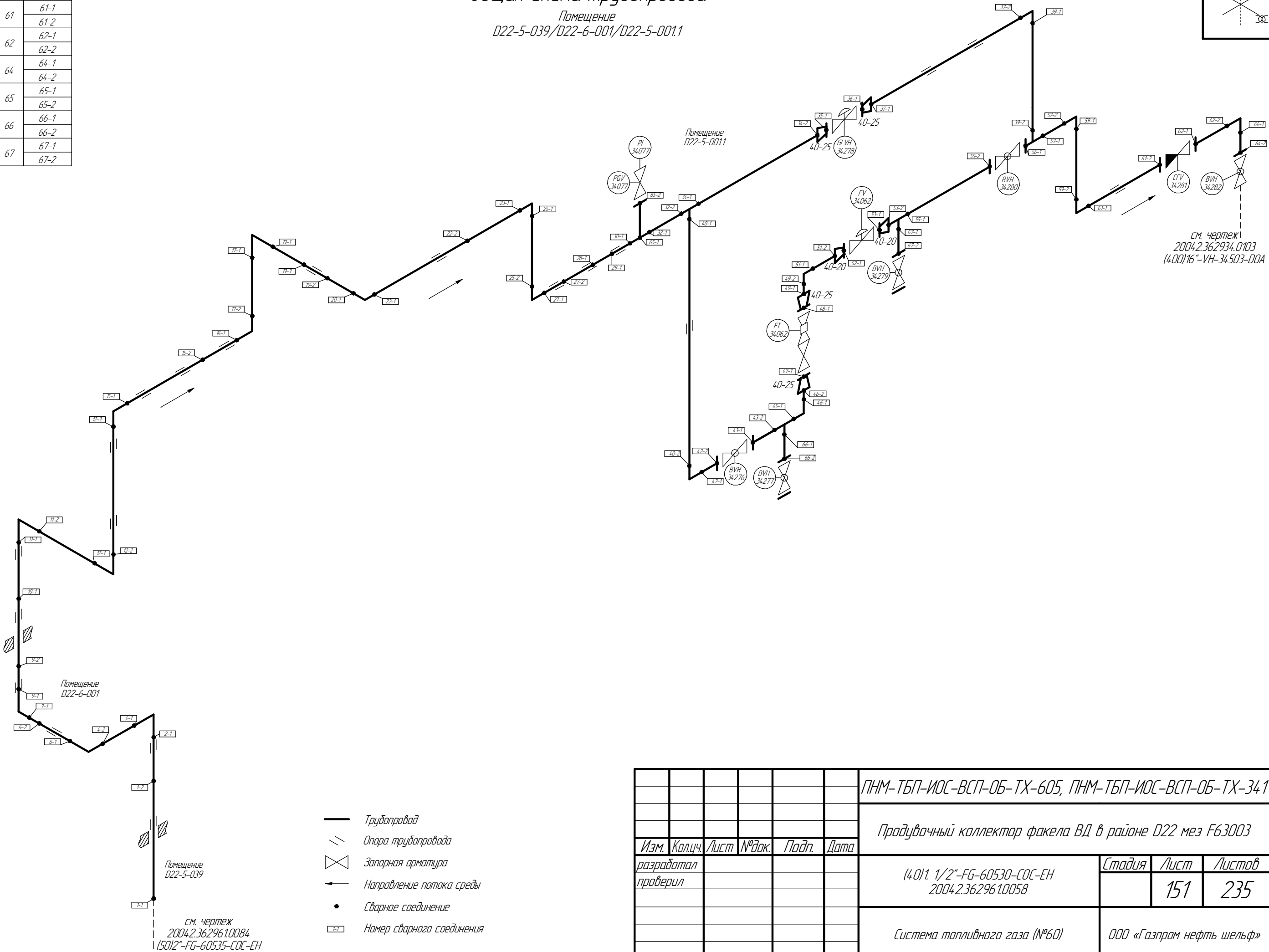


Поз.	№ стыка	Поз.	№ стыка
1	1-1	61	61-1
	1-2		61-2
2	2-1	62	62-1
4	4-1		62-2
	4-2	64	64-1
6	6-1		64-2
	6-2	65	65-1
7	7-1		65-2
9	9-1	66	66-1
10	10-1		66-2
	10-2	67	67-1
12	12-1		67-2
12	12-2		
	12-3		
15	15-1		
	15-2		
16	16-1		
17	17-1		
	17-2		
19	19-1		
	19-2		
	19-3		
20	20-1		
	20-2		
22	22-1		
	22-2		
23	23-1		
25	25-1		
	25-2		
27	27-1		
	27-2		
28	28-1		
29	29-1		
30	30-1		
32	32-1		
	32-2		
34	34-1		
	34-2		
35	35-1		
36	36-1		
37	37-1		
	37-2		
39	39-1		
	39-2		
40	40-1		
	40-2		
42	42-1		
	42-2		
43	43-1		
	43-2		
45	45-1		
46	46-1		
	46-2		
47	47-1		
	47-2		
48	48-1		
	48-2		
49	49-1		
	49-2		
51	51-1		
	51-2		
52	52-1		
53	53-1		
	53-2		
55	55-1		
	55-2		
56	56-1		
	56-2		
57	57-1		
	57-2		
59	59-1		
	59-2		

Общая схема трубопровода
Помещение
D22-5-039/D22-6-001/D22-5-001.1

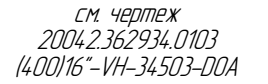


- Трубопровод
- Опора трубопровода
- Запорная арматура
- Направление потока среды
- Сварное соединение
- Номер сварного соединения

ПНМ-ТБП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-605, ПНМ-ТБП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-341					
Продувочный коллектор факела ВД в районе D22 мез F63003					
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
разработал					
проверил					
(40)1. 1/2"-FG-60530-COC-EH 2004.2.362961.0058					
Система топливного газа (№60)					
ООО «Газпром нефть шельф»					

