

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

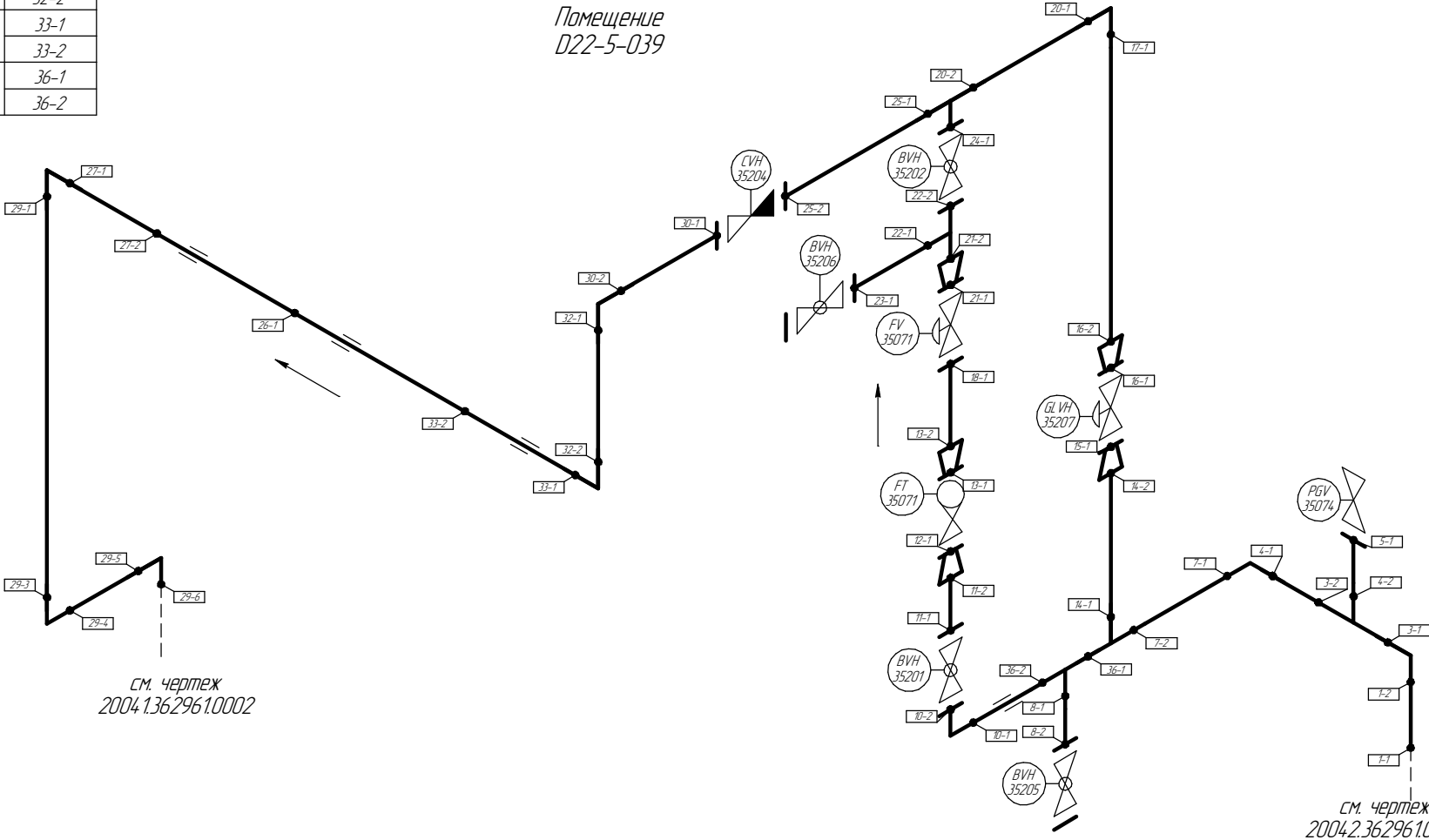
Инв. № подл.

