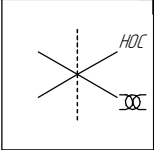
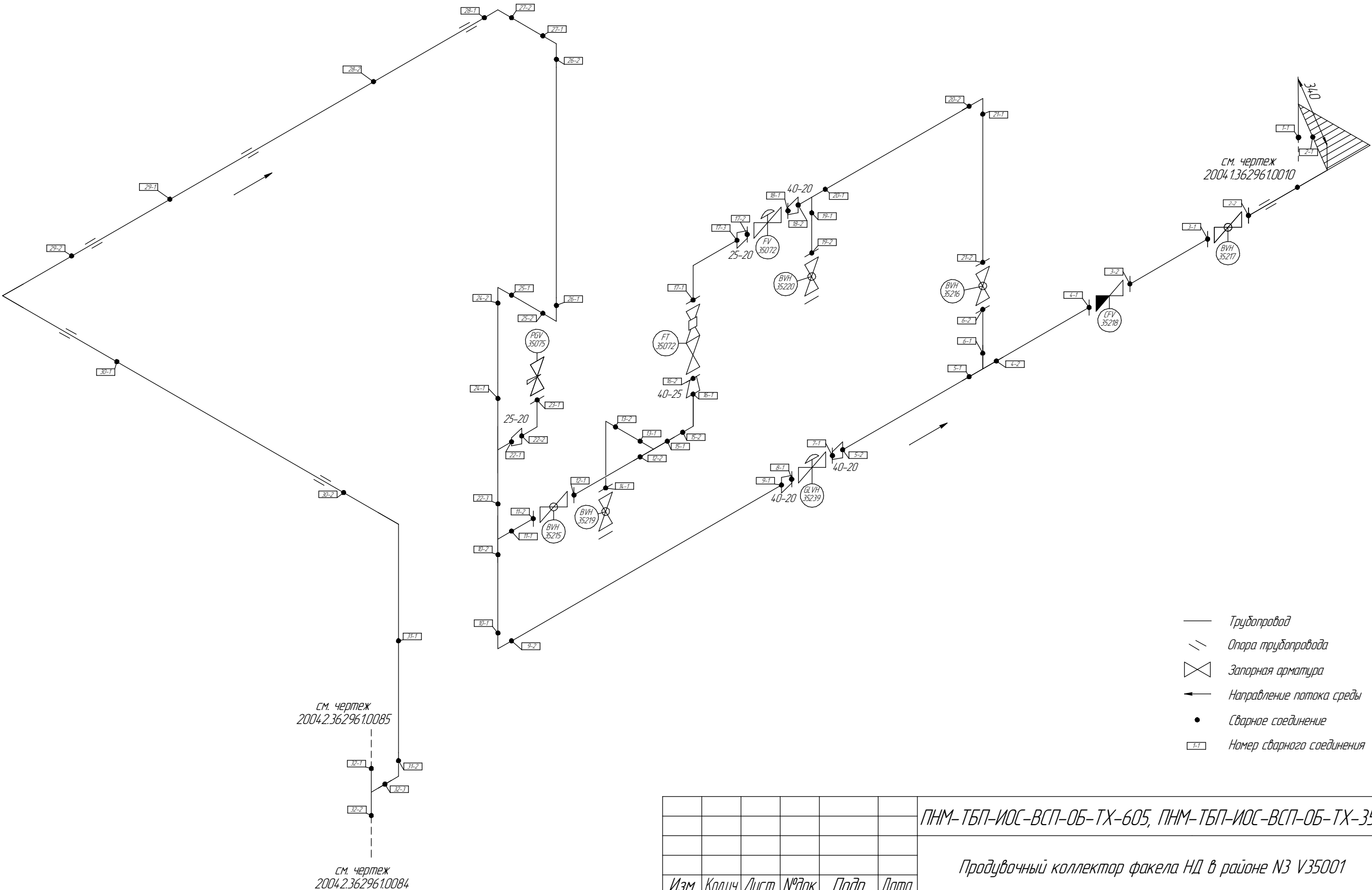


Общая схема трубопровода

Помещение
D22-5-039



Поз.	№ стыка
1	30-1
	30-2
	31-1
	31-2
4	32-1
	32-1
	32-3
5	28-1
	28-2
	29-1
	29-2
6	27-2
8	27-1
7	26-1
	26-2
41	25-1
	25-2
34	24-1
	24-2
30	10-2
	11-1
	22-3
39	22-1
	22-2
33	23-1
31	11-2
28	9-2
	10-1
22	8-1
	9-1
20	5-2
	7-1
11	4-2
	5-1
27	6-1
	12-1
24	12-2
	13-1
26	15-1
	13-2
23	14-1
21	15-2
	16-1
18	16-2
	17-1
19	17-2
	17-3
17	18-1
	18-2
14	20-1
	19-1
16	19-2
	20-2
36	21-1
29	21-2
	6-2
12	4-1
9	3-1
	3-2
37	1-1
	2-1
7	2-2



