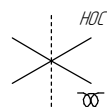


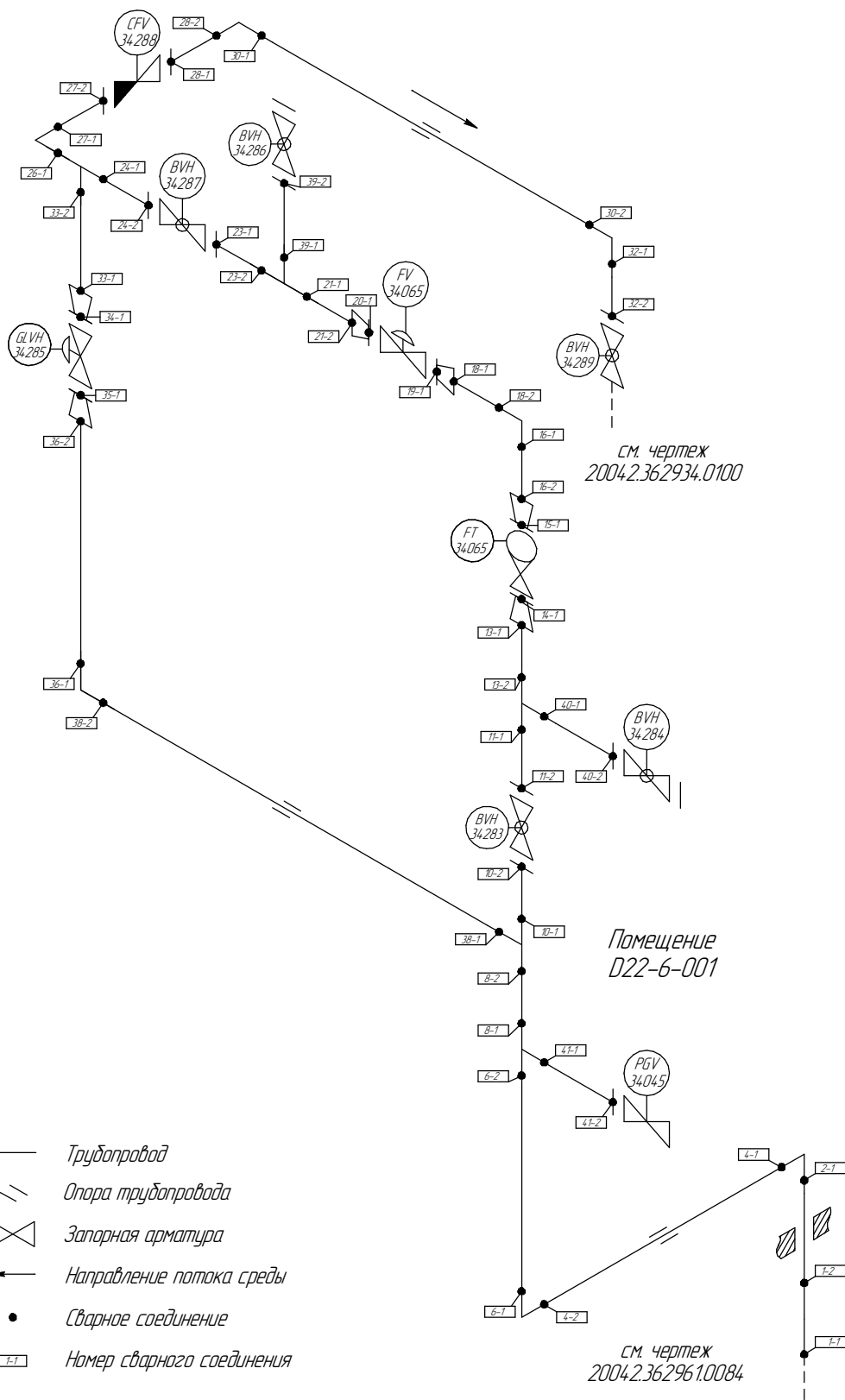
Общая схема трубопровода

Помещение
D22-5-039/D22-6-001



Поз.	№ стыка
1	1-1
	1-2
2	2-1
4	4-1
	4-2
6	6-1
	6-2
8	8-1
	8-2
10	10-1
	10-2
11	11-1
	11-2
13	13-1
	13-2
14	14-1
15	15-1
16	16-1
	16-2
18	18-1
	18-2
19	19-1
20	20-1
21	21-1
	21-2
23	23-1
	23-2
24	24-1
	24-2
27	27-1
	27-2
28	28-1
	28-2
30	30-1
	30-2
32	32-1
	32-2
33	33-1
	33-2
34	34-1
35	35-1
36	36-1
	36-2
38	38-1
	38-2
39	39-1
	39-2
40	40-1
	40-2
