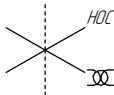
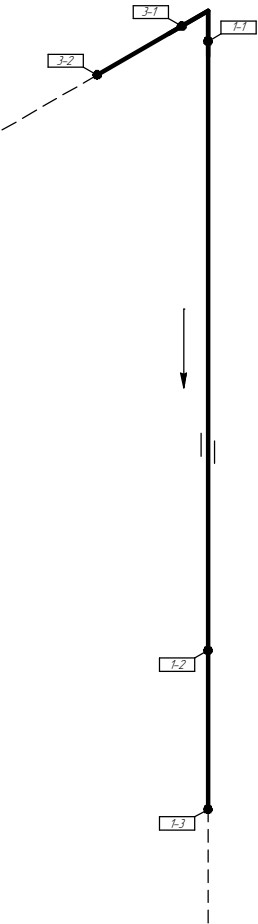


Общая схема трубопровода

Помещение
022-5-039



см. чертёж
2004.2.362961.0085



см. чертёж
2004.1.362961.0003
Z36001

Поз.	№ стыка
1	1-1
	1-2
	1-3
3	3-1
	3-2

- Трубопровод
- /// Опора трубопровода
- ← Направление потока среды
- Сварное соединение
- 1-1 Номер сварного соединения

ПНМ-БТП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-605, ПНМ-БТП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-361

Трубопровод подвода топливного газа к Z36001

(50)2"-FG-60545-СОС-ЕН
2004.2.362961.0051

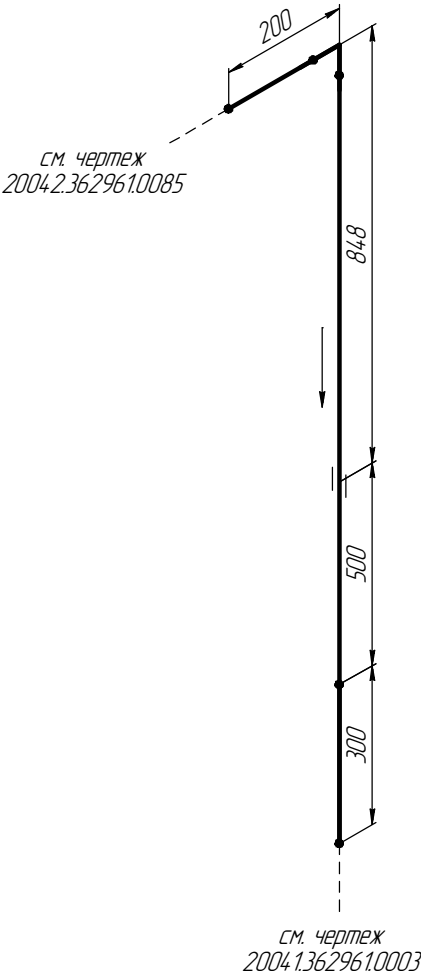
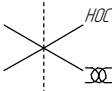
Стадия Лист Листов
121 235

Система топливного газа (№60)

ООО «Газпром нефть шельф»

Схема расположения опор с основными размерами

Помещение
D22-5-039

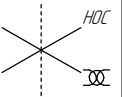


Согласовано

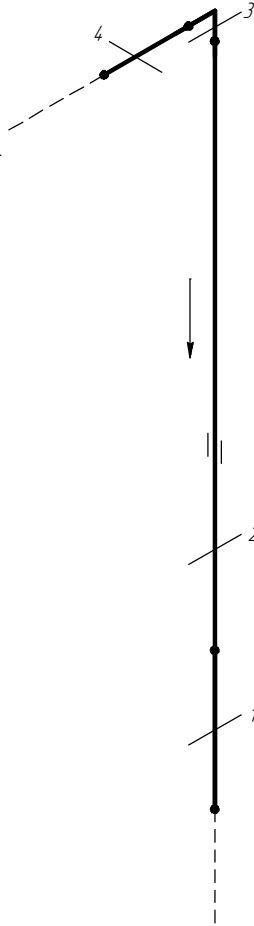
Инв. № подл.	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ПНМ-БТП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-605, ПНМ-БТП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-361		
							Трубопровод подвода топливного газа к Z36001		
							(50)2"-FG-60545-СОС-ЕН 2004.2.362961.0051		
							Система топливного газа (№60)		
							ООО «Газпром нефть шельф»		
Подп. и дата	Взам. инв. №								