см. чертёж
2004.2.362961.0084
15012"-FG-60535-COC-EH

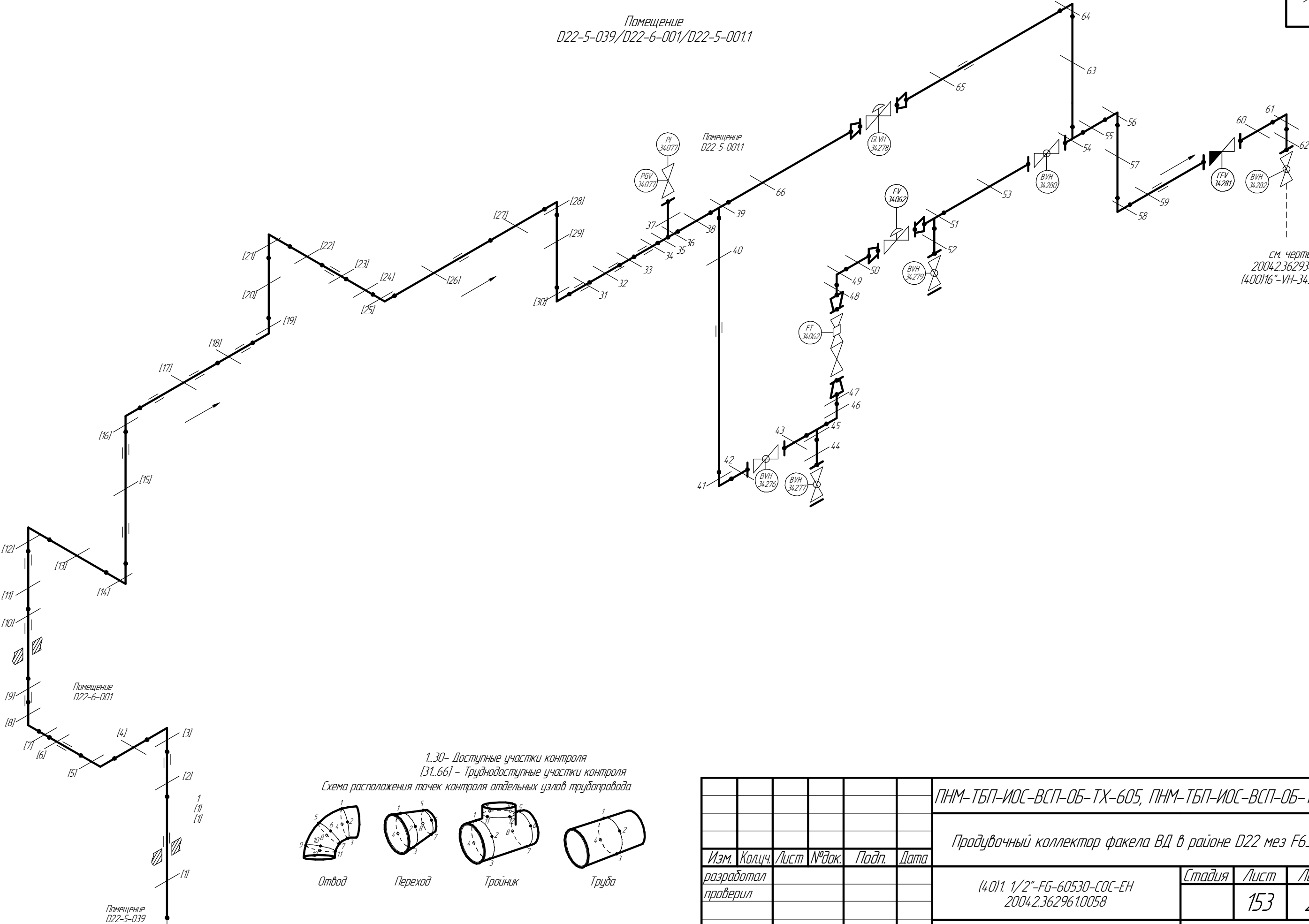
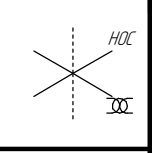
Помещение
022-5-001.1

[illegible]

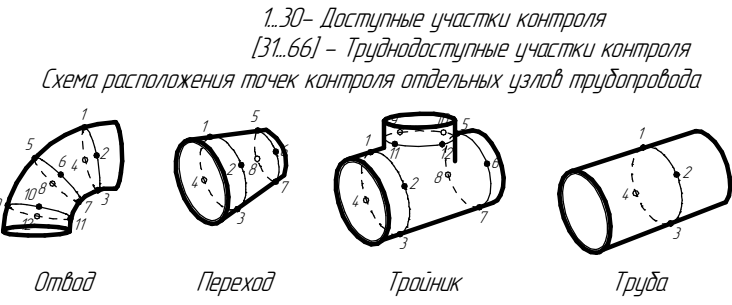
						ПНМ-ТБП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-605, ПНМ-ТБП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-341			
						Продувочный коллектор факела ВД в районе D22 мез F63003			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	(40)1. 1/2"-FG-60530-COC-EH 2004.2.362961.0058	Стадия	Лист	Листов
разработан								152	235
проверил									
						Система топливного газа (№60)			ООО «Газпром нефть шельф»