41	41-1
	41-2

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



см. чертеж
2004.2.362934.0100

Помещение
D22-6-001

см. чертеж
2004.2.362961.0084

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 НД в районе D22 мез F63003

Изм. Колуч. Лист № док. Подп. Дата
разработал
проверил

(40)1. 1/2"-FG-60537-СОС-ЕН
2004.2.362961.0059

Стадия Лист Листов
156 235

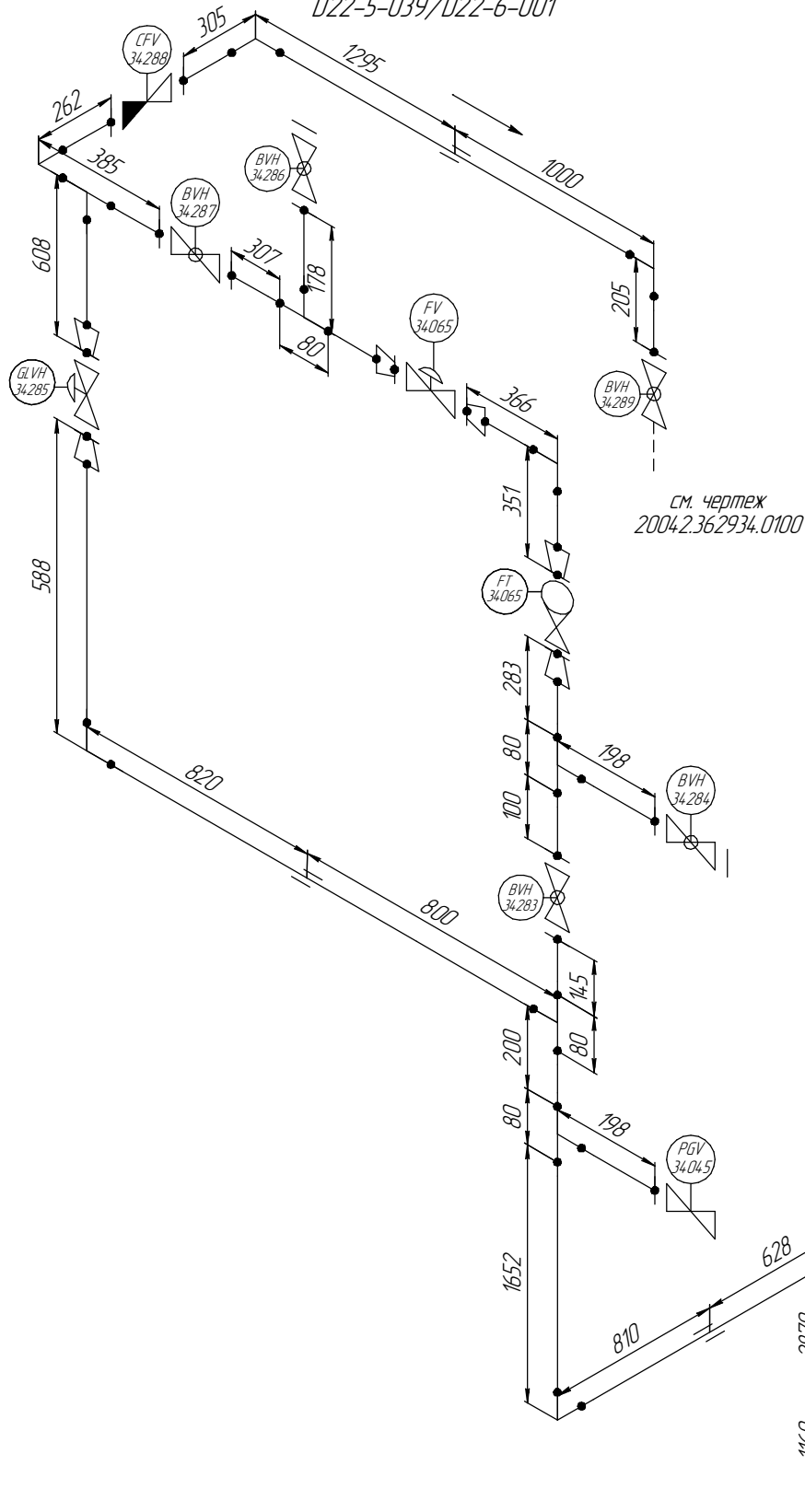
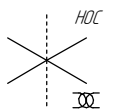
Система компримирования газа (№60)