Поз.	№ стыка
1	1-1
	1-2
3	3-1
	3-2
4	4-1
	4-2
5	5-1
7	7-1
	7-2
8	8-1
	8-2
10	10-1
	10-2
11	11-1
	11-2
12	12-1
13	13-1
	13-2
14	14-1
	14-2
15	15-1
16	16-1
17	16-2
	17-1
18	18-1
20	20-1
	20-2
21	21-1
	21-2
22	22-1
	22-2
23	23-1
24	24-1
25	25-1
26	25-2
27	26-1
29	27-1
	27-2
	29-1
	29-3
	29-4
30	29-5
	30-1
	30-2

Поз.	№ стыка
32	32-1
	32-2
33	33-1
	33-2
36	36-1
	36-2

Общая схема трубопровода

Помещение
D22-5-039



см. чертеж
2004.1362961.0002

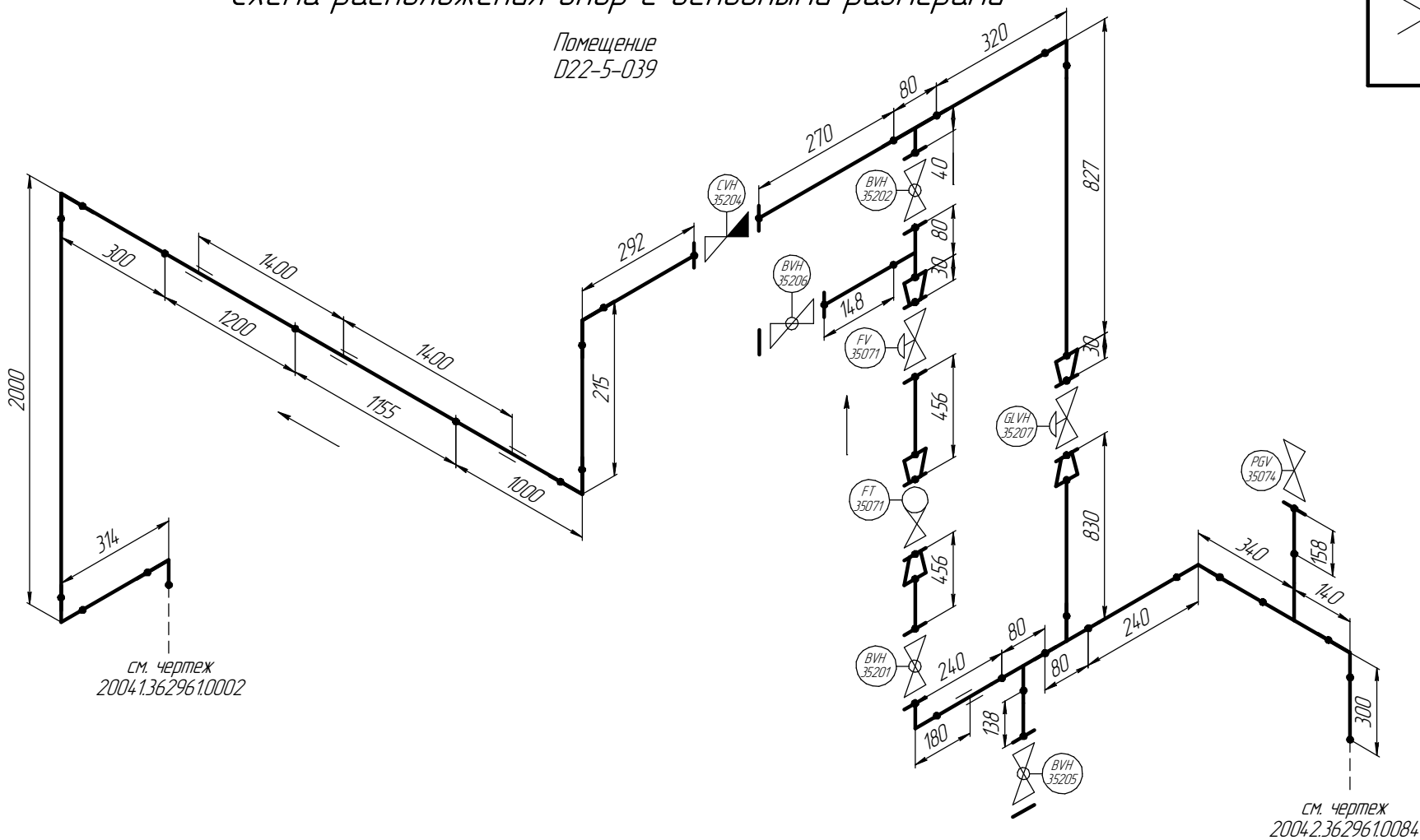
см. чертеж
2004.2.362961.0084

						ПНМ-ТБП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-605			
						Продувочный коллектор факела ВД в районе N3 V60004			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	15012"-PG-60540-COC-EH 2004.2.362961.0091	Стадия	Лист	Листов
разработал								211	235
проверил						Система топливного газа (№60)	ООО «Газпром нефть шельф»		

