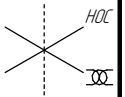


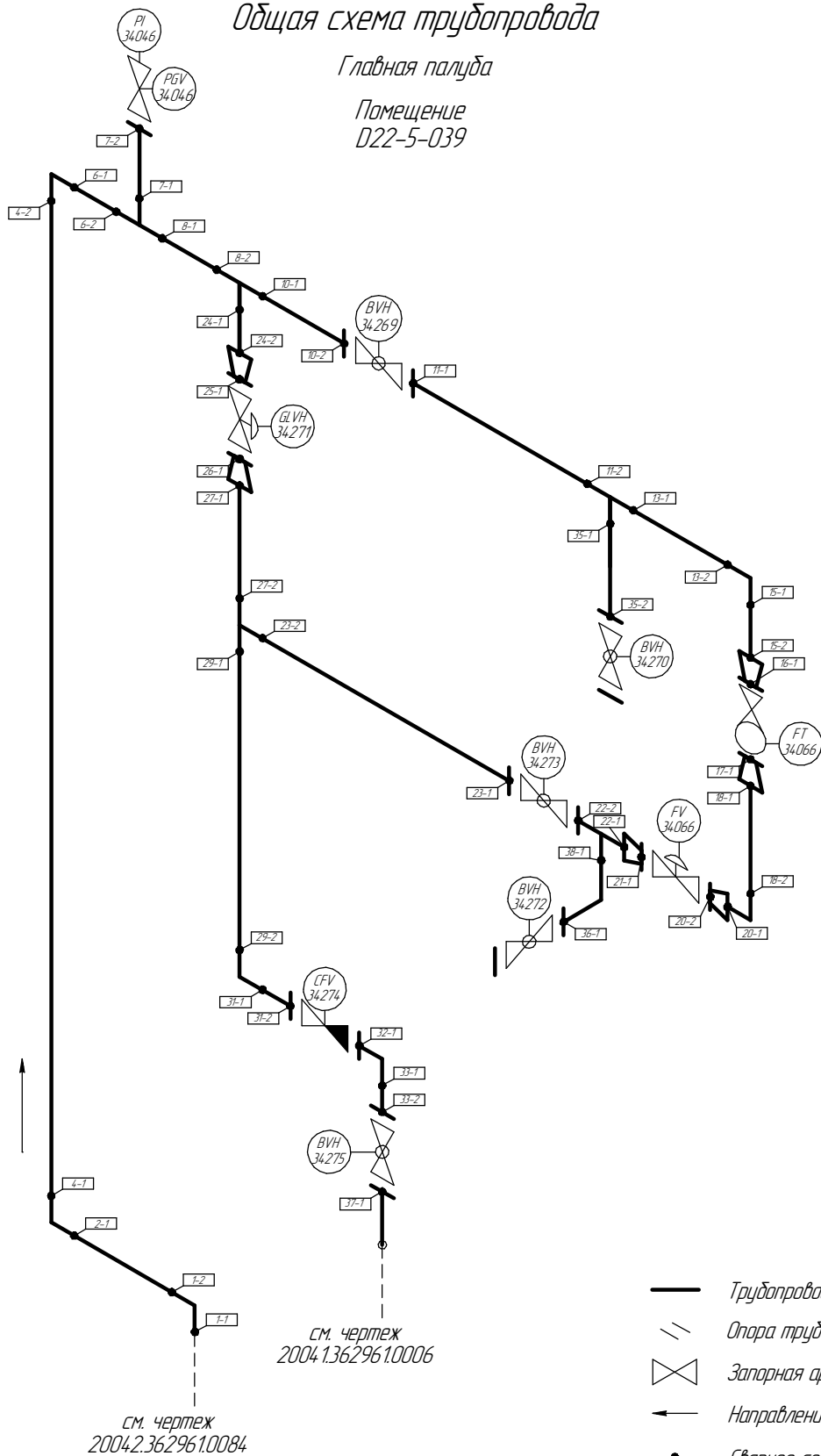
Общая схема трубопровода

Главная палуба

Помещение
D22-5-039



Поз.	№ стыка
1	1-1
	1-2
2	2-1
4	4-1
	4-2
6	6-1
	6-2
7	7-1
	7-2
8	8-1
	8-2
10	10-1
	10-2
11	11-1
	11-2
13	13-1
	13-2
15	15-1
	15-2
16	16-1
17	17-1
18	18-1
	18-2
20	20-1
	20-2
21	21-1
22	22-1
	22-2
23	23-1
	23-2
24	24-1
	24-2
25	25-1
26	26-1
27	27-1
	27-2
29	29-1
	29-2
31	31-1
	31-2
32	32-1
33	33-1
	33-2
35	35-1
	35-2
36	36-1
37	37-1
38	38-1