ООО «Газпром нефть шельф»

Схема расположения опор с основными размерами

Помещение

D22-5-039/D22-6-001



Помещение
D22-6-001

Помещение
D22-5-039

см. чертеж
2004.2.362961.0084

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 НД в районе D22 мез F63003

Изм. Колуч. Лист № док. Подп. Дата
разработал
проверил

(40)1. 1/2"-FG-60537-СОС-ЕН
2004.2.362961.0059

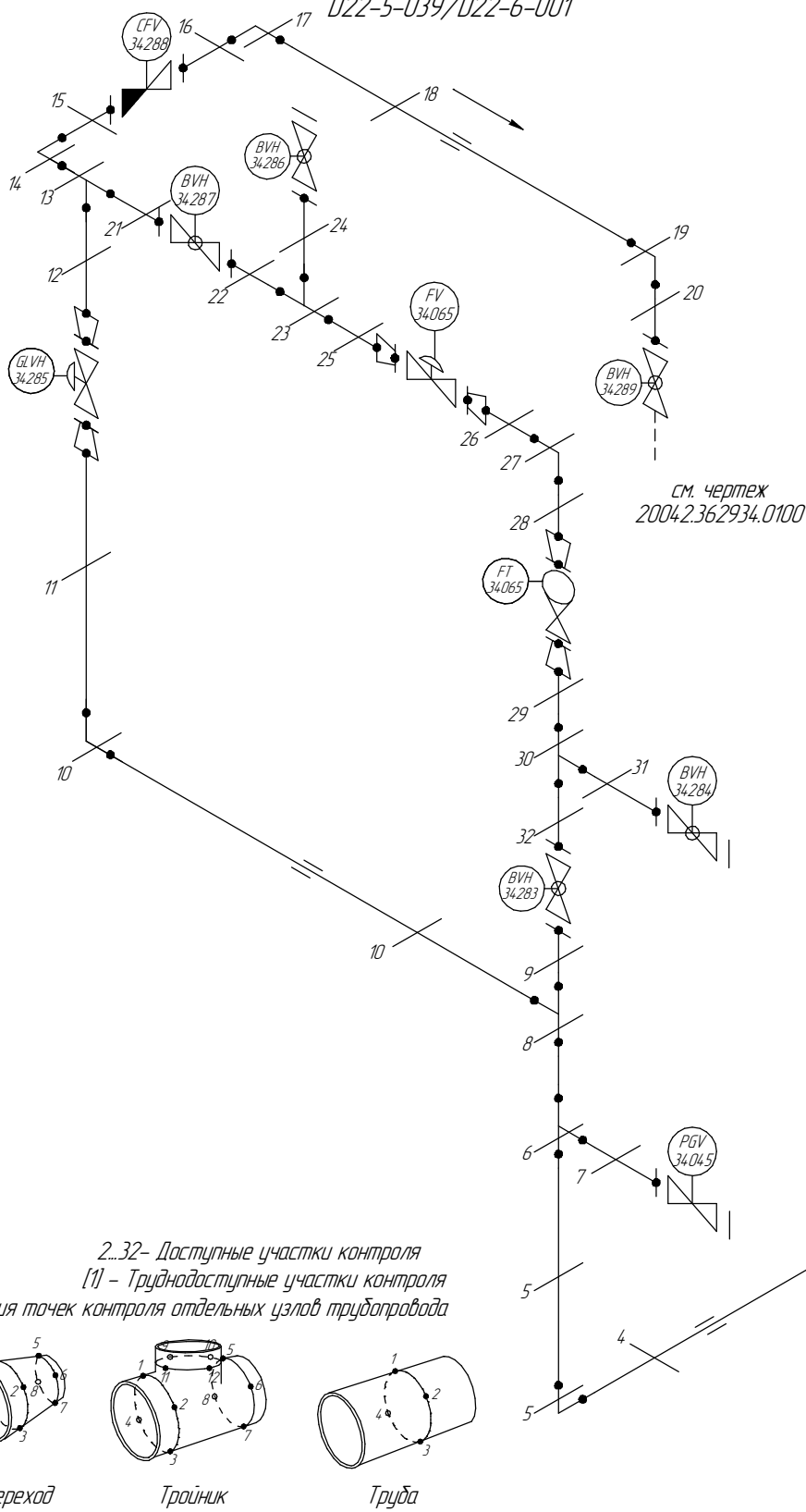
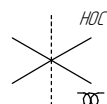
Стадия Лист Листов
157 235

