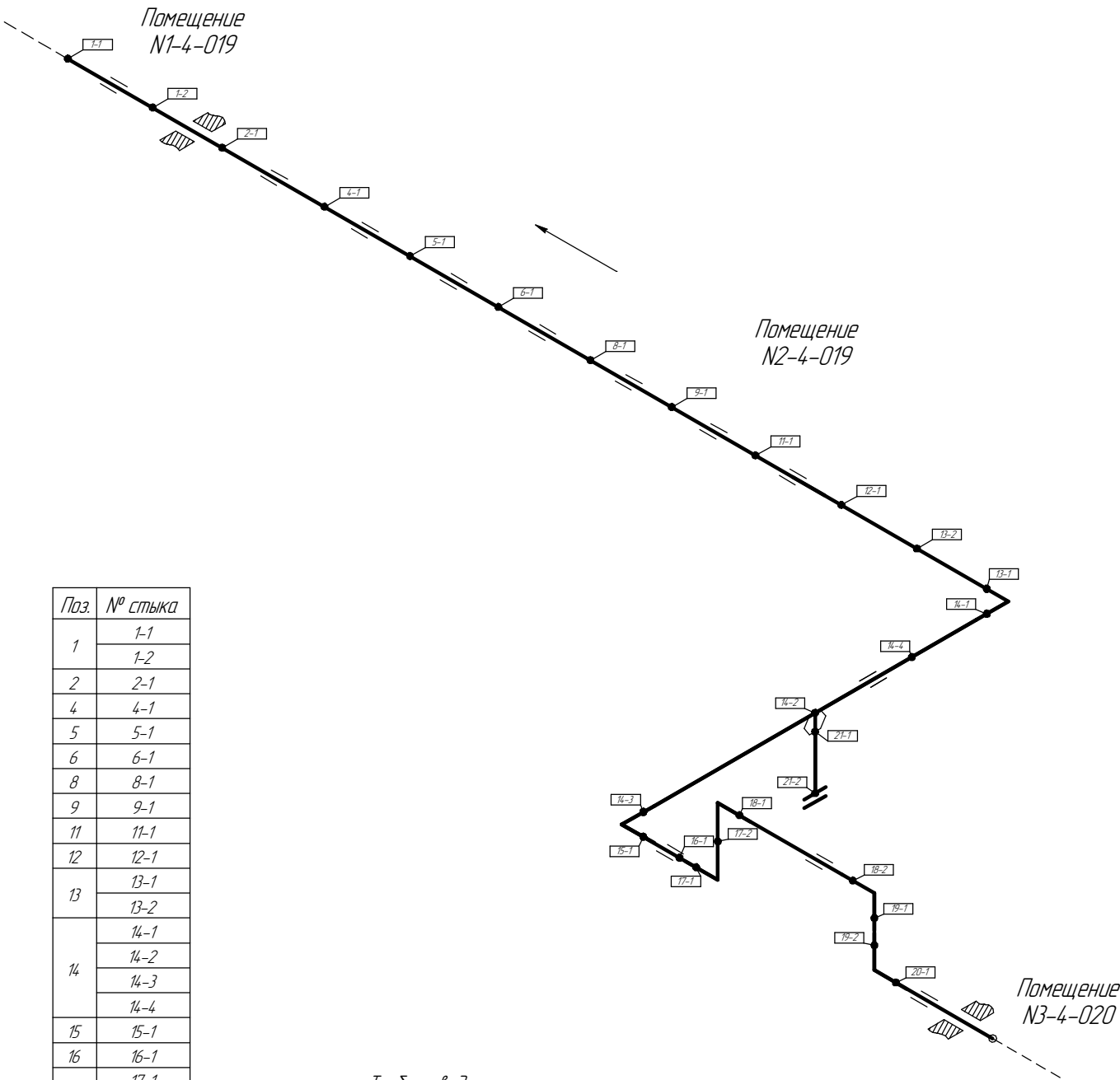


Общая схема трубопровода



см. чертёж
2004.1362961.0008

Помещения
N1-4-019 / N2-4-019 / N3-4-020



см. чертёж
2004.1362961.0006

Поз.	№ стыка
1	1-1
	1-2
2	2-1
4	4-1
5	5-1
6	6-1
8	8-1
9	9-1
11	11-1
12	12-1
13	13-1
	13-2
14	14-1
	14-2
	14-3
	14-4
15	15-1
16	16-1
17	17-1
	17-2
18	18-1
	18-2
19	19-1
	19-2
20	20-1
21	21-1
	21-2