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

Схема расположения опор с основными размерами

Помещение
022-5-039



						ПНМ-ТБП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-605			
						Продувочный коллектор факела ВД в районе N3 V60004			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	(50)2"-PG-60540-COC-EH 2004.2.362961.0091	Стадия	Лист	Листов
разработал								212	235
проверил						Система топливного газа (№60)	ООО «Газпром нефть шельф»		

Согласовано

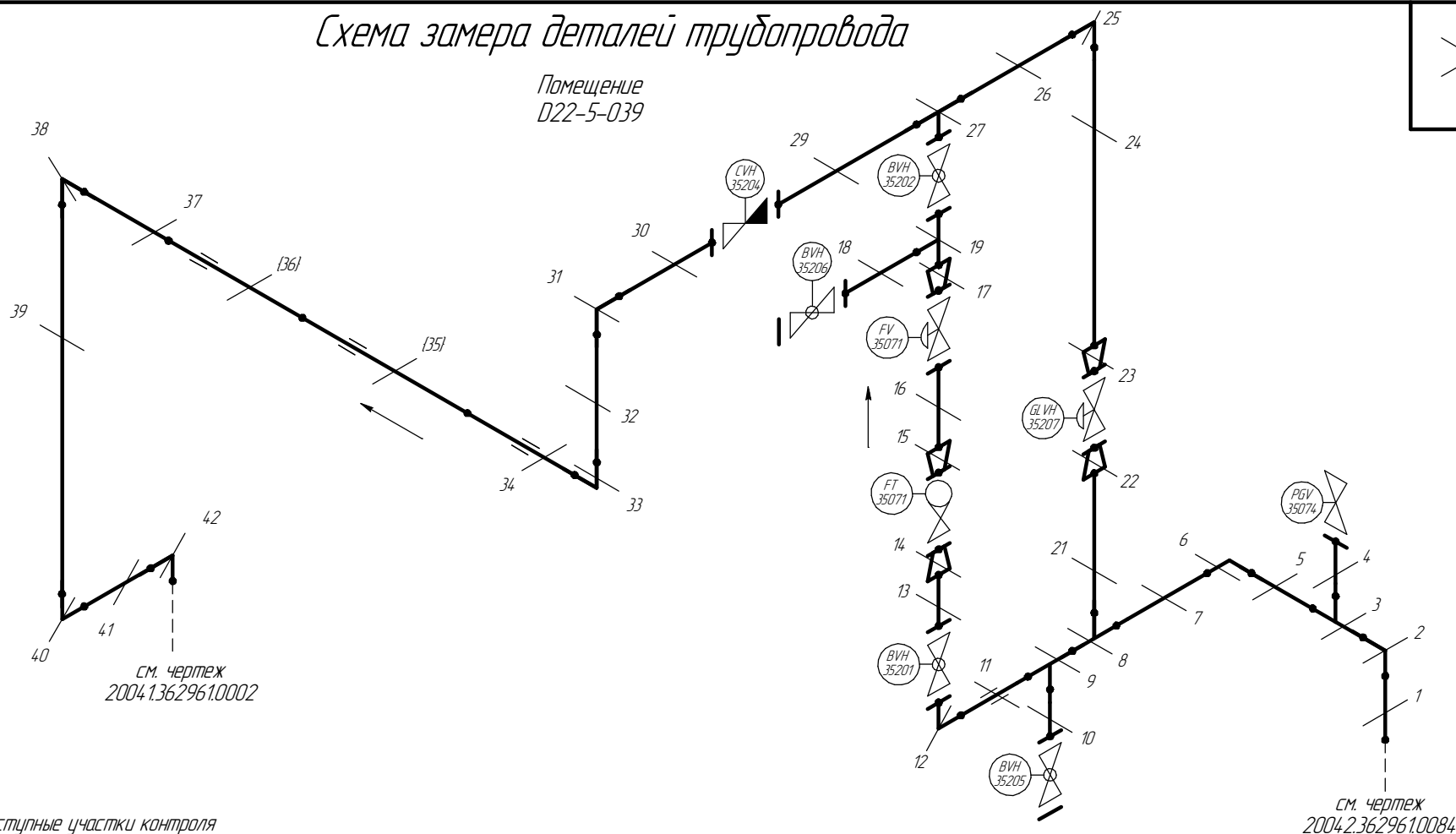
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Схема замера деталей трубопровода

