

Общая схема трубопровода

Помещение  
D22-5-039/D22-6-001/NZ-6-003/D22-5-001.1/M9-7-020

см. чертёж  
2004.2.362934.0152  
(150)16"-PA-37504-SOB-EH

Поз	№ стыка
1	1-1
	1-2
2	2-1
	4-1
4	4-2
	6-1
6	6-2
	7-1
7	9-1
	9-2
9	10-1
	11-1
10	13-1
	15-1
15	15-2
	17-1
17	17-2
	20-1
20	20-2
	21-1
21	22-1
	23-1
23	24-1
	25-1
25	27-1
	27-2
27	29-1
	29-2
29	30-1
	32-1
32	33-1
	35-1
35	35-2
	37-1
37	37-2
	38-1
38	38-2
	39-1
39	40-1
	40-2
40	41-1
	41-2
41	41-3
	42-1
42	42-2
	43-1
43	44-1
	45-1
45	46-1
	46-2
46	47-1
	48-1
48	48-2
	48-3
49	49-1
	49-2
50	50-1
	51-1
51	51-2
	53-1
53	53-2
	54-1
54	55-1
	56-1
56	56-2
	57-1
57	58-1
	58-2
58	59-1
	60-1
60	60-2
	63-1
63	63-2

см. чертёж  
2004.2.362936.10084  
(50)12"-FG-60535-COC-EH

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

Помещение  
D22-5-001.1

Помещение  
NZ-6-003

Помещение  
D22-6-001

Помещение  
D22-5-039

Помещение  
M9-7-020

ПНМ-БТП-ИОС-ВСП-0Б-ТХ-605, ПНМ-БТП-ИОС-ВСП-0Б-ТХ-343

Продувочный коллектор трубопровода кислого газа

(40)1, 1/2"-FG-60547-COC-EH  
2004.2.362961.0083

Система топливного газа (№60)

Стадия

Лист

Листов

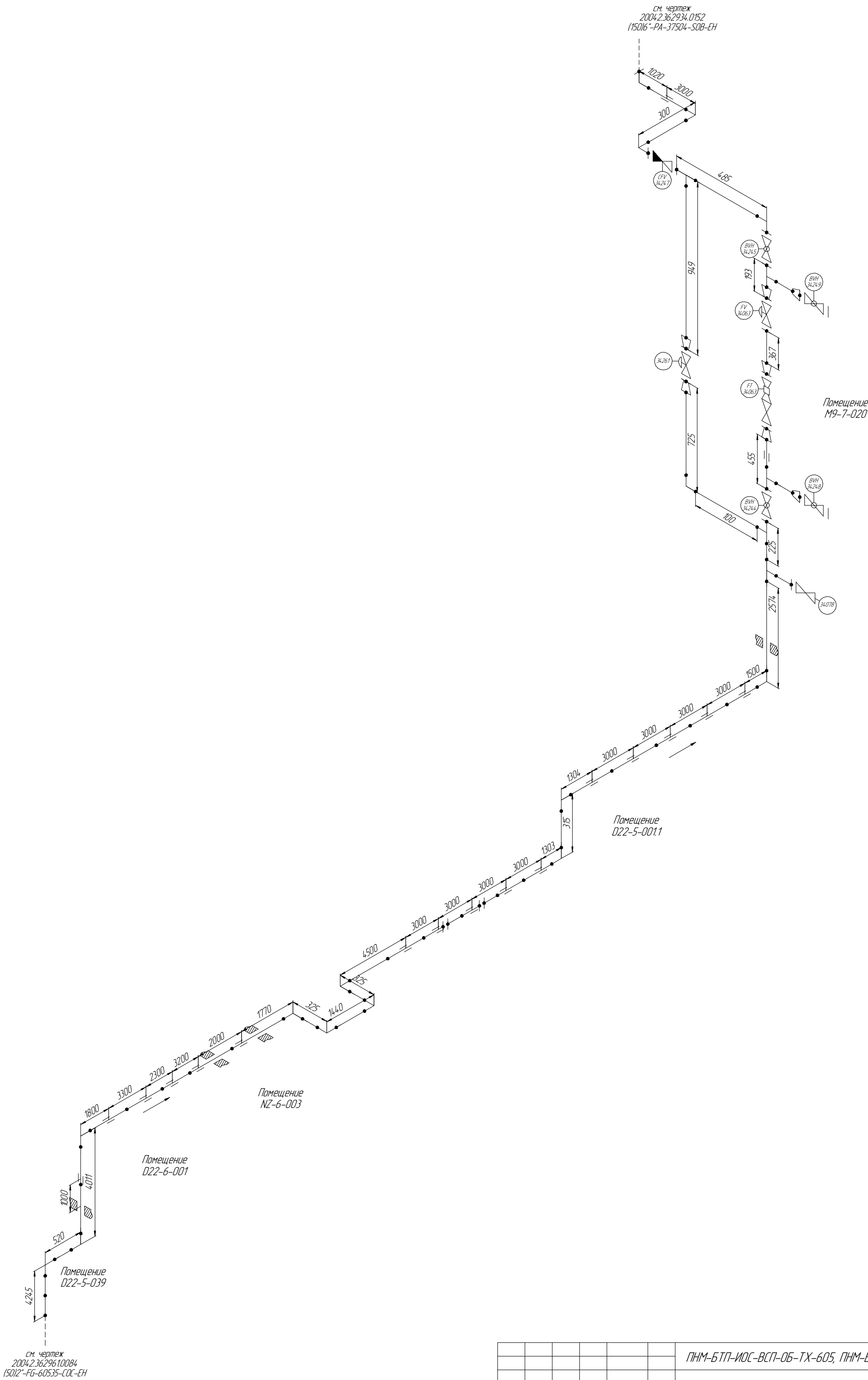
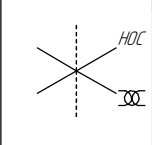
176