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

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

Продувочный коллектор факела ВД в районе D22 V20002

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

(40)1. 1/2"-FG-60536-COC-EH, (25)1"-FG-60536-COC-EH
(20)3/4"-FG-60536-COC-EH, (40)1. 1/2"-FG-60536-DOA
2004.2.36296.10052

Стадия	Лист	Листов
	126	235

Система топливного газа (№60)

ООО «Газпром нефть шельф»

Согласовано

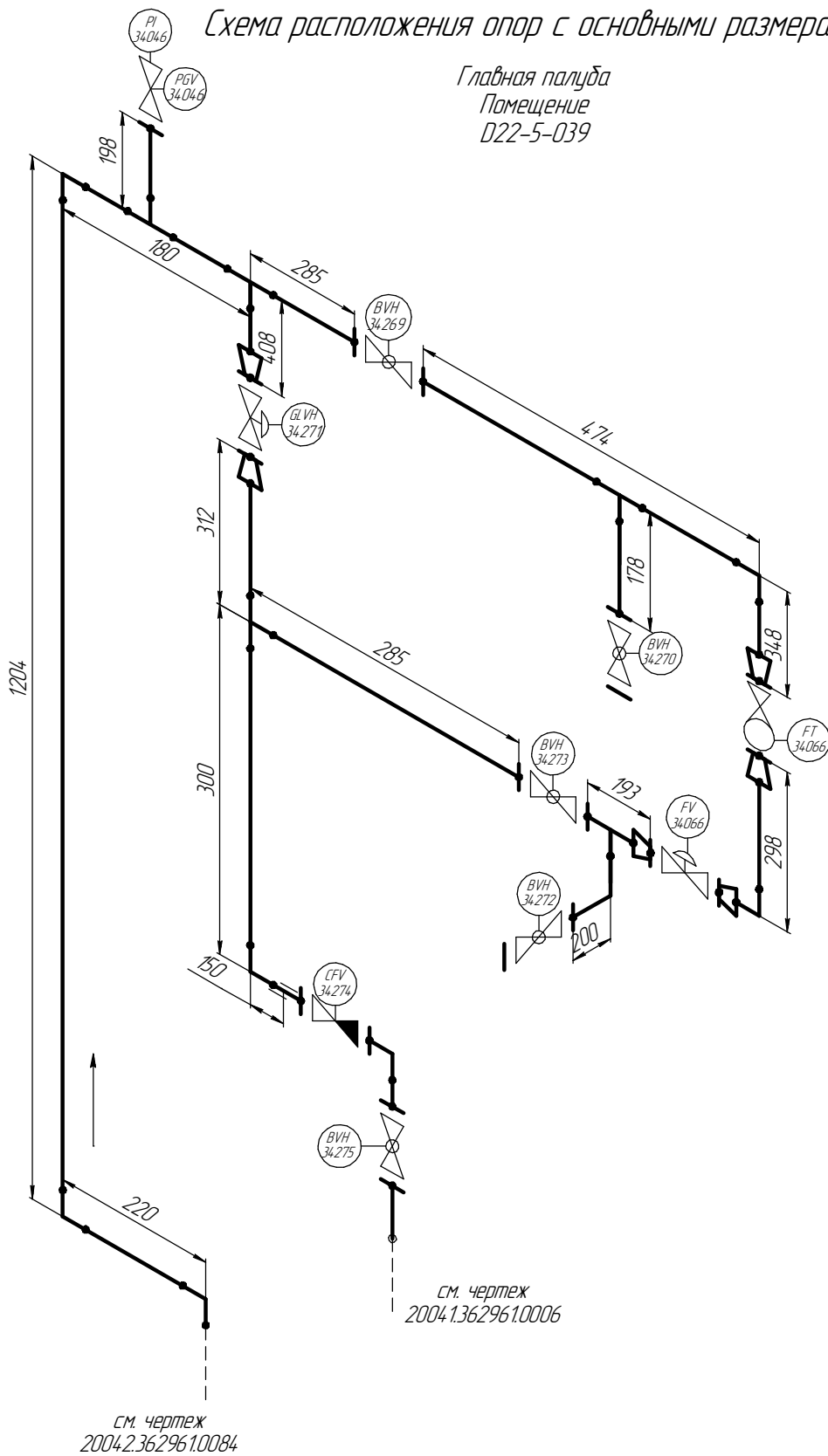
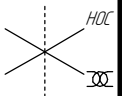
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Схема расположения опор с основными размерами