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

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ПНМ-БТП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-341

Продувочный коллектор факела ВД в районе N2 X19001

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

(40)1. 1/2"-FG-60536-COC-EH
2004.1362961.0007

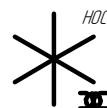
Стадия Лист Листов
31 235

Система топливного газа (№60)

ООО «Газпром нефть шельф»

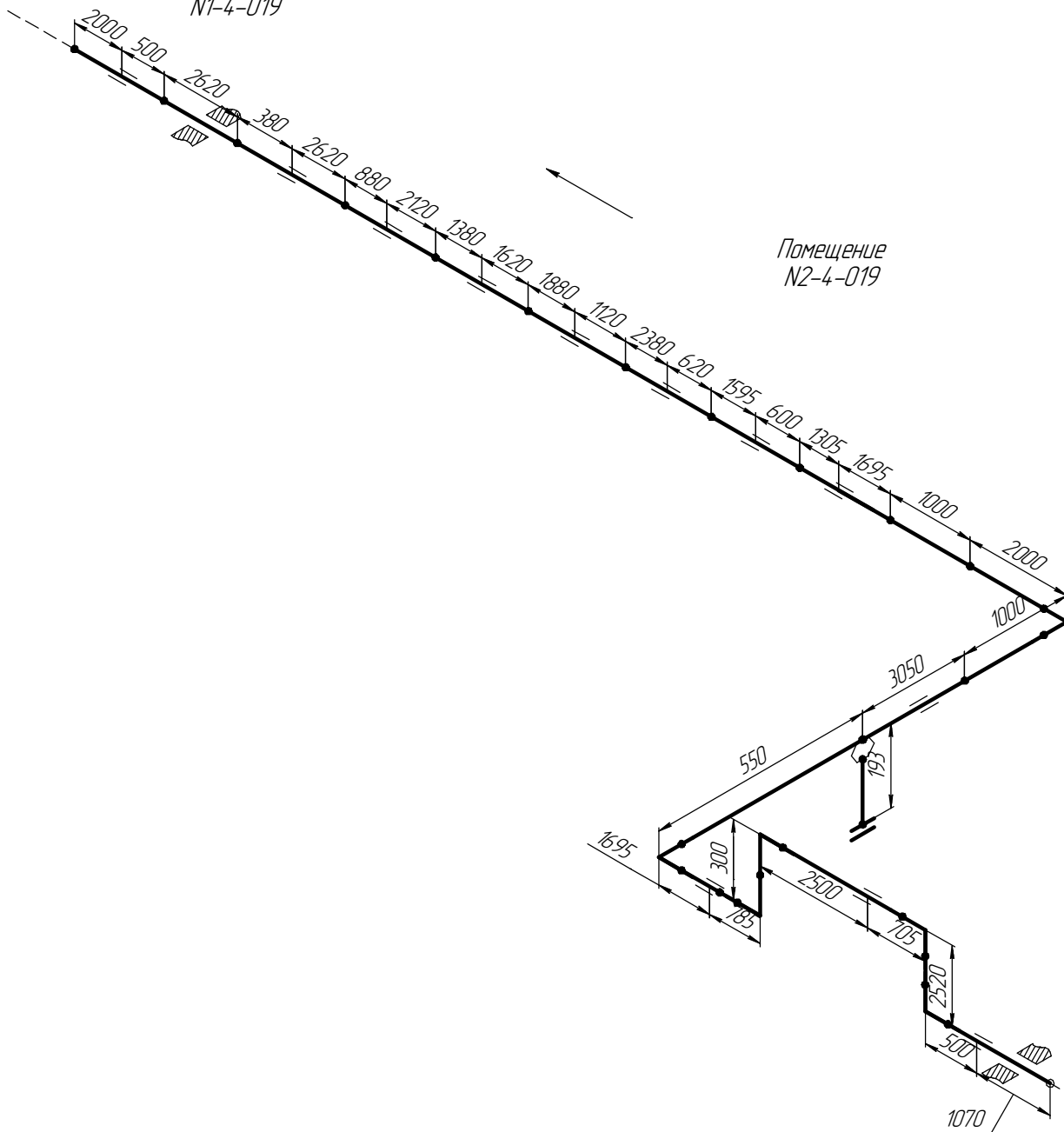
Схема расположения опор с основными размерами