235

ООО «Газпром нефть шельф»

Схема расположения опор с основными размерами

Помещение  
D22-5-039/D22-6-001/NZ-6-003/D22-5-0011/M9-7-020



см. чертёж  
2004.2.36.2961.0084  
(150)2-FG-60535-COC-EH

						ПНМ-БТП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-605, ПНМ-БТП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-343			
						Продувочный коллектор трубопровода кислого газа			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	(40)1, 1/2"-FG-6054.7-COC-EH 2004.2.36.2961.0083	Стадия	Лист	Листов
разработал								177	235
проверил						Система топливного газа (№60)	ООО «Газпром нефть шельф»		

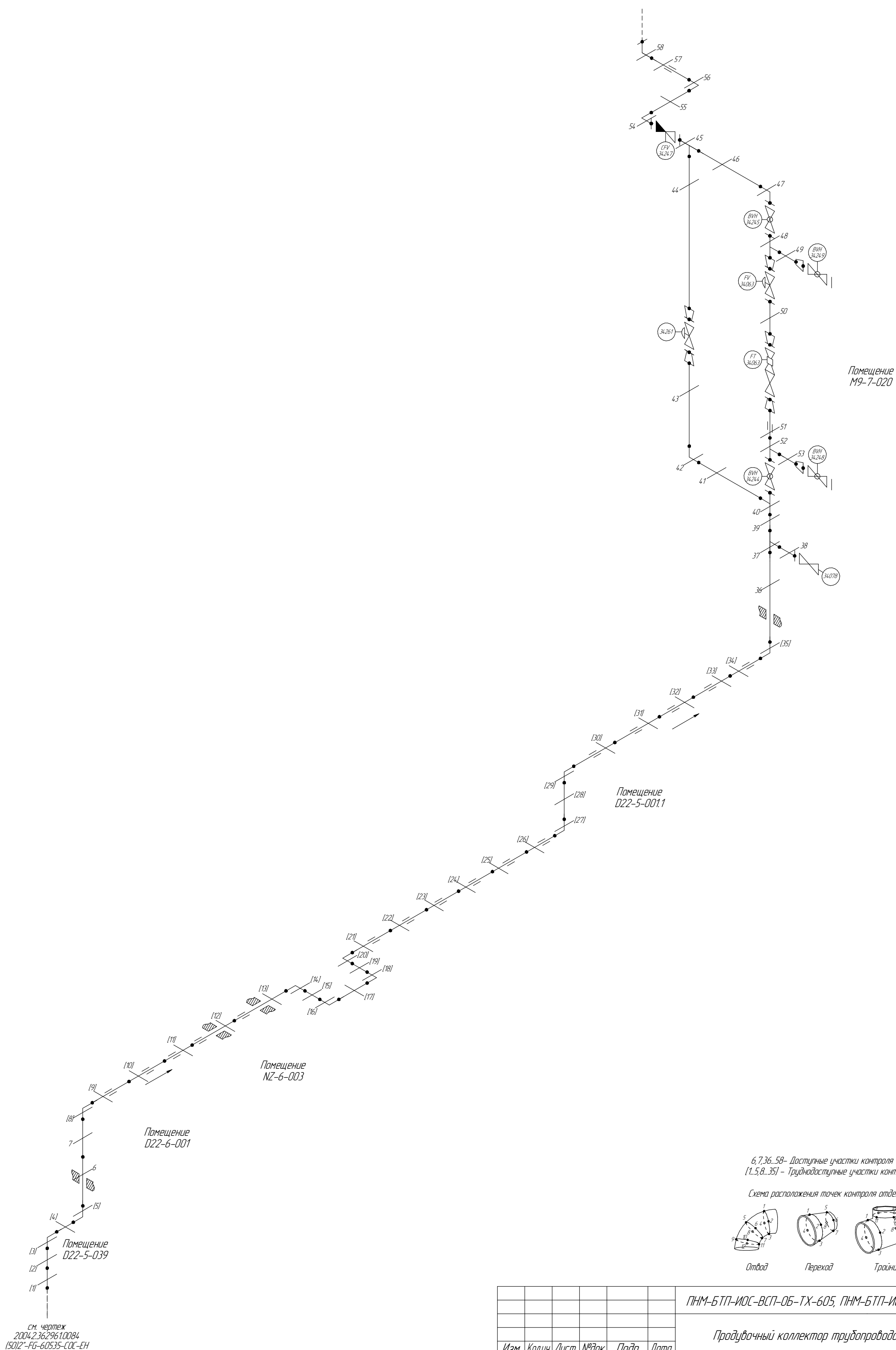
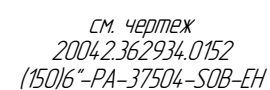
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