Схема замера деталей трубопровода

Помещение
D22-5-039



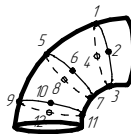
см. чертёж
2004.2.362961.0085



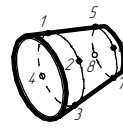
см. чертёж
2004.1.362961.0003
Z36001

1..4 – Доступные участки контроля

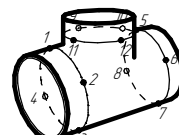
Схема расположения точек контроля отдельных узлов трубопровода



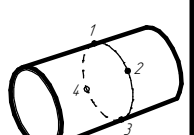
Отвод



Переход



Тройник



Труба

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ПНМ-БТП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-605, ПНМ-БТП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-361

Трубопровод подвода топливного газа к Z36001

(50)2"-FG-60545-СОС-ЕН
2004.2.362961.0051

Система топливного газа (№60)

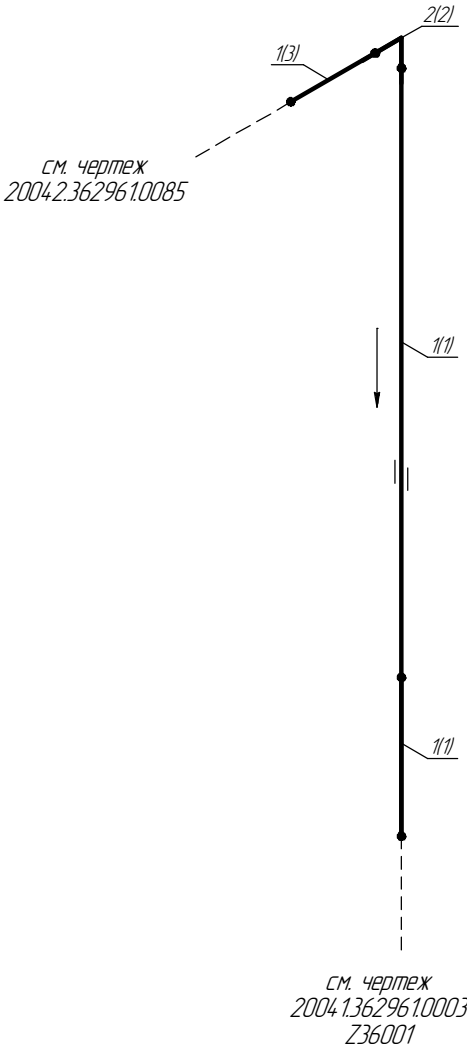
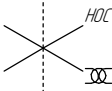
Стадия	Лист	Листов
	123	235

ООО «Газпром нефть шельф»

Согласовано

Экспликация трубопровода

Помещение
D22-5-039



1..2 – Позиции элементов трубопровода по экспликации
(1..3) – Позиции элементов трубопровода по исполнительной документации