Главная палуба
Помещение
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 D22 V20002

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

(40)1. 1/2"-FG-60536-COC-EH, (25)1"-FG-60536-COC-EH
(20)3/4"-FG-60536-COC-EH, (40)1. 1/2"-FG-60536-DOA
2004.2.36296.10052

Стадия Лист Листов
127 235

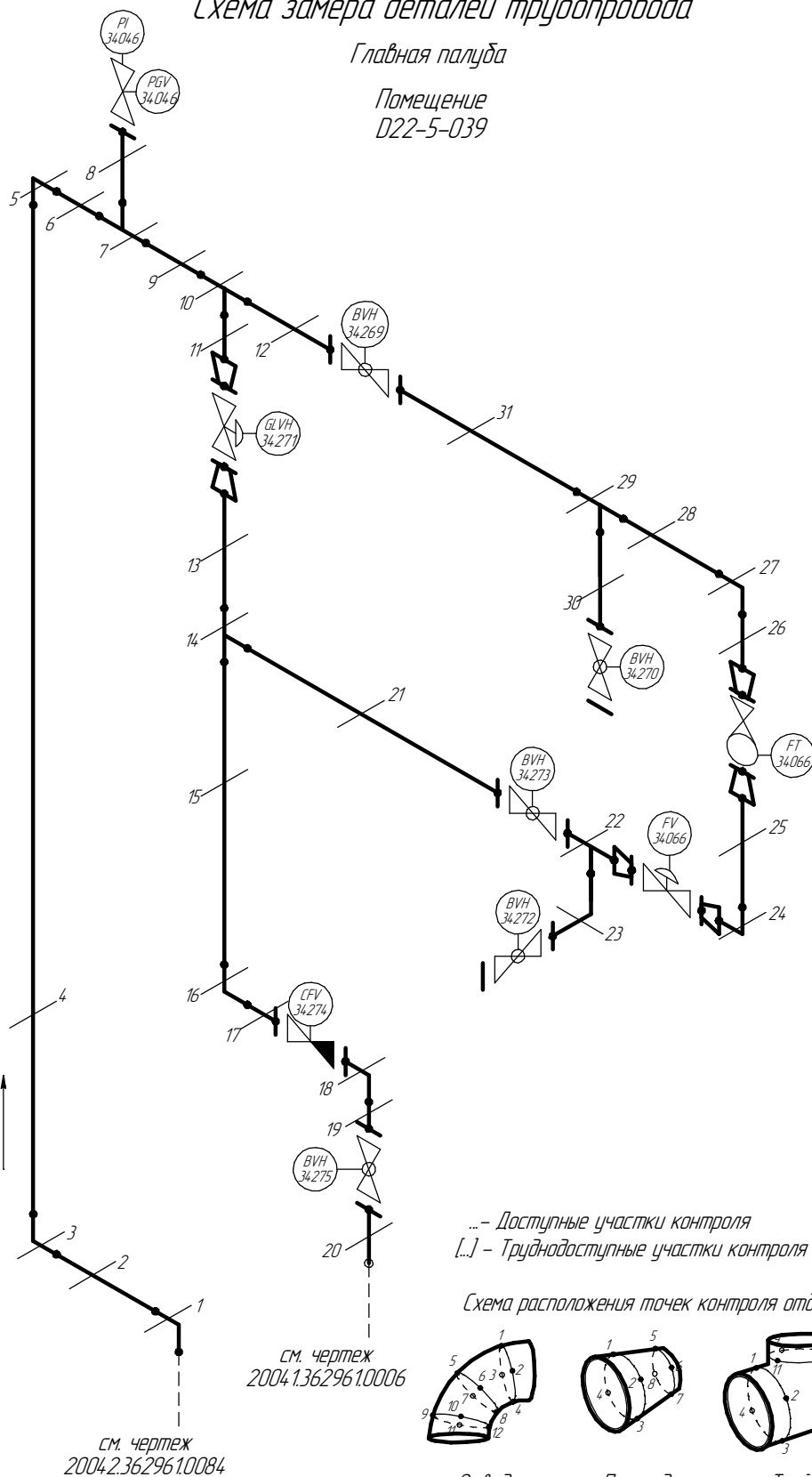
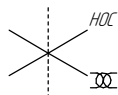
БВН 34269
Система топливного газа (№60)

ООО «Газпром нефть шельф»

Схема замера деталей трубопровода

Главная палуба

Помещение
D22-5-039

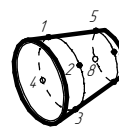


... - Доступные участки контроля
[...] - Труднодоступные участки контроля

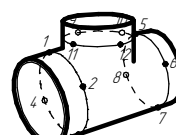
Схема расположения точек контроля отдельных узлов трубопровода