Система компримирования газа (№60)

ООО «Газпром нефть шельф»

Схема замера деталей трубопровода

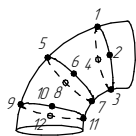
Помещение
D22-5-039/D22-6-001



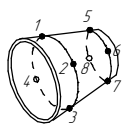
Помещение
D22-6-001

2...32- Доступные участки контроля
[1] - Труднодоступные участки контроля

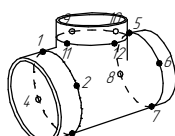
Схема расположения точек контроля отдельных узлов трубопровода



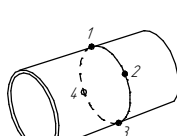
Отвод



Переход



Тройник



Труба



Помещение
D22-5-039

см. чертёж
2004.2.36.2961.0084

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 НД в районе D22 мез F63003

Изм. Колуч. Лист № док. Подп. Дата
разработал
проверил

(40)1. 1/2"-FG-60537-COC-EH
2004.2.36.2961.0059

Стадия Лист Листов
158 235

Система компримирования газа (№60)

ООО «Газпром нефть шельф»

The diagram illustrates a complex gas pipeline system. Key components include:

- Valves:** Labeled with codes like 1/27, 1/28, 1/30, 1/31, 1/32, 1/33, 1/34, 1/35, 1/36, 1/37, 1/38, 1/39, 1/40, 1/41, 1/42, 1/43, 1/44, 1/45, 1/46, 1/47, 1/48, 1/49, 1/50, 1/51, 1/52, 1/53, 1/54, 1/55, 1/56, 1/57, 1/58, 1/59, 1/60, 1/61, 1/62, 1/63, 1/64, 1/65, 1/66, 1/67, 1/68, 1/69, 1/70, 1/71, 1/72, 1/73, 1/74, 1/75, 1/76, 1/77, 1/78, 1/79, 1/80, 1/81, 1/82, 1/83, 1/84, 1/85, 1/86, 1/87, 1/88, 1/89, 1/90, 1/91, 1/92, 1/93, 1/94, 1/95, 1/96, 1/97, 1/98, 1/99, 1/100.
- Equipment:** Labeled with codes like 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100.
- Flow Direction:** Indicated by arrows and labels like 1/30, 1/31, 1/32, 1/33, 1/34, 1/35, 1/36, 1/37, 1/38, 1/39, 1/40, 1/41, 1/42, 1/43, 1/44, 1/45, 1/46, 1/47, 1/48, 1/49, 1/50, 1/51, 1/52, 1/53, 1/54, 1/55, 1/56, 1/57, 1/58, 1/59, 1/60, 1/61, 1/62, 1/63, 1/64, 1/65, 1/66, 1/67, 1/68, 1/69, 1/70, 1/71, 1/72, 1/73, 1/74, 1/75, 1/76, 1/77, 1/78, 1/79, 1/80, 1/81, 1/82, 1/83, 1/84, 1/85, 1/86, 1/87, 1/88, 1/89, 1/90, 1/91, 1/92, 1/93, 1/94, 1/95, 1/96, 1/97, 1/98, 1/99, 1/100.
