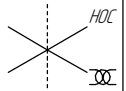
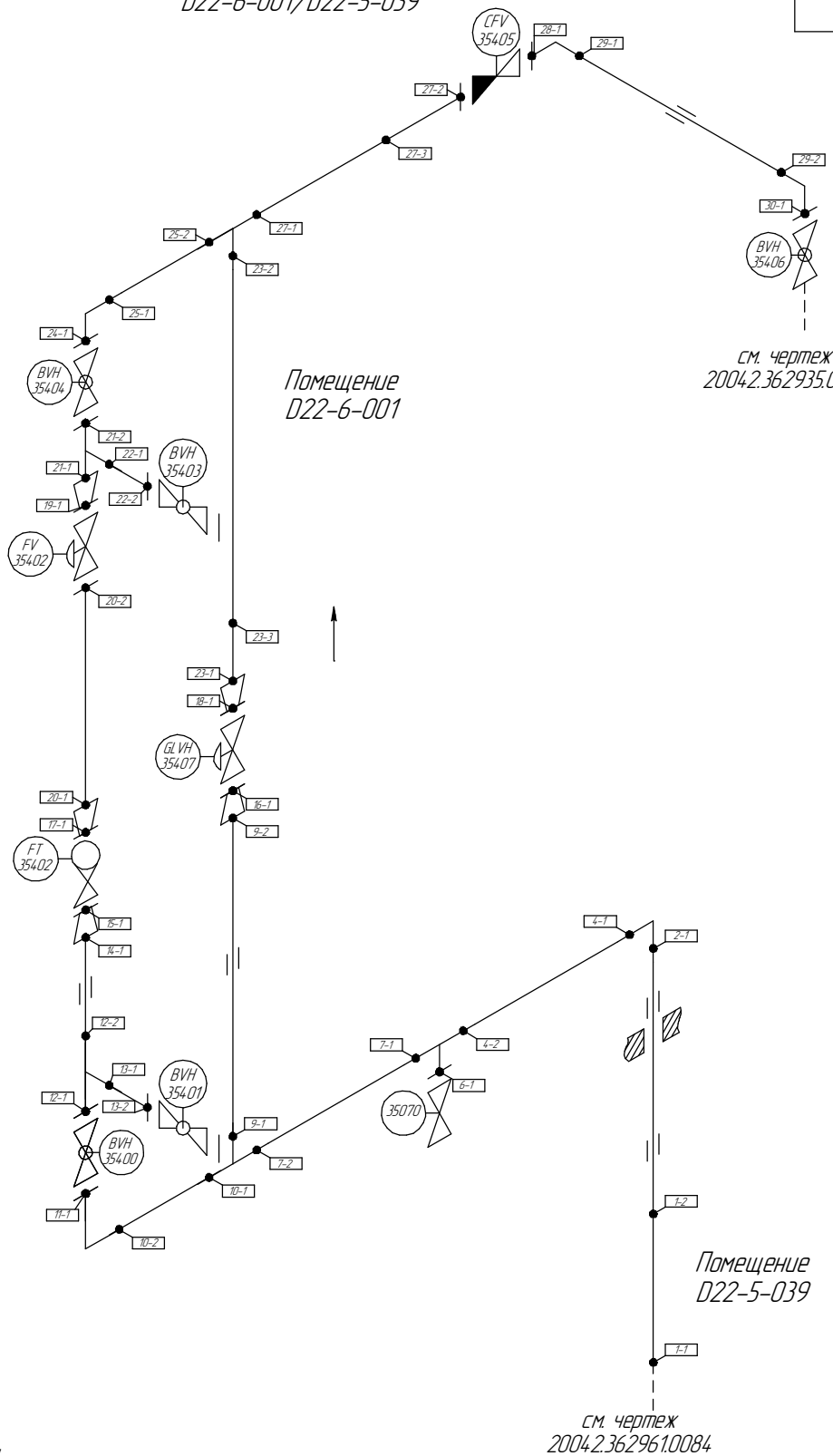


Общая схема трубопровода

Помещение
D22-6-001/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
9	9-1
	9-2
10	10-1
	10-2
11	11-1
12	12-1
	12-2
13	13-1
	13-2
14	14-1
15	15-1
16	16-1
17	17-1
18	18-1
19	19-1
20	20-1
	20-2
21	21-1
	21-2
22	22-1
	22-2
23	23-1
	23-2
	23-3
24	24-1
25	25-1
	25-2
	27-1
27	27-2
	27-3
28	28-1
29	29-1
	29-2
30	30-1