Отвод



Переход



Тройник



Труба

см. чертёж
2004.1.36296.10006

см. чертёж
2004.2.36296.10084

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 D22 V20002

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

(40)1. 1/2"-FG-60536-COC-EH, (25)1"-FG-60536-COC-EH
(20)3/4"-FG-60536-COC-EH, (40)1. 1/2"-FG-60536-DOA
2004.2.36296.10052

Стадия	Лист	Листов
	128	235

Система топливного газа (№60)

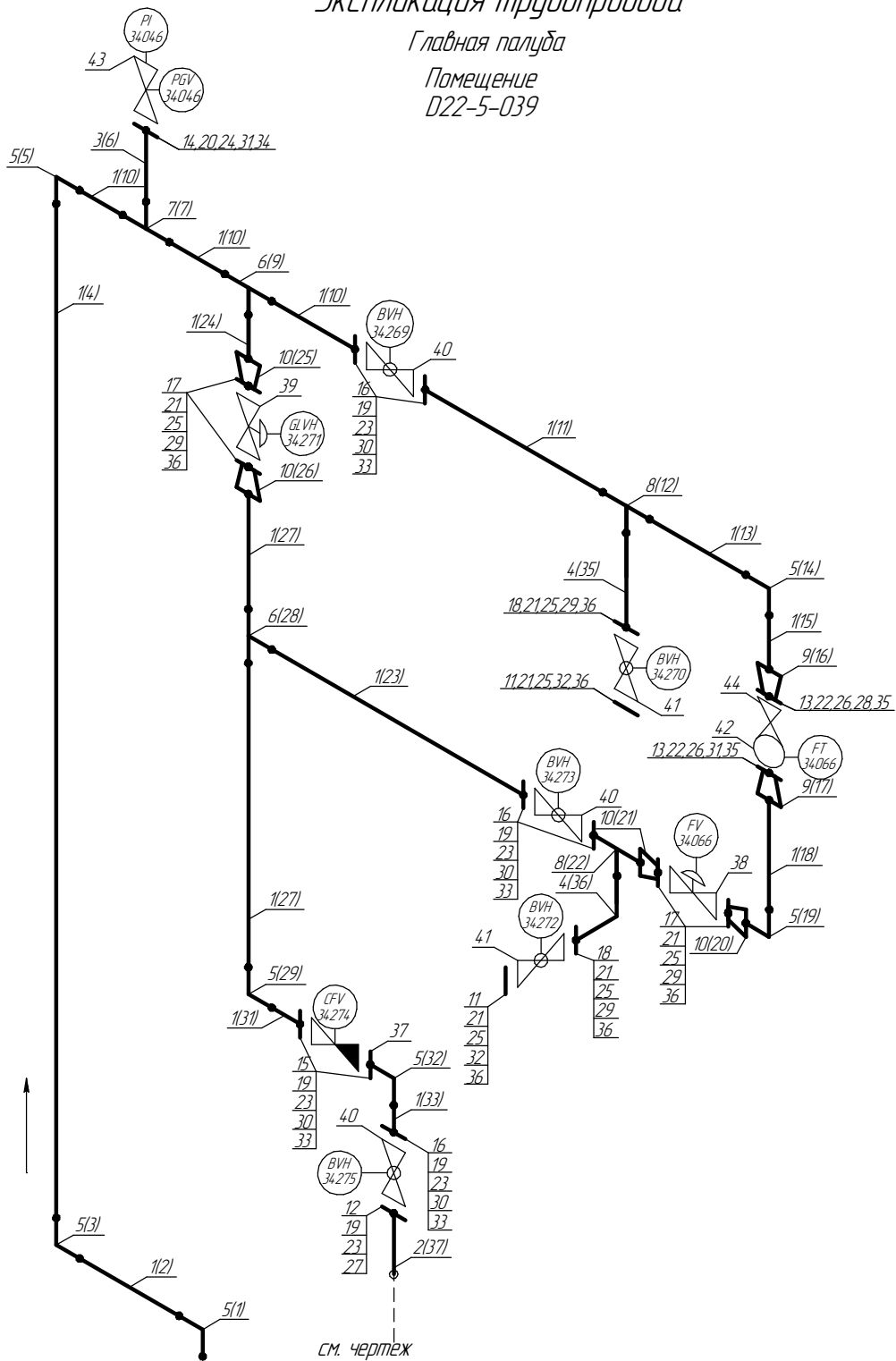
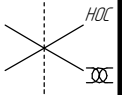
ООО «Газпром нефть шельф»