Согласовано

Взам. инв. №

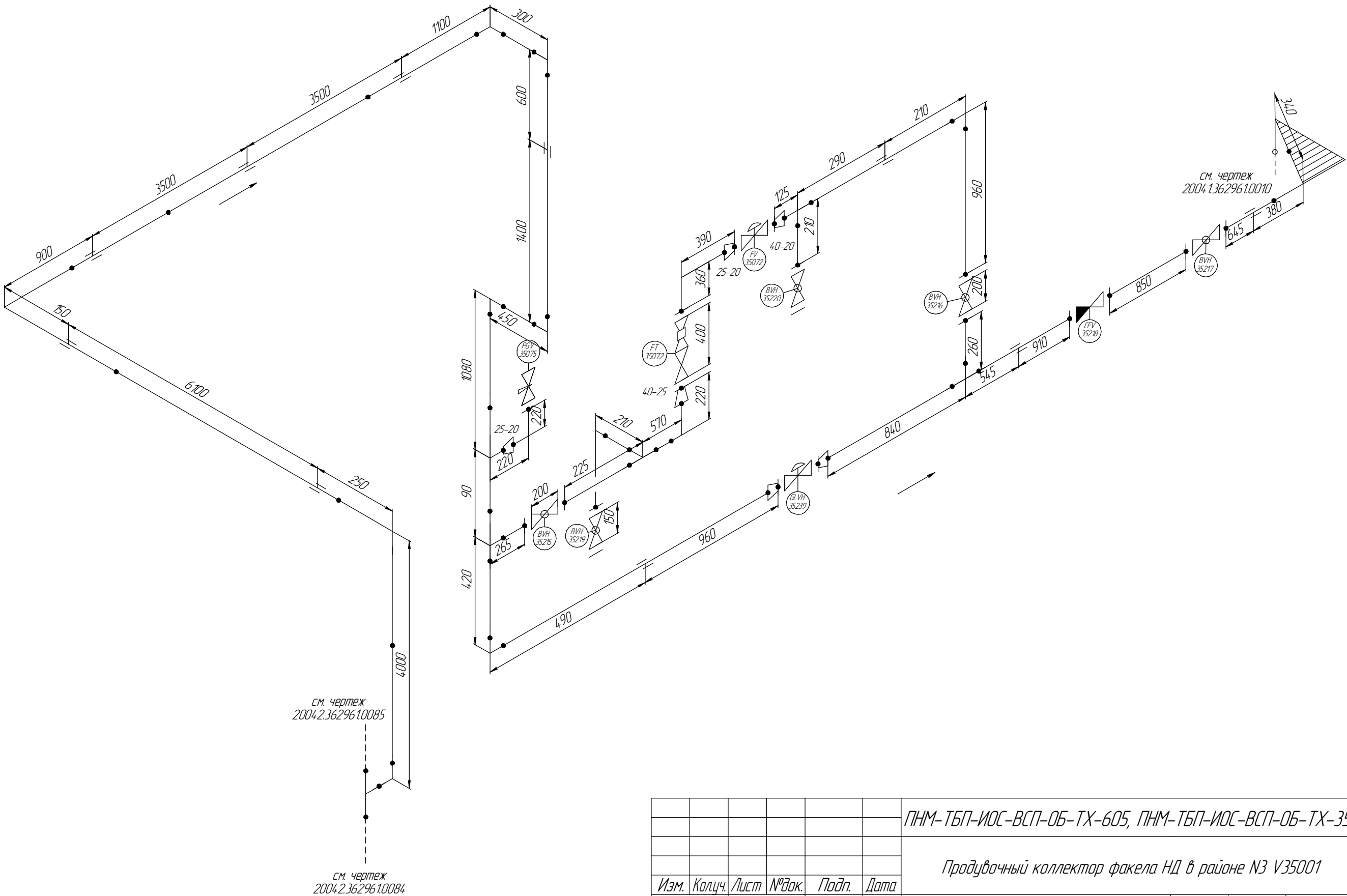
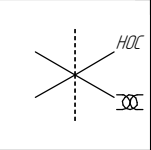
Подп. и дата

Инв. № подл.