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

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ПНМ-ТБП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-605

Продувочный коллектор факела НД в районе D5 мез ХЗ1013

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

(40)1 1/2"-FG-60573-COC-EN
2004.2.362961.0055

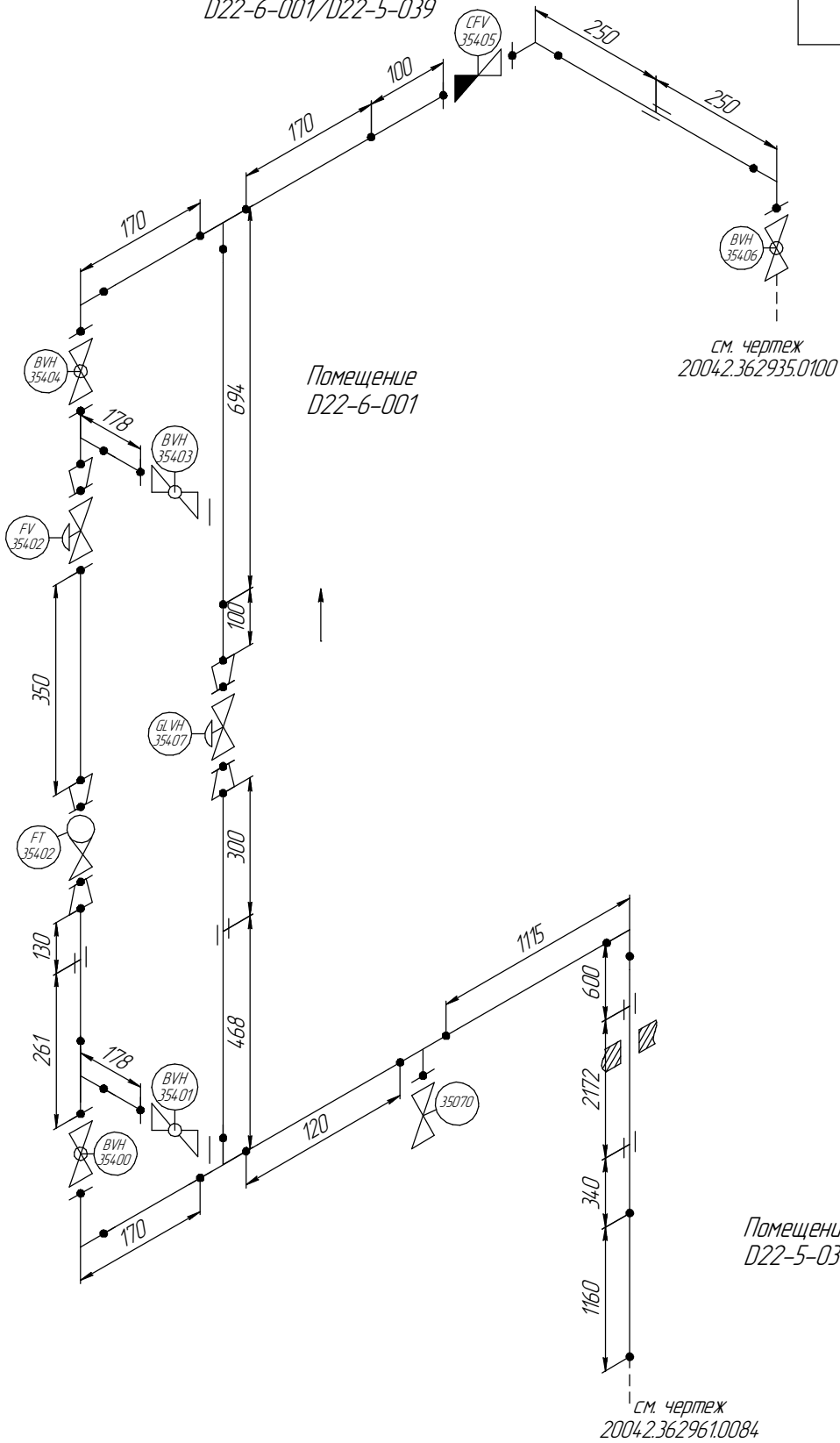
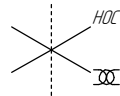
Стадия Лист Листов
141 235

Система топливного газа (№60)