- Notes:** "СМ. ЧЕРТЕЖ 2004.2.36.2934.0100" (See drawing 2004.2.36.2934.0100).

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	15536 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	6 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	1,5	10Г2	2 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 4-40-16	40	-	20В	2 шт
11	Фланец 1-40-25	40	-	20В	5 шт
12	Фланец DN25 PN25	25	-	-	3 шт
13	Фланец 2-20-40	20	-	20В	4 шт
14	Фланец 1-20-25	20	-	20В	2 шт
15	Фланец глухой DN20 PN16	20	-	-	2 шт
16	Шпилька M16-6g*80	-	-	20Х13	28 шт
17	Шпилька M14-6g*80	-	-	Нерж. сталь	4 шт
18	Шпилька M14-6g*65	-	-	-	8 шт
19	Шпилька M12-6g*70	-	-	20Х13	32 шт
20	Гайка M16-6H	-	-	20Х13	56 шт
21	Гайка M14-6H	-	-	Ст.45	16 шт
22	Гайка M14-6H	-	-	Нерж.сталь	8 шт
23	Гайка M12-6H	-	-	20Х13	64 шт
24	Прокладка SP-013 DN40 PN16	40	-	ПМБ-1	7 шт
25	Прокладка SP-013 DN25 PN25	25	-	ПМБ-1	3 шт
26	Прокладка SP-013 DN20 PN16	20	-	ПМБ-1	2 шт
27	Прокладка DN20 PN16	20	-	ПМБ-1	6 шт
28	Втулка SP-013 d16 L46	-	-	-	28 шт
29	Втулка SP-013 d14 L50	-	-	-	4 шт
30	Втулка SP-013 d14 L48	-	-	-	8 шт
31	Втулка SP-013 d12 L42	-	-	-	32 шт
32	Клапан обратный PN 16	40	-	Нерж. сталь	1 шт
33	Клапан регулирующий PN 16	20	-	Нерж. сталь	1 шт
34	Клапан регулирующий PN 16	20	-	Нерж. сталь	1 шт
35	Кран шаровой PN16	40	-	Нерж. сталь	3 шт
36	Кран шаровой PN16	20	-	Нерж. сталь	2 шт
37	Монофланцевый трехклапанный манифольд PN20	25	-	Нерж. сталь	1 шт
38	Ротаметр PN20	25	-	Нерж. 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 НД в районе D22 мез F63003

Изм. Колуч. Лист № док. Подп. Дата
разработал
проверил

(40)1. 1/2"-FG-60537-COC-EH
2004.2.36.2961.0059

Стадия Лист Листов
160 235

Система компримирования газа (№60) ООО «Газпром нефть шельф»