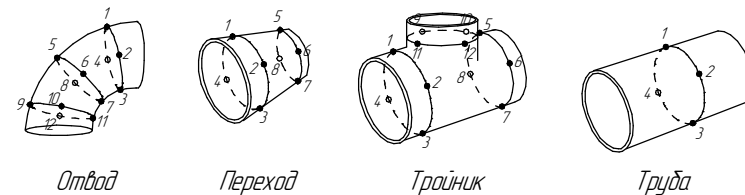
Инв. № подл.

Помещение  
D22-5-039/D22-6-001/NZ-6-003/D22-5-001.1/M9-7-020

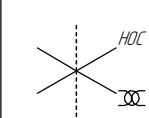


6,7,36...58- Доступные участки контроля  
[1,5,8...35] - Труднодоступные участки контроля

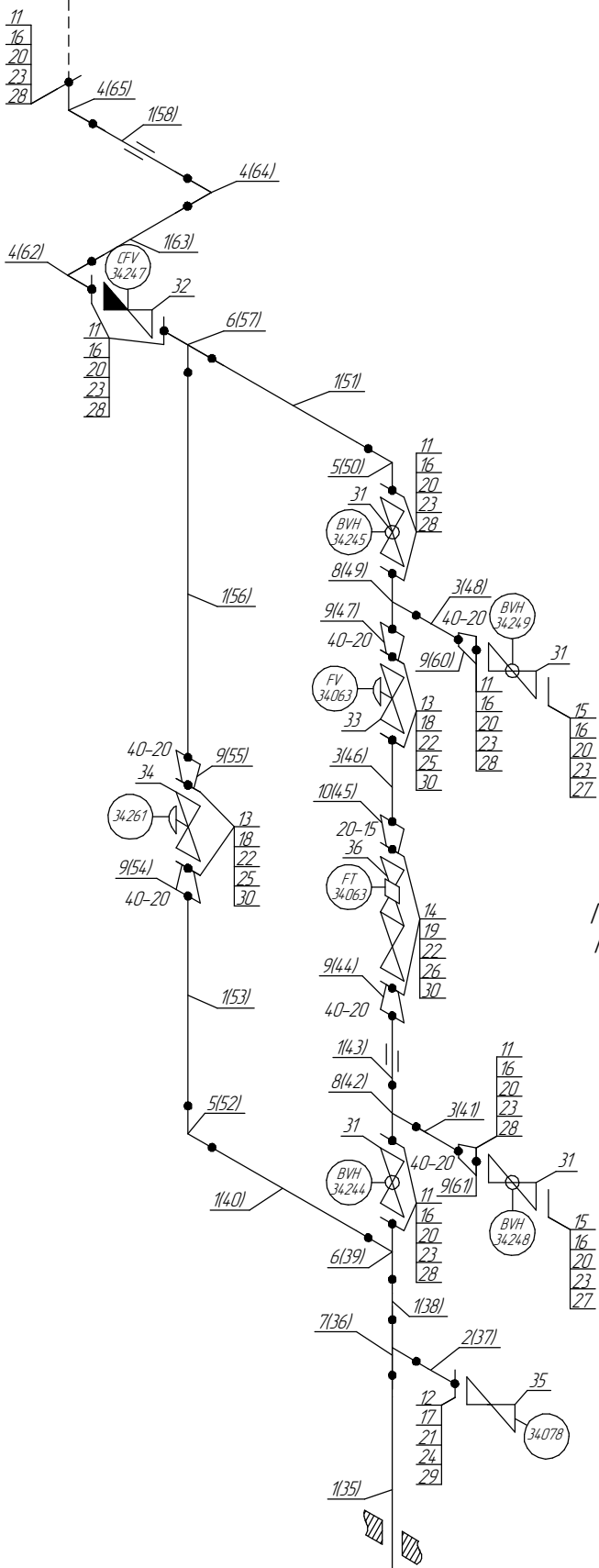
Схема расположения точек контроля отдельных узлов трубопровода