ООО «Газпром нефть шельф»

Схема расположения опор с основными размерами

Помещение
D22-6-001/D22-5-039



Помещение
D22-5-039

см. чертеж
2004.2.362961.0084

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ПНМ-ТБП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-605

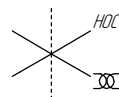
Продувочный коллектор факела НД в районе D5 мез ХЗ1013

(40)1. 1/2"-FG-60573-COC-EH
2004.2.362961.0055

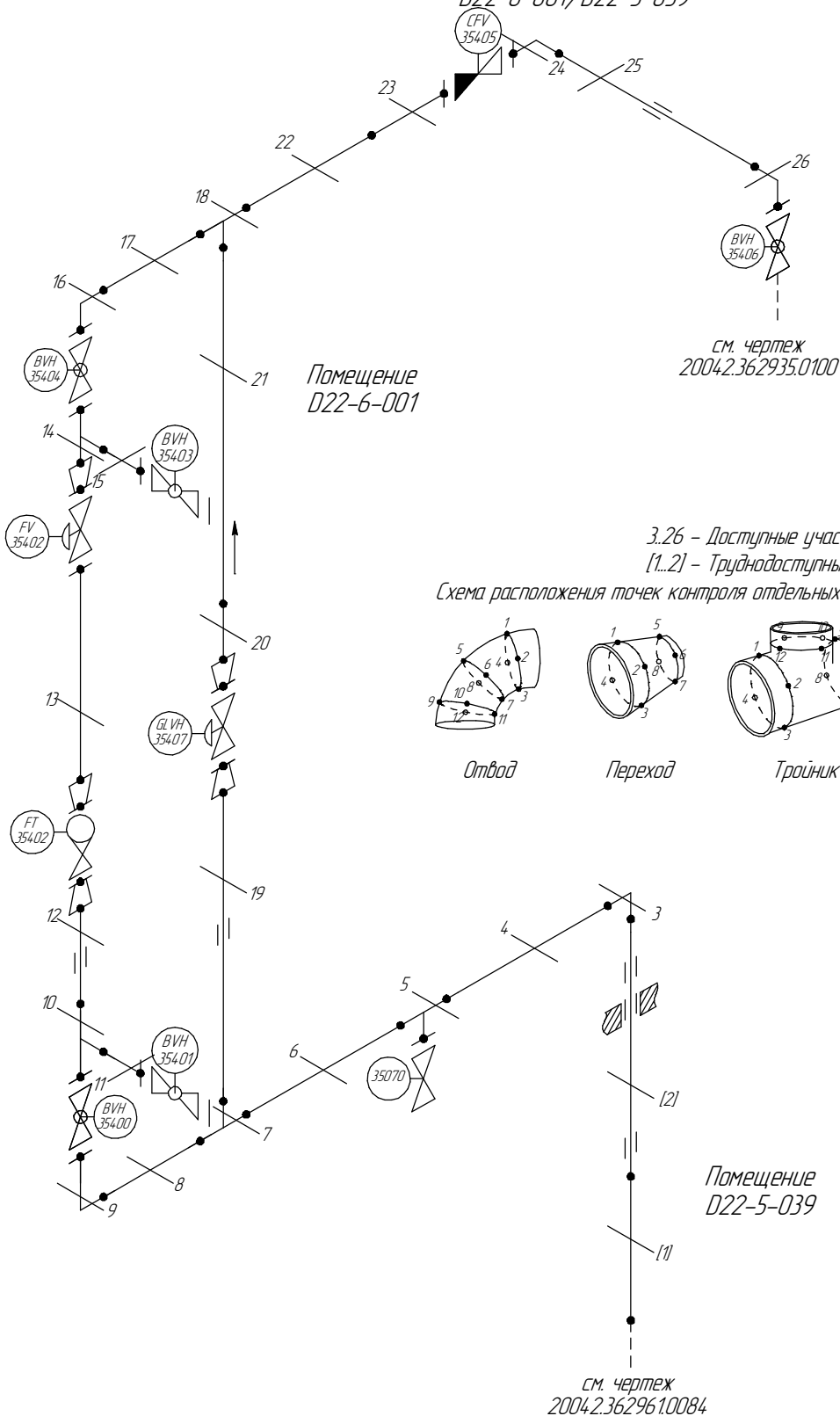
Система топливного газа (№60)