						ПНМ-ТБП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-605, ПНМ-ТБП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-351		
						Продувочный коллектор факела НД в районе N3 V35001		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	(40)1. 1/2"-FG-60539-СОС-ЕН 2004.2.36296.10095	Стадия	Лист
разработал								216
проверил						Система топливного газа (№60)	ООО «Газпром нефть шельф»	235

Схема расположения опор с основными размерами

Помещение
022-5-039

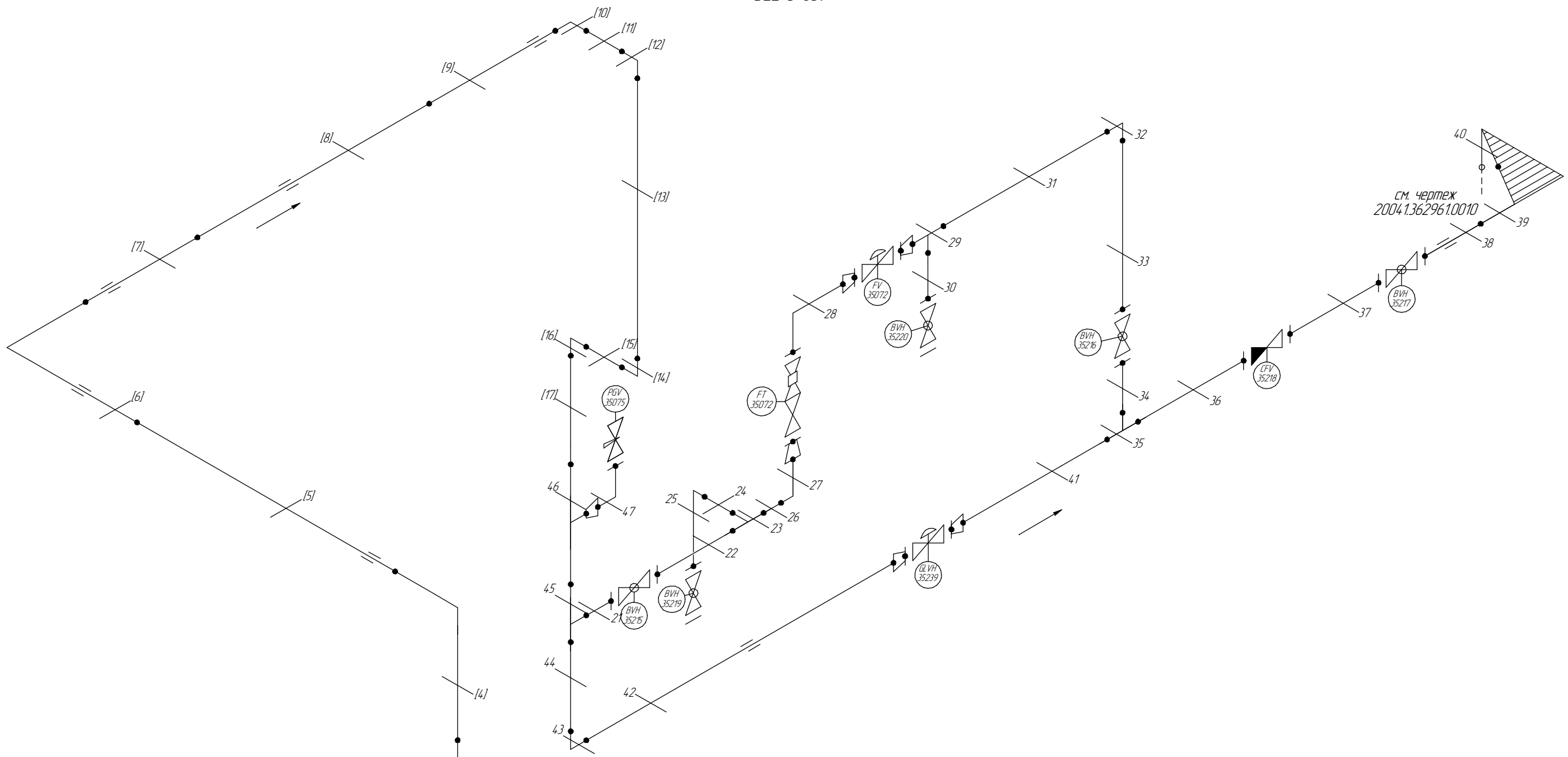
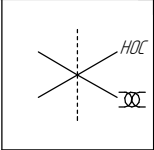


Согласовано		Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.