Помещение
D22-5-039



см. чертеж
2004.1.362961.0002

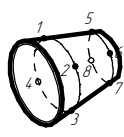
см. чертеж
2004.2.362961.0084

1-34, 37-42 – Доступные участки контроля
[35, 36] – Недоступные участки контроля

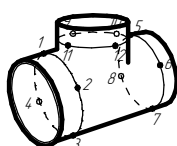
Схема расположения точек контроля отдельных узлов трубопровода



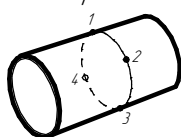
Отвод



Переход



Тройник

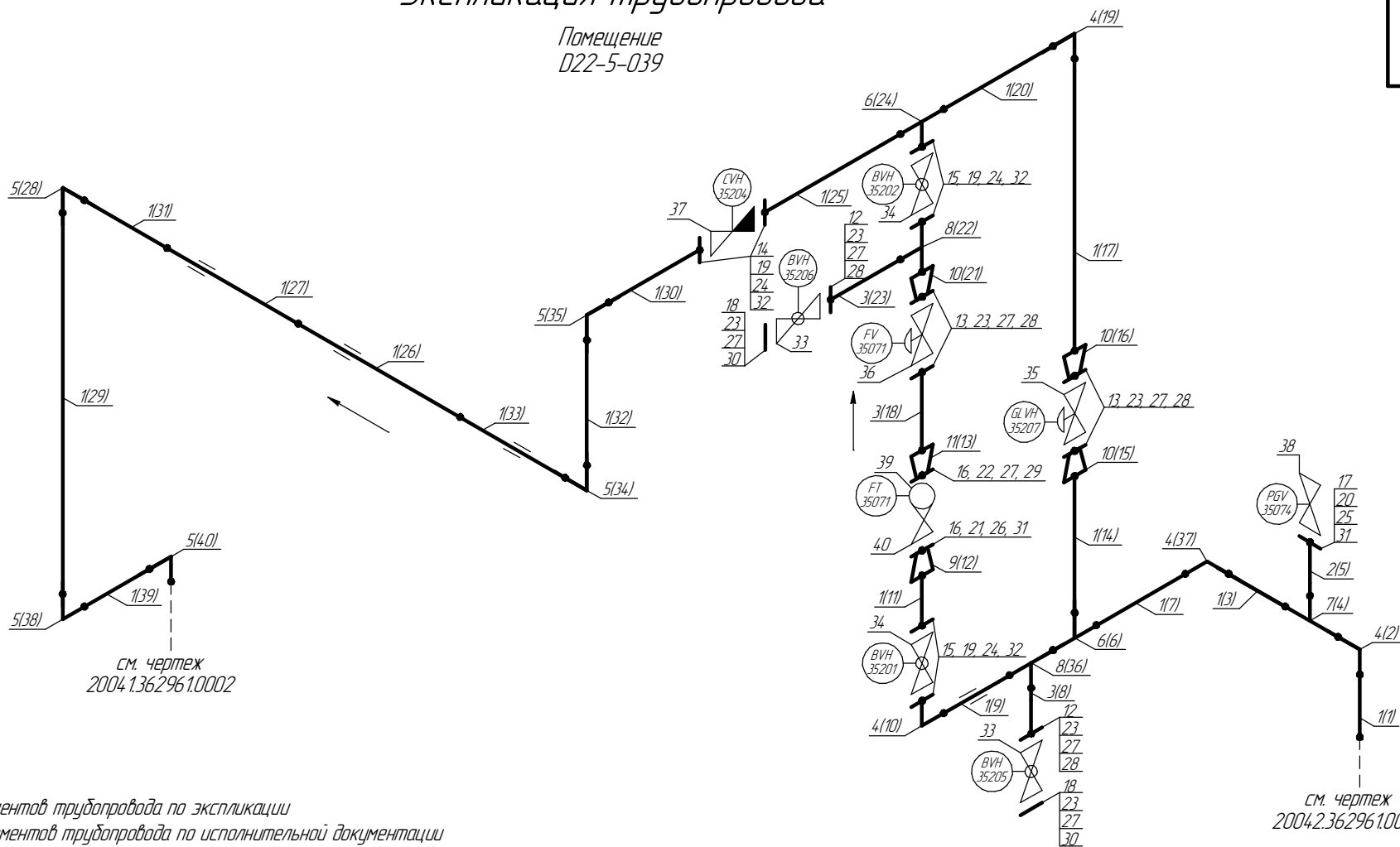


Труба

						ПНМ-ТБП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-605		
						Продувочный коллектор факела ВД в районе N3 V60004		
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	(50)2"-PG-60540-COC-EH 2004.2.362961.0091	Стадия	Лист
разработал								213
проверил						Система топливного газа (№60)		235
							ООО «Газпром нефть шельф»	