Схема замера деталей трубопровода

Помещение
D22-5-039/D22-6-001/D22-5-001.1



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

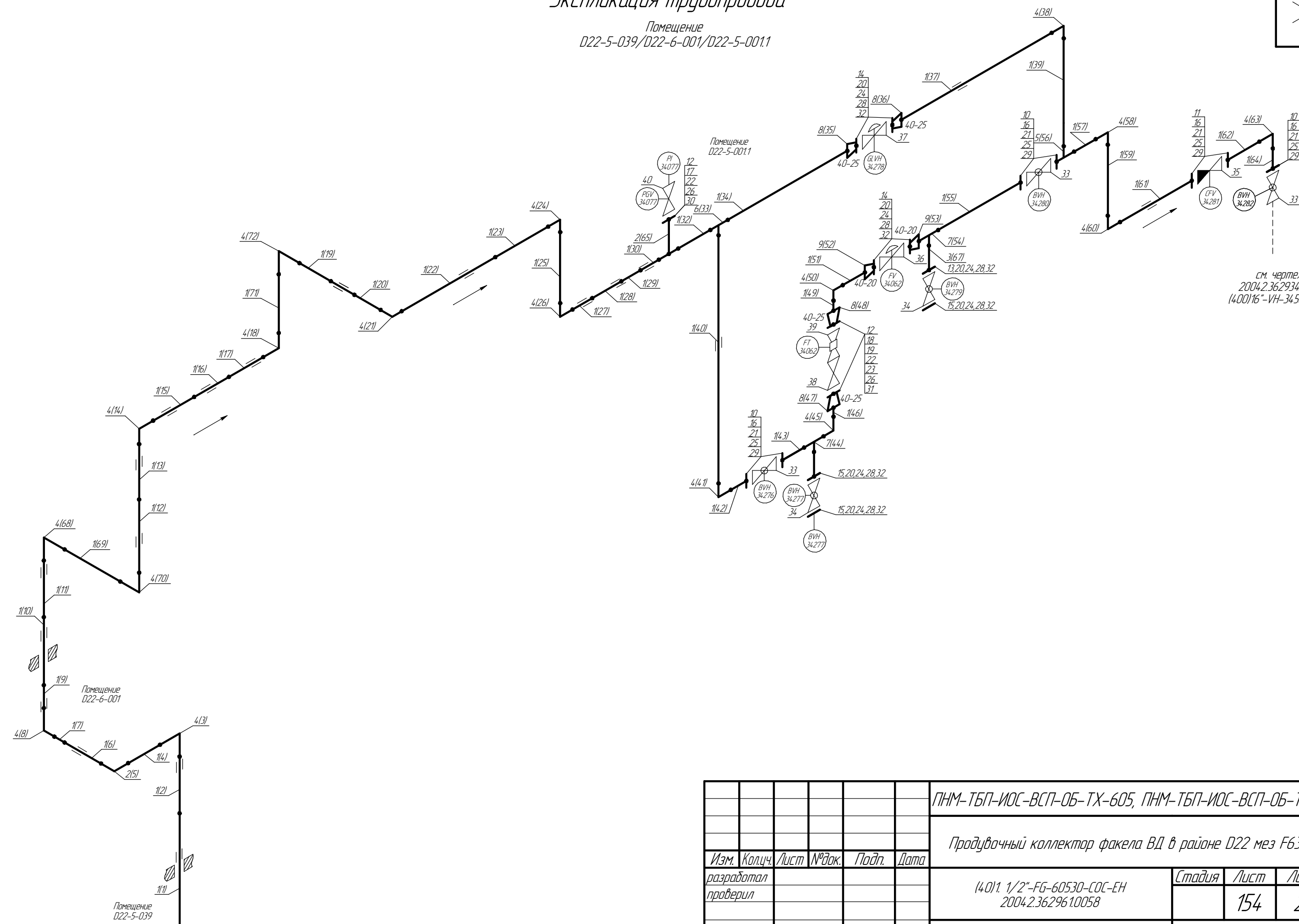
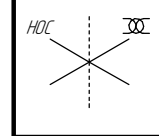


						ПНМ-ТБП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-605, ПНМ-ТБП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-341		
						Продувочный коллектор факела ВД в районе D22 мез F63003		
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	(40)1. 1/2"-FG-60530-COC-EH 2004.2.362961.0058	Стадия	Лист
разработал								153
проверил						Система топливного газа (№60)	ООО «Газпром нефть шельф»	
								235

