







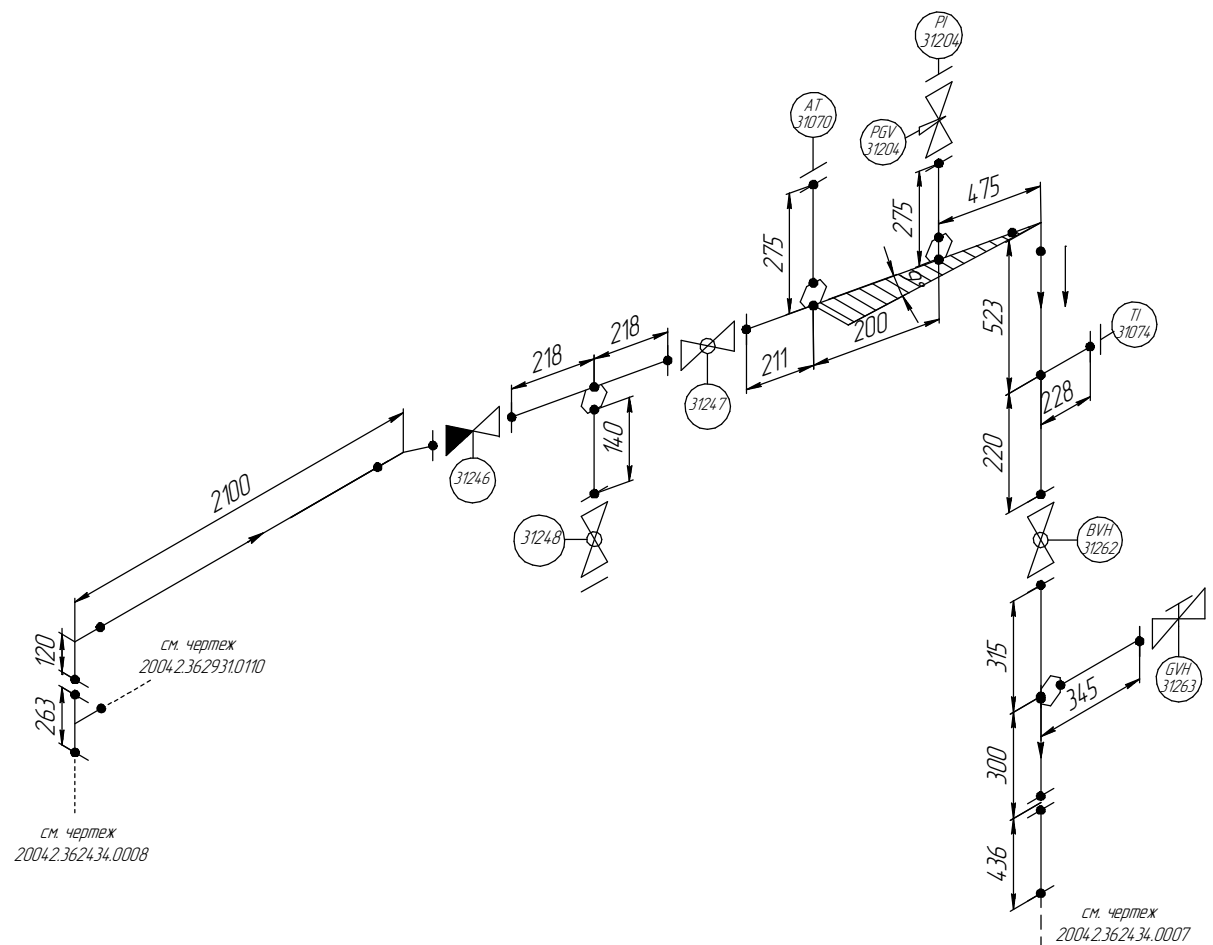
Лоз	№ стыка
1	1-1
	1-2
2	2-1
	2-2
	2-3
3	3-1
	3-2
4	4-1
	4-2
	4-3
	4-4
6	6-1
	6-2
	6-3
	6-4
7	7-1
	7-2
8	8-1
	8-2
9	9-1
	9-2
	9-3
10	10-1
	10-2
11	11-1
	11-2
13	13-1
	13-2
	13-3
15	15-1
	15-2

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

						ПНМ-ТПБ-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-313 ПНМ-ТБП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-312			
						Трубопровод отвода газа от К31002 к Х31003			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	(250