						ПНМ-ТБП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-605, ПНМ-ТБП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-351		
						Продувочный коллектор факела НД в районе №3 V35001		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	(40)1. 1/2"-FG-60539-СОС-ЕН 2004.2.36296.10095	Стадия	Лист
разработал								217
проверил								235
						Система топливного газа (№60)		
						ООО «Газпром нефть шельф»		

Схема замера деталей трубопровода

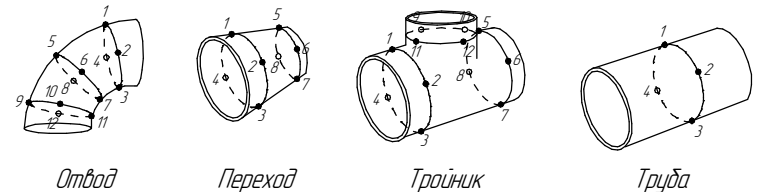
Помещение
D22-5-039



см. чертеж
2004.2.36.296.10085

см. чертеж
2004.2.36.296.10084

18..47 – Доступные участки контроля
[1..17] – Труднодоступные участки контроля
Схема расположения точек контроля отдельных узлов трубопровода



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

ПНМ-ТБП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-605, ПНМ-ТБП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-351					
Продувочный коллектор факела НД в районе N3 V35001					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
разработал					
проверил					
(40)1. 1/2"-FG-60539-СОС-ЕН 2004.2.36.296.10095					
Система топливного газа (№60)					
ООО «Газпром нефть шельф»					
Стадия		Лист		Листов	
		218		235	

ОГЛАВЛЕНИЕ



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

						ПНМ-ТБП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-605, ПНМ-ТБП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-351			
						Продувочный коллектор факела НД в районе N3 V35001			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	(40)1. 1/2"-FG-60539-СОС-ЕН 2004.2.362961.0095	Стадия	Лист	Листов
разработал								219	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	31100 мм
2	Труба $\phi 33,4 \times 6,35$	25	1,5	Grade 6 Nace MR-0175	1000 мм
3	Труба $\phi 26,67 \times 3,91$	20	1,5	Grade 6 Nace MR-0175	600 мм
4	Отвод 90° 45×7,0	40	1,5	20B	7 шт
5	Тройник 45×7,0	40	1,5	-	3 шт
6	Тройник 45×7,0-25×7,0	40-20	1,5	10Г2	3 шт
7	Переход 45×7,0-32×7,0	40-25	1,5	20B	1 шт
8	Переход 45×7,0-25×7,0	40-20	1,5	20A	3 шт
9	Переход 33,7×4,5-26,9×4,0	25-20	1,5	-	2 шт
10	Фланец DN40, PN16	40	-	-	8 шт
11	Фланец DN25, PN20	25	-	-	1 шт
12	Фланец DN25, PN25	25	-	20B	2 шт
13	Фланец DN20, PN40	20	-	-	2 шт
14	Фланец DN20, PN16	20	-	-	4 шт
15	Фланец глухой DN20, PN16	20	-	08X18H10T	2 шт
16	Шпилька M16-6g *80	-	-	20X13	32 шт
17	Шпилька M14-6g *80	-	-	Нерж. сталь	8 шт
18	Шпилька M12-6g *70	-	-	20X13	36 шт
19	Гайка M16-6H	-	-	20X13	64 шт
20	Гайка M14-6H	-	-	Нерж. сталь	16 шт
21	Гайка M12-6H	-	-	20X13	72 шт
22	Прокладка DN40, PN16	40	-	ПМБ-1	8 шт
23	Прокладка DN25, PN25	25	-	ПМБ-1	3 шт
24	Прокладка DN20, PN16	20	-	ПМБ-1	8 шт
25	Кран шаровой PN16	40	-	Нерж. сталь	3 шт
26	Кран шаровой PN16	20	-	Нерж. сталь	2 шт
27	Клапан обратный PN16	40	-	Нерж. сталь	1 шт
28	Ротаметр металлический PN20	25	-	Нерж. сталь	1 шт
29	Клапан регулирующий PN40	20	-	Нерж. сталь	1 шт
30	Клапан регулирующий PN25	20	-	Нерж. сталь	1 шт
31	Монофланцевый трехклапанный манифольд PN20	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-351

Продувочный коллектор факела НД в районе N3 V35001

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

(40)1. 1/2"-FG-60539-COC-EH
2004.2.362961.0095

Стадия Лист Листов
220 235

Система топливного газа (№60)

ООО «Газпром нефть шельф»