерж. сталь	1 шт
38	Клапан запорно-регулирующий PN16	25	-	Углерод. сталь	1 шт
39	Монофланцевый трехклапанный манифольд PN25	25	-	Нерж. сталь	1 шт
40	Ротаметр металлический PN25	25	-	Нерж. сталь	1 шт

Согласовано

Инв. № инв.

Подп. и дата

Инв. № подл.

ПНМ-БТП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-605, ПНМ-БТП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-341

Трубопровод продувки трубопровода сбора газа в помещениях D5, D7

(40)1. 1/2"-FG-60550-COC-EH  
2004.2.362961.0054

Стадия Лист Листов

140 235

Система топливного газа (№60)

ООО «Газпром нефть шельф»