Инв. № подл.	Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ПНМ-БТП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-605, ПНМ-БТП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-361		
							Трубопровод подвода топливного газа к Z36001		
							(50)2"-FG-60545-СОС-ЕН 2004.2.36296.10051		
							Система топливного газа (№60)		
							ООО «Газпром нефть шельф»		
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Трубопровод подвода топливного газа к Z36001			
						(50)2"-FG-60545-СОС-ЕН 2004.2.36296.10051			
						Система топливного газа (№60)			
						ООО «Газпром нефть шельф»			
Подп. и дата	Взам. инв. №	1.2 – Позиции элементов трубопровода по экспликациям (1.3) – Позиции элементов трубопровода по исполнительной документации							
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Трубопровод подвода топливного газа к Z36001			
						(50)2"-FG-60545-СОС-ЕН 2004.2.36296.10051			
						Система топливного газа (№60)			
						ООО «Газпром нефть шельф»			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Трубопровод подвода топливного газа к Z36001			
						(50)2"-FG-60545-СОС-ЕН 2004.2.36296.10051			
						Система топливного газа (№60)			
						ООО «Газпром нефть шельф»			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Трубопровод подвода топливного газа к Z36001			
						(50)2"-FG-60545-СОС-ЕН 2004.2.36296.10051			
						Система топливного газа (№60)			
						ООО «Газпром нефть шельф»			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Трубопровод подвода топливного газа к Z36001			
						(50)2"-FG-60545-СОС-ЕН 2004.2.36296.10051			
						Система топливного газа (№60)			
						ООО «Газпром нефть шельф»			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Трубопровод подвода топливного газа к Z36001			
						(50)2"-FG-60545-СОС-ЕН 2004.2.36296.10051			
						Система топливного газа (№60)			
						ООО «Газпром нефть шельф»			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Трубопровод подвода топливного газа к Z36001			
						(50)2"-FG-60545-СОС-ЕН 2004.2.36296.10051			
						Система топливного газа (№60)			
						ООО «Газпром нефть шельф»			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Трубопровод подвода топливного газа к Z36001			
						(50)2"-FG-60545-СОС-ЕН 2004.2.36296.10051			
						Система топливного газа (№60)			
						ООО «Газпром нефть шельф»			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Трубопровод подвода топливного газа к Z36001			
						(50)2"-FG-60545-СОС-ЕН 2004.2.36296.10051			
						Система топливного газа (№60)			
						ООО «Газпром нефть шельф»			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Трубопровод подвода топливного газа к Z36001			
						(50)2"-FG-60545-СОС-ЕН 2004.2.36296.10051			
						Система топливного газа (№60)			
						ООО «Газпром нефть шельф»			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Трубопровод подвода топливного газа к Z36001			
						(50)2"-FG-60545-СОС-ЕН 2004.2.36296.10051			
						Система топливного газа (№60)			
						ООО «Газпром нефть шельф»			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Трубопровод подвода топливного газа к Z36001			
						(50)2"-FG-60545-СОС-ЕН 2004.2.36296.10051			
						Система топливного газа (№60)			
						ООО «Газпром нефть шельф»			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Трубопровод подвода топливного газа к Z36001			
						(50)2"-FG-60545-СОС-ЕН 2004.2.36296.10051			
						Система топливного газа (№60)			
						ООО «Газпром нефть шельф»			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Трубопровод подвода топливного газа к Z36001			
						(50)2"-FG-60545-СОС-ЕН 2004.2.36296.10051			
						Система топливного газа (№60)			
						ООО «Газпром нефть шельф»			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Трубопровод подвода топливного газа к Z36001			
						(50)2"-FG-60545-СОС-ЕН 2004.2.36296.10051			
						Система топливного газа (№60)			
						ООО «Газпром нефть шельф»			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Трубопровод подвода топливного газа к Z36001			
						(50)2"-FG-60545-СОС-ЕН 2004.2.36296.10051			
						Система топливного газа (№60)			
						ООО «Газпром нефть шельф»			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Трубопровод подвода топливного газа к Z36001			
						(50)2"-FG-60545-СОС-ЕН 2004.2.36296.10051			
						Система топливного газа (№60)			
						ООО «Газпром нефть шельф»			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Трубопровод подвода топливного газа к Z36001			
						(50)2"-FG-60545-СОС-ЕН 2004.2.36296.10051			
						Система топливного газа (№60)			
						ООО «Газпром нефть шельф»			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Трубопровод подвода топливного газа к Z36001			
						(50)2"-FG-60545-СОС-ЕН 2004.2.36296.10051			
						Система топливного газа (№60)			
						ООО «Газпром нефть шельф»			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Трубопровод подвода топливного газа к Z36001			
						(50)2"-FG-60545-СОС-ЕН 2004.2.36296.10051			