Стадия	Лист	Листов
	142	235
ООО «Газпром нефть шельф»		

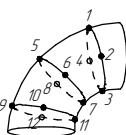
Схема замера деталей трубопровода



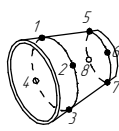
Помещение
D22-6-001/D22-5-039



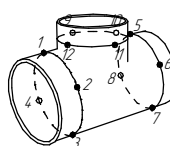
3.26 - Доступные участки контроля
[1..2] - Труднодоступные участки контроля
Схема расположения точек контроля отдельных узлов трубопровода



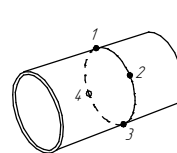
Отвод



Переход



Тройник



Труба

Помещение
D22-5-039

см. чертеж
2004.2.362961.0084

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ПНМ-ТБП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-605

Продувочный коллектор факела НД в районе D5 мез ХЗ1013

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

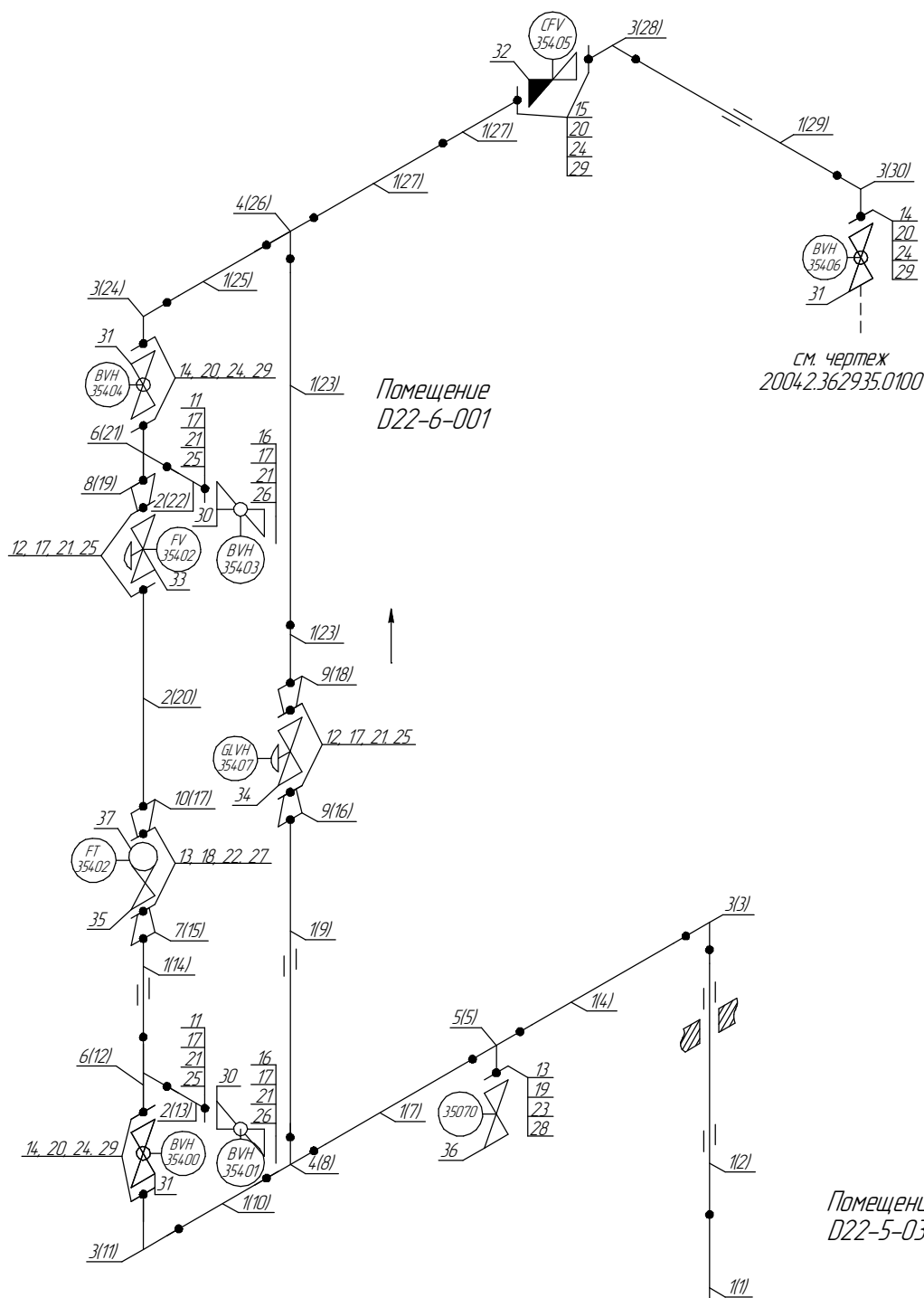
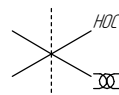
(40)1. 1/2"-FG-60573-COC-EN
2004.2.362961.0055