Помещения
N1-4-019 / N2-4-019 / N3-4-020



см. чертеж
2004.1.362961.0008

Помещение
N1-4-019



Помещение
N2-4-019

Помещение
N3-4-020

см. чертеж
2004.1.362961.0006

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ПНМ-БТП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-34 1

Продувочный коллектор факела ВД в районе N2 X19001

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

(40)1. 1/2"-FG-60536-СОС-ЕН
2004.1.362961.0007

Стадия Лист Листов
32 235

Система топливного газа (№60)

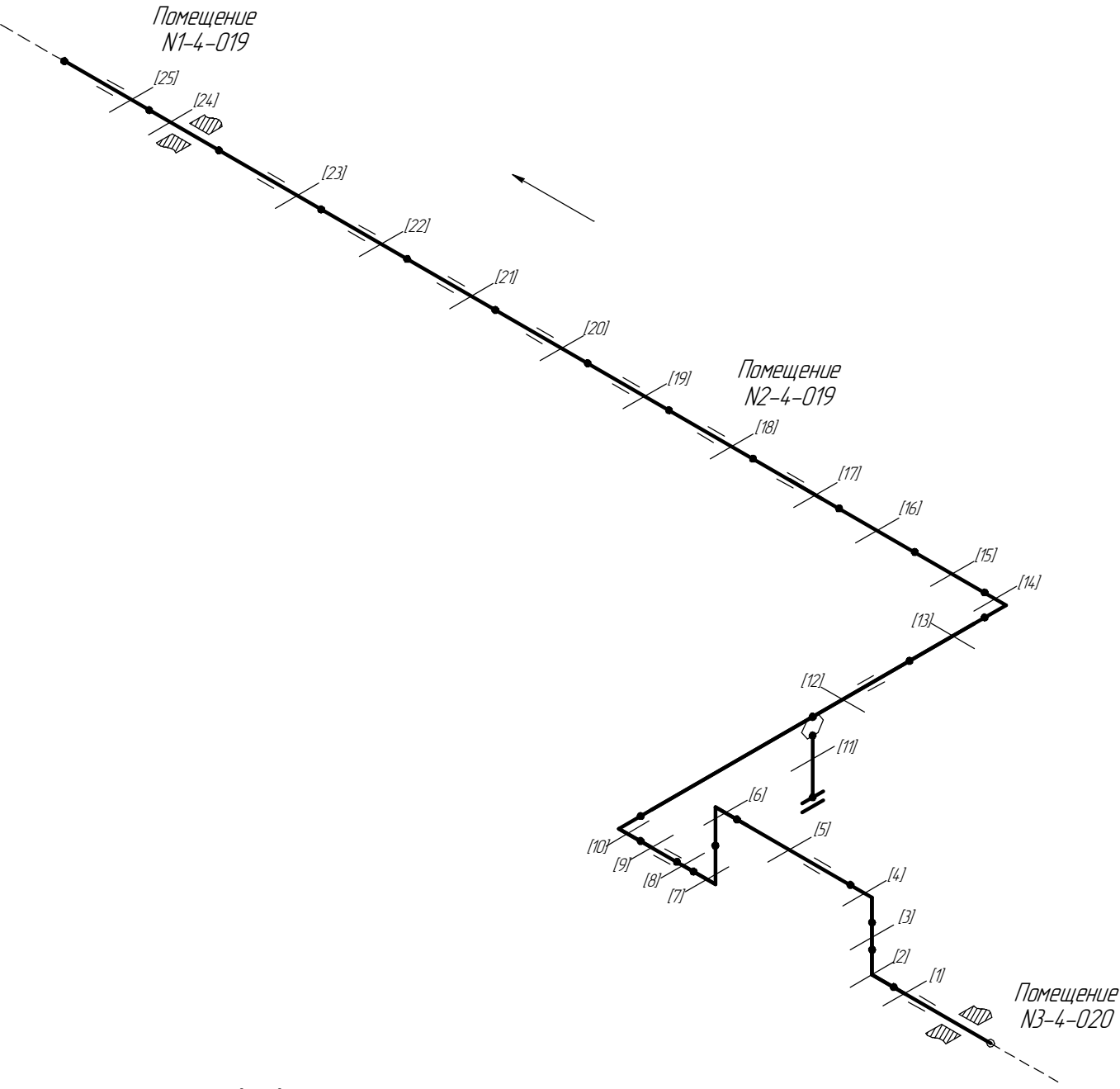
ООО «Газпром нефть шельф»