						Система топливного газа (№60)			
						ООО «Газпром нефть шельф»			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Трубопровод подвода топливного газа к Z36001			
						(50)2"-FG-60545-СОС-ЕН 2004.2.36296.10051			
						Система топливного газа (№60)			
						ООО «Газпром нефть шельф»			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Трубопровод подвода топливного газа к Z36001			
						(50)2"-FG-60545-СОС-ЕН 2004.2.36296.10051			
						Система топливного газа (№60)			
						ООО «Газпром нефть шельф»			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Трубопровод подвода топливного газа к Z36001			
						(50)2"-FG-60545-СОС-ЕН 2004.2.36296.10051			
						Система топливного газа (№60)			
						ООО «Газпром нефть шельф»			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Трубопровод подвода топливного газа к Z36001			
						(50)2"-FG-60545-СОС-ЕН 2004.2.36296.10051			
						Система топливного газа (№60)			
						ООО «Газпром нефть шельф»			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Трубопровод подвода топливного газа к Z36001			
						(50)2"-FG-60545-СОС-ЕН 2004.2.36296.10051			
						Система топливного газа (№60)			
						ООО «Газпром нефть шельф»			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Трубопровод подвода топливного газа к Z36001			
						(50)2"-FG-60545-СОС-ЕН 2004.2.36296.10051			
						Система топливного газа (№60)			
						ООО «Газпром нефть шельф»			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Трубопровод подвода топливного газа к Z36001			
						(50)2"-FG-60545-СОС-ЕН 2004.2.36296.10051			
						Система топливного газа (№60)			
						ООО «Газпром нефть шельф»			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Трубопровод подвода топливного газа к Z36001			
						(50)2"-FG-60545-СОС-ЕН 2004.2.36296.10051			
						Система топливного газа (№60)			
						ООО «Газпром нефть шельф»			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Трубопровод подвода топливного газа к Z36001			
						(50)2"-FG-60545-СОС-ЕН 2004.2.36296.10051			
						Система топливного газа (№60)			
						ООО «Газпром нефть шельф»			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Трубопровод подвода топливного газа к Z36001			
						(50)2"-FG-60545-СОС-ЕН 2004.2.36296.10051			
						Система топливного газа (№60)			
						ООО «Газпром нефть шельф»			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Трубопровод подвода топливного газа к Z36001			
						(50)2"-FG-60545-СОС-ЕН 2004.2.36296.10051			
						Система топливного газа (№60)			
						ООО «Газпром нефть шельф»			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Трубопровод подвода топливного газа к Z36001			
						(50)2"-FG-60545-СОС-ЕН 2004.2.36296.10051			
						Система топливного газа (№60)			
						ООО «Газпром нефть шельф»			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Трубопровод подвода топливного газа к Z36001			
						(50)2"-FG-60545-СОС-ЕН 2004.2.36296.10051			
						Система топливного газа (№60)			
						ООО «Газпром нефть шельф»			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Трубопровод подвода топливного газа к Z36001			
						(50)2"-FG-60545-СОС-ЕН 2004.2.36296.10051			
						Система топливного газа (№60)			
						ООО «Газпром нефть шельф»			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Трубопровод подвода топливного газа к Z36001			
						(50)2"-FG-60545-СОС-ЕН 2004.2.36296.10051			
						Система топливного газа (№60)			
						ООО «Газпром нефть шельф»			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Трубопровод подвода топливного газа к Z36001			
						(50)2"-FG-60545-СОС-ЕН 2004.2.36296.10051			
						Система топливного газа (№60)			
						ООО «Газпром нефть шельф»			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Трубопровод подвода топливного газа к Z36001			
						(50)2"-FG-60545-СОС-ЕН 2004.2.36296.10051			
						Система топливного газа (№60)			
						ООО «Газпром нефть шельф»			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Трубопровод подвода топливного газа к Z36001			
						(50)2"-FG-60545-СОС-ЕН 2004.2.36296.10051			
						Система топливного газа (№60)			
						ООО «Газпром нефть шельф»			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Трубопровод подвода топливного газа к Z36001			
						(50)2"-FG-60545-СОС-ЕН 2004.2.36296.10051			
						Система топливного газа (№60)			
						ООО «Газпром нефть шельф»			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Трубопровод подвода топливного газа к Z36001			
						(50)2"-FG-60545-СОС-ЕН 2004.2.36296.10051			
						Система топливного газа (№60)			
						ООО «Газпром нефть шельф»			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Трубопровод подвода топливного газа к Z36001			
						(50)2"-FG-60545-СОС-ЕН 2004.2.36296.10051			
						Система топливного газа (№60)			
						ООО «Газпром нефть шельф»			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Трубопровод подвода топливного газа к Z36001			
						(50)2"-FG-60545-СОС-ЕН 2004.2.36296.10051			
						Система топливного газа (№60)			