Экспликация трубопровода

Помещение
D22-5-039



1.40 – Позиции элементов трубопровода по экспликации
(1.40) – Позиции элементов трубопровода по исполнительной документации

						ПНМ-ТБП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-605			
						Продувочный коллектор факела ВД в районе N3 V60004			
Изм.	Коллч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	(50)2"-PG-60540-COC-EH 2004.2.362961.0091	Стадия	Лист	Листов
разработал								214	235
проверил						Система топливного газа (№60)	ООО «Газпром нефть шельф»		

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	114,35 мм
2	Труба $\phi 33,4 \times 6,35$	25	1,5	Grade 6 Nace MR-0175	158 мм
3	Труба $\phi 25 \times 7,0$	20	1,0	10Г2	286 мм
4	Отвод 90° 45×7,0	40	1,5	20В	4 шт
5	Отвод 90° 48,3×7,14	40	1,5	WPHY52	5 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	10Г2	1 шт
10	Переход 45×7,0-25×7,0	40-20	1,0	20А	3 шт
11	Переход 25×7,0-19×6,0	20-15	1,0	20А	1 шт
12	Фланец 1-20-25	20	-	20В	2 шт
13	Фланец 2-20-40	20	-	20В	4 шт
14	Фланец 4-40-16	40	-	20В	2 шт
15	Фланец 1-40-25	40	-	20В	4 шт
16	Фланец DN15 PN16	15	-	-	2 шт
17	Фланец DN25 PN20	25	-	-	1 шт
18	Фланец глухой DN20, PN16	20	-	-	2 шт
19	Шпилька M16-6g*80	-	-	20Х13	24 шт
20	Шпилька M14-6g*80	-	-	Нерж. сталь	4 шт
21	Шпилька M14×70 DIN976/B	-	-	A320 L7	4 шт
22	Шпилька M12-6g*60	-	-	Нерж. сталь	4 шт
23	Шпилька M12-6g*70	-	-	20Х13	32 шт
24	Гайка M16-6H	-	-	20Х13	48 шт
25	Гайка M14-6H	-	-	Нерж. сталь	8 шт
26	Гайка M14 DIN934	-	-	A194-7	8 шт
27	Гайка M12-6H	-	-	20Х13	72 шт
28	Прокладка DN20, PN16	20	-	ПМБ-1	6 шт
29	Прокладка SP-013 DN15, PN16	15	-	ПМБ-1	2 шт
30	Прокладка SP-013 DN20, PN16	20	-	ПМБ-1	1 шт
31	Прокладка SP-013 DN25, PN20	25	-	ПМБ-1	2 шт
32	Прокладка SP-013 DN40, PN16	40	-	ПМБ-1	6 шт
33	Кран шаровой фланцевый PN16	20	-	Нерж. сталь	2 шт
34	Кран шаровой фланцевый PN16	40	-	Нерж. сталь	2 шт
35	Клапан регулирующий PN16	20	-	Нерж. сталь	1 шт

Поз.	Наименование элемента	Условный проход	Отбраковочная толщина, мм	Материал	Количество
36	Клапан регулирующий PN16	20	-	Нерж. сталь	1 шт
37	Клапан обратный PN16	40	-	Нерж. сталь	1 шт
38	Многофланц. трехклап. манифольд PN20	25	-	Нерж. сталь	1 шт
39	Ротаметр PN20	25	-	Нерж. сталь	1 шт
40	Отсечной вентиль на входе	25	-	-	1 шт

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.

Кол.ч.

Лист

№ док.

Подп.

Дата

разработал

проверил

ПНМ-ТБП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-605

Продувочный коллектор факела ВД в районе N3 V60004

(50)2"-PG-60540-COC-EN
2004.2.362961.0091

Стадия

Лист

Листов

Система топливного газа (№60)

ООО «Газпром нефть шельф»