см. чертеж
2004.2.362961.0084
(50)2"-FG-60535-COC-EH

Экспликация трубопровода

Помещение
D22-5-039/D22-6-001/D22-5-001.1



см. чертеж
2004.2.362934.0103
140016"-VH-34503-00A

Согласовано

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

ПНМ-ТБП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-605, ПНМ-ТБП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-341					
Продувочный коллектор факела ВД в районе D22 мез F63003					
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
разработал					
проверил					
(40)1. 1/2"-FG-60530-СОС-ЕН 2004.2.362961.0058				Стадия	Лист
Система топливного газа (№60)					235
				ООО «Газпром нефть шельф»	

см. чертеж
2004.2.362961.0084
15012"-FG-60535-СОС-ЕН

1.40 - Позиции элементов трубопровода по экспликации
1.64 - Позиции элементов трубопровода по исполнительной документации

Экспликация трубопровода

Поз.	Наименование элемента	Условный проход	Отбраковочная толщина, мм	Материал	Количество
1	Труба $\phi 48,3 \times 7,14$	40	1,5	Grade 6 Nace MR-0175	56270 мм
2	Труба $\phi 33,4 \times 6,35$	25	1,5	Grade 6 Nace MR-0175	100 мм
3	Труба $\phi 25 \times 7,0$	20	1,0	10Г2	200 мм
4	Отвод 90° 45×7,0	40	1,5	20В	18 шт
5	Тройник 45×7,0	40	1,5	-	2 шт
6	Тройник 45×7,0-32×7,0	40-25	1,5	10Г2	1 шт
7	Тройник 45×7,0-25×7,0	40-20	1,0	10Г2	1 шт
8	Переход 45×7,0-32×7,0	40-25	1,5	20В	2 шт
9	Переход 45×7,0-25×7,0	40-20	1,0	20А	4 шт
10	Фланец 1-40-25	40	-	20В	5 шт
11	Фланец 4-40-16	40	-	20В	2 шт
12	Фланец DN25 PN25	25	-	-	3 шт
13	Фланец 1-20-25	20	-	20В	2 шт
14	Фланец 2-20-40	20	-	20В	4 шт
15	Фланец глухой DN20, PN16	20	-	-	2 шт
16	Шпилька M16-6g*80	-	-	20Х13	28 шт
17	Шпилька M14-6g*80	-	-	-	4 шт
18	Шпилька M14-6g*65	-	-	-	8 шт
19	Шпилька M14×70 DIN976/B	-	-	A320 L7	8 шт
20	Шпилька M12-6g*70	-	-	20Х13	32 шт
21	Гайка M16-6H	-	-	20Х13	56 шт
22	Гайка M14-6H	-	-	Нерж. сталь	24 шт
23	Гайка M14 DIN934	-	-	A194-7	8 шт
24	Гайка M12-6H	-	-	20Х13	64 шт
25	Прокладка SP-013 DN40, PN16	40	-	ПМБ-1	7 шт
26	Прокладка SP-013 DN25, PN20	25	-	ПМБ-1	4 шт
27	Прокладка SP-013 DN20, PN16	20	-	ПМБ-1	2 шт
28	Прокладка DN20, PN16	20	-	ПМБ-1	8 шт
29	Втулка SP-013 d16, L46	-	-	-	28 шт
30	Втулка SP-013 d14, L50	-	-	-	4 шт
31	Втулка SP-013 d14, L48	-	-	-	8 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	Ротаметр PN25	25	-	Нерж. сталь	1 шт
40	Монофланц.трехкляп. манифольд PN25	25	-	Нерж. сталь	1 шт

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ПНМ-ТБП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-605, ПНМ-ТБП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-34.1

Продувочный коллектор факела ВД в районе D22 мез F63003

Изм. Кол.ч. Лист № док. Подп. Дата

разработал
проверил

(40)1. 1/2"-FG-60530-COC-EH
2004.2.362961.0058

Стадия Лист Листов
155 235

Система топливного газа (№60)

ООО «Газпром нефть шельф»