Стадия Лист Листов
143 235

Система топливного газа (№60)

ООО «Газпром нефть шельф»

Мезонинная палуба



1..37 – Позиции элементов трубопровода по экспликации
(1..30) – Позиции элементов трубопровода по исполнительной документации

см. чертеж
20042.362961.0084

Инв. № подл.	Подп. и дата							ПНМ-ТБП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-605			
								Продувочный коллектор факела НД в районе D5 мез ХЗ1013			
		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
		разработал						(40)1. 1/2"-FG-60573-СОС-ЕН 2004.2.36296.1.0055	Стадия	Лист	Листов
		проверил								144	235
								Система компримирования 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	9148 мм
2	Труба $\phi 25 \times 7,0$	20	1,0	10Г2	707 мм
3	Отвод 90° 45×7,0	40	1,5	20В	5 шт
4	Тройник 45×7,0	40	1,5	-	2 шт
5	Тройник 45×7,0-32×7,0	40-25	1,0	10Г2	1 шт
6	Тройник 45×7,0-25×7,0	40-20	1,0	10Г2	2 шт
7	Переход 45×7,0-32×7,0	40-25	1,5	20В	1 шт
8	Переход 45×7,0-25×7,0	40-20	1,0	20А	1 шт
9	Переход 45×4,0-25×3,0	40-20	1,0	09Г2С	2 шт
10	Переход 33,7×4,5-26,9×4,0	25-20	1,0	20А	1 шт
11	Фланец 1-20-25	20	-	20В	2 шт
12	Фланец 2-20-40	20	-	20В	4 шт
13	Фланец DN25 PN20	25	-	-	3 шт
14	Фланец 1-40-25	40	-	20В	5 шт
15	Фланец 4-40-16	40	-	20В	2 шт
16	Фланец глухой DN20, PN16	20	-	-	2 шт
17	Шпилька M12-6g*70	-	-	20Х13	32 шт
18	Шпилька M14-6g*65	-	-	-	8 шт
19	Шпилька M14-6g*80	-	-	Нерж. сталь	4 шт
20	Шпилька M16-6g*80	-	-	20Х13	28 шт
21	Гайка M12-6H	-	-	12Х18Н10Т	64 шт
22	Гайка M14-6H	-	-	Ст.45	16 шт
23	Гайка M14-6H	-	-	Нерж. сталь	8 шт
24	Гайка M16-6H	-	-	20Х13	56 шт
25	Прокладка DN20, PN16	20	-	ПМБ-1	6 шт
26	Прокладка SP-013 DN20, PN16	20	-	ПМБ-1	2 шт
27	Прокладка DN25, PN20	25	-	ПМБ-1	2 шт
28	Прокладка SP-013 DN25, PN20	25	-	ПМБ-1	1 шт
29	Прокладка SP-013 DN40, PN16	40	-	ПМБ-1	7 шт
30	Кран шаровой фланцевый PN16	20	-	Нерж. сталь	2 шт
31	Кран шаровой фланцевый PN16	40	-	Нерж. сталь	3 шт
32	Клапан обратный PN16	40	-	Нерж. сталь	1 шт
33	Клапан регулирующий N16	20	-	Нерж. сталь	1 шт
34	Клапан регулирующий PN16	20	-	Нерж. сталь	1 шт
35	Клапан запорно-регулирующий PN16	25	-	Углерод. сталь	1 шт
36	Многофланц. трехклат. манифольд PN16	25	-	Нерж. сталь	1 шт
37	Ротаметр показывающий	25	-	Нерж. сталь	1 шт

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ПНМ-ТБП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-605

Продувочный коллектор факела НД в районе D5 мез Х31013

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

(40)1. 1/2"-FG-60573-COC-EN
2004.2.36296.10055

Стадия Лист Листов
145 235

Система компримирования газа (№60)

ООО «Газпром нефть шельф»