						ПНМ-БТП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-605, ПНМ-БТП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-343			
						Продувочный коллектор трубопровода кислого газа			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	40) 1. 1/2"-FG-60547-COC-EH 20042.3629610083	Стадия	Лист	Листов
разработал								178	235
проверил						Система топливного газа (№60)	ООО «Газпром нефть шельф»		



см. чертеж  
2004.2.36.2934.0152  
15016'-PA-37504-SOB-EH



Помещение  
M9-7-020

Помещение  
D22-5-001.1

Помещение  
NZ-6-003

Помещение  
D22-6-001

Помещение  
D22-5-039

см. чертеж  
2004.2.36.2961.0084  
15012'-FG-60535-COC-EH

1.36 - Позиции элементов трубопровода по экспликации  
1.66) - Позиции элементов трубопровода по исполнительной документации

						ПНМ-БТП-ИОС-ВСП-05-ТХ-605, ПНМ-БТП-ИОС-ВСП-05-ТХ-343		
						Продувочный коллектор трубопровода кислого газа		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	140)1, 1/2'-FG-6054-7-COC-EH 2004.2.36.2961.0083	Стадия	Лист
разработал								179
проверил								235
						Система топливного газа (№60)	ООО «Газпром нефть шельф»	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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	94512 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° 48,3×7,14				40	1,5	WPHY 52	3 шт		
5	Отвод 90° 45×7,0				40	1,5	20B	12 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 45×7,0-25×7,0				40-20	1,0	20A	6 шт		
10	Переход 25×7,0-19×6,0				20-15	1,0	20A	1 шт		
11	Фланец DN40, PN16				40	-	-	9 шт		
12	Фланец DN25, PN25				25	-	-	1 шт		
13	Фланец DN20, PN16				20	-	-	4 шт		
14	Фланец DN15, PN16				15	-	-	2 шт		
15	Фланец глухой DN40, PN16				40	-	-	2 шт		
16	Шпилька M16-6g*80				-	-	20X13	44 шт		
17	Шпилька M14-6g*80				-	-	Нерж. сталь	4 шт		
18	Шпилька M12-6g*70				-	-	20X13	16 шт		
19	Шпилька M12-6g*60				-	-	Нерж. сталь	8 шт		
20	Гайка M16-6H				-	-	20X13	88 шт		
21	Гайка M14-6H				-	-	Нерж. сталь	8 шт		
22	Гайка M12-6H				-	-	20X13	48 шт		
23	Прокладка SP-013 DN40, PN16				40	-	ПМБ-1	11 шт		
24	Прокладка SP-013 DN25, PN25				25	-	ПМБ-1	1 шт		
25	Прокладка DN20, PN16				20	-	ПМБ-1	4 шт		
26	Прокладка SP-013 DN15, PN16				15	-	ПМБ-1	2 шт		
27	Втулка SP-013 d16 L53				-	-	-	8 шт		
28	Втулка SP-013 d16 L46				-	-	-	36 шт		
29	Втулка SP-013 d14 L50				-	-	-	4 шт		
30	Втулка SP-013 d12 L42				-	-	-	24 шт		
31	Кран шаровой PN16				40	-	Нерж. сталь	4 шт		
32	Клапан обратный PN16				40	-	Нерж. сталь	1 шт		
33	Клапан регулирующий PN16				20	-	Нерж. сталь	1 шт		
34	Клапан регулирующий DN20, PN16				20	-	Нерж. сталь	1 шт		
35	Монофланцевый трехклапанный манифольд PN20				25	-	Нерж. сталь	1 шт		
36	Ротаметр PN20				15	-	-	1 шт		
					ПНМ-БТП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-605, ПНМ-БТП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-343					
					Продувочный коллектор трубопровода кислого газа					
Изм. Кол.уч. Лист №док. Подп. Дата										
разработал					(40)1. 1/2"-FG-60547-COC-EH			Стадия	Лист	Листов
проверил					2004.2.362961.0083				180	235
					Система топливного газа (№60)			ООО «Газпром нефть шельф»		