Схема замера деталей трубопровода



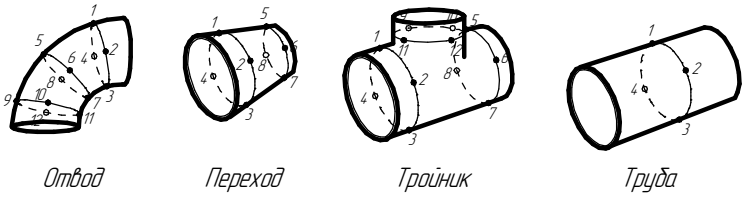
см. чертёж
2004.136296.10008

Помещения
N1-4-019 / N2-4-019 / N3-4-020



[1..25] – Труднодоступные участки контроля
Схема расположения точек контроля отдельных узлов трубопровода

см. чертёж
2004.136296.10006



Отвод

Переход

Тройник

Труба

ПНМ-БТП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-34 1

Продувочный коллектор факела ВД в районе N2 X19001

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

(40)1. 1/2"-FG-60536-СОС-ЕН
2004.136296.10007

Стадия	Лист	Листов
	33	235

Система топливного газа (№60)

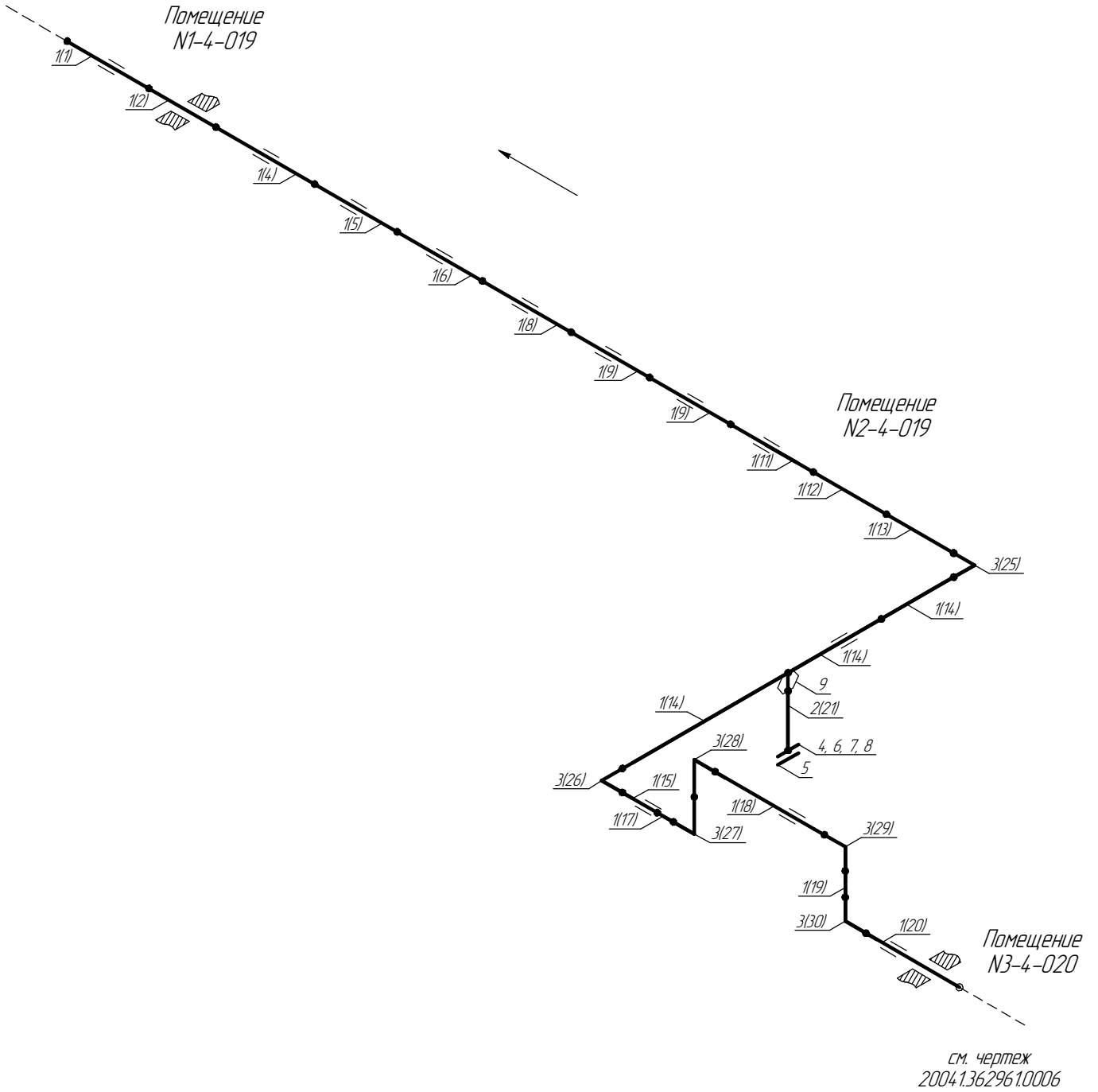
ООО «Газпром нефть шельф»

Экспликация трубопровода

Помещения
N1-4-019 / N2-4-019 / N3-4-020



см. чертёж
2004.136296.10008



1..9 – Позиции элементов трубопровода по экспликации
(1...30) – Позиции элементов трубопровода по исполнительной документации

Инв. № подл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	ПНМ-БТП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-34 1					
			Продувочный коллектор факела ВД в районе N2 X19001					
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
			разработал					
Инв. № подл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	40) 1. 1/2"-FG-60536-COC-EH 2004.136296.10007					
			Стадия					
			Лист					
			34					
Инв. № подл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Листов					
			235					
			Система топливного газа (№60)					
			ООО «Газпром нефть шельф»					

Экспликация трубопровода

Поз.	Наименование элемента	Условный проход	Отбраковочная толщина, мм	Материал	Количество
1	Труба $\phi 48,3 \times 10,15$	40	1,5	A333	42990 мм
2	Труба $\phi 25 \times 7,0$	20	1,0	10Г2	155 мм
3	Отвод 90° 45×7,0	40	1,5	20В	6 шт
4	Фланец 1-20-16	20	-	20В	1 шт
5	Фланец глухой DN20, PN16	20	-	20В	1 шт
6	Шпилька M12×70 DIN976/B	-	-	A320 L7	4 шт
7	Гайка M12 DIN934	-	-	A194-7	8 шт
8	Прокладка DN20, PN16	20	-	ПМБ-1	1 шт
9	Вварыш DN20, PN40	20	-	20В	1 шт

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ПНМ-БТП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-34 1

Продувочный коллектор факела ВД в районе N2 X19001

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

(40)1. 1/2"-FG-60536-COC-EH
2004.1.362961.0007

Стадия Лист Листов
35 235

Система топливного газа (№60)

ООО «Газпром нефть шельф»