Экспликация трубопровода

Главная палуба

Помещение

022-5-039



см. чертёж
2004.136296.10006

см. чертёж
2004.2.36296.10084

1..44 - Позиции элементов трубопровода по экспликации
1..37) - Позиции элементов трубопровода по исполнительной документации

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 022 V20002

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

1/40) 1/2"-FG-60536-COC-EH, (25) 1"-FG-60536-COC-EH
(20) 3/4"-FG-60536-COC-EH, 1/40) 1/2"-FG-60536-DOA
2004.2.36296.10052

Стадия Лист Листов
129 235

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	4376 мм
2	Труба $\phi 45 \times 2,5$	40	1,5	10X17H13M2T	100 мм
3	Труба $\phi 33,4 \times 6,35$	25	1,5	Grade 6 Nace MR-0175	100 мм
4	Труба $\phi 25 \times 7,0$	20	1,0	10Г2	200 мм
5	Отвод 90° 45×7,0	40	1,5	20В	6 шт
6	Тройник $\phi 45 \times 7,0$	40	1,5	-	2 шт
7	Тройник $\phi 45 \times 7,0-32 \times 7,0$	40-25	1,5-1,0	09Г2С	1 шт
8	Тройник $\phi 45 \times 7,0-25 \times 7,0$	40-20	1,5-1,0	10Г2	2 шт
9	Переход 45×7,0-32×7,0	40-25	1,5-1,0	20В	2 шт
10	Переход 45×7,0-25×7,0	40-20	1,5-1,0	20А	4 шт
11	Фланец глухой DN20, PN16	20	-	-	2 шт
12	Фланец DN40, PN16	40	-	10X17H13M2T	1 шт
13	Фланец DN25, PN20 class 150	25	-	20В	2 шт
14	Фланец DN25, class 150	25	-	Нерж. сталь	1 шт
15	Фланец 4-40-16	40	-	20В	2 шт
16	Фланец 1-40-25	40	-	-	5 шт
17	Фланец 2-20-40	20	-	20В	4 шт
18	Фланец 1-20-25	20	-	20В	2 шт
19	Шпилька M16-6g*80	-	-	20X13	32 шт
20	Шпилька M14-6g*80	-	-	Нерж. сталь	4 шт
21	Шпилька M12-6g*70	-	-	20X13	32 шт
22	Шпилька M14×70 DIN976/B	-	-	A320 L7	12 шт
23	Гайка M16-6H	-	-	20X13	64 шт
24	Гайка M14-6H	-	-	Нерж. сталь	8 шт
25	Гайка M12-6H	-	-	20X13	64 шт
26	Гайка M14 DIN934	-	-	A194-7	24 шт
27	Прокладка DN40, PN16	40	-	ПМБ-1	1 шт
28	Прокладка DN25, PN20	25	-	ПМБ-1	1 шт
29	Прокладка DN20, PN16	20	-	ПМБ-1	6 шт
30	Прокладка SP-013 DN40, PN16	40	-	ПМБ-1	7 шт
31	Прокладка SP-013 DN25 class 150	25	-	ПМБ-1	3 шт
32	Прокладка SP-013 DN20, PN16	20	-	ПМБ-1	2 шт
33	Втулка SP-013 d16, L46	-	-	-	24 шт
34	Втулка SP-013 d14, L50	-	-	-	4 шт
35	Втулка SP-013 d14, L44	-	-	-	12 шт
36	Втулка SP-013 d12, L42	-	-	-	32 шт

Поз.	Наименование элемента	Условный проход	Отбраковочная толщина, мм	Материал	Количество
37	Клапан обратный	40	-	Нерж. сталь	1 шт
38	Клапан регулирующий	20	-	Нерж. сталь	1 шт
39	Клапан регулирующий	20	-	Нерж. сталь	1 шт
40	Кран шаровой PN16	40	-	Нерж. сталь	3 шт
41	Кран шаровой PN16	20	-	Нерж. сталь	2 шт
42	Ротометр металлический	25	-	Нерж. сталь	1 шт
43	Монофланц. трехклап. манифольд	25	-	Нерж. сталь	1 шт
44	Отсечной вентиль на входе 1"	-	-	Углеродистая сталь	1 шт

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 D22 V20002					
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	(40)1. 1/2"-FG-60536-COC-EH, (25)1"-FG-60536-COC-EH			Стадия	Лист	Листов
разработал						(20)3/4"-FG-60536-COC-EH, (40)1. 1/2"-FG-60536-DOA				130	235
проверил						2004.2.36296.1.0052					
						Система топливного газа (№60)			ООО «Газпром нефть шельф»		