						ООО «Газпром нефть шельф»			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Трубопровод подвода топливного газа к Z36001			
						(50)2"-FG-60545-СОС-ЕН 2004.2.36296.10051			
						Система топливного газа (№60)			
						ООО «Газпром нефть шельф»			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Трубопровод подвода топливного газа к Z36001			
						(50)2"-FG-60545-СОС-ЕН 2004.2.36296.10051			
						Система топливного газа (№60)			
						ООО «Газпром нефть шельф»			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Трубопровод подвода топливного газа к Z36001			
						(50)2"-FG-60545-СОС-ЕН 2004.2.36296.10051			
						Система топливного газа (№60)			
						ООО «Газпром нефть шельф»			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Трубопровод подвода топливного газа к Z36001			
						(50)2"-FG-60545-СОС-ЕН 2004.2.36296.10051			
						Система топливного газа (№60)			
						ООО «Газпром нефть шельф»			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Трубопровод подвода топливного газа к Z36001			
						(50)2"-FG-60545-СОС-ЕН 2004.2.36296.10051			
						Система топливного газа (№60)			
						ООО «Газпром нефть шельф»			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Трубопровод подвода топливного газа к Z36001			
						(50)2"-FG-60545-СОС-ЕН 2004.2.36296.10051			
						Система топливного газа (№60)			
						ООО «Газпром нефть шельф»			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Трубопровод подвода топливного газа к Z36001			
						(50)2"-FG-60545-СОС-ЕН 2004.2.36296.10051			
						Система топливного газа (№60)			
						ООО «Газпром нефть шельф»			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Трубопровод подвода топливного газа к Z36001			
						(50)2"-FG-60545-СОС-ЕН 2004.2.36296.10051			
						Система топливного газа (№60)			
						ООО «Газпром нефть шельф»			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Трубопровод подвода топливного газа к Z36001			
						(50)2"-FG-60545-СОС-ЕН 2004.2.36296.10051			
						Система топливного газа (№60)			
						ООО «Газпром нефть шельф»			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Трубопровод подвода топливного газа к Z36001			
						(50)2"-FG-60545-СОС-ЕН 2004.2.36296.10051			
						Система топливного газа (№60)			
						ООО «Газпром нефть шельф»			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Трубопровод подвода топливного газа к Z36001			
						(50)2"-FG-60545-СОС-ЕН 2004.2.36296.10051			
						Система топливного газа (№60)			
						ООО «Газпром нефть шельф»			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Трубопровод подвода топливного газа к Z36001			
						(50)2"-FG-60545-СОС-ЕН 2004.2.36296.10051			
						Система топливного газа (№60)			
						ООО «Газпром нефть шельф»			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Трубопровод подвода топливного газа к Z36001			
						(50)2"-FG-60545-СОС-ЕН 2004.2.36296.10051			
						Система топливного газа (№60)			
						ООО «Газпром нефть шельф»			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Трубопровод подвода топливного газа к Z36001			
						(50)2"-FG-60545-СОС-ЕН 2004.2.36296.10051			
						Система топливного газа (№60)			
						ООО «Газпром нефть шельф»			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Трубопровод подвода топливного газа к Z36001			
						(50)2"-FG-60545-СОС-ЕН 2004.2.36296.10051			
						Система топливного газа (№60)			
						ООО «Газпром нефть шельф»			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Трубопровод подвода топливного газа к Z36001			
						(50)2"-FG-60545-СОС-ЕН 2004.2.36296.10051			
						Система топливного газа (№60)			
						ООО «Газпром нефть шельф»			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Трубопровод подвода топливного газа к Z36001			
						(50)2"-FG-60545-СОС-ЕН 2004.2.36296.10051			
						Система топливного газа (№60)			
						ООО «Газпром нефть шельф»			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Трубопровод подвода топливного газа к Z36001			
						(50)2"-FG-60545-СОС-ЕН 2004.2.36296.10051			
						Система топливного газа (№60)			
						ООО «Газпром нефть шельф»			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Трубопровод подвода топливного газа к Z36001			
						(50)2"-FG-60545-СОС-ЕН 2004.2.36296.10051			
						Система топливного газа (№60)			
						ООО «Газпром нефть шельф»			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Трубопровод подвода топливного газа к Z36001			
						(50)2"-FG-60545-СОС-ЕН			

Экспликация трубопровода

Поз.	Наименование элемента	Условный проход	Отбраковочная толщина, мм	Материал	Количество
1	Труба $\phi 57 \times 8,0$	50	1,5	20С	1848 мм
2	Отвод 90° 57×8,0	50	1,5	20С	1 шт

Согласовано

Инв. № подл.	Взам. инв. №	Подп. и дата						
ПНМ-БТП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-605, ПНМ-БТП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-361								
Трубопровод подвода топливного газа к Z36001								
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
разработал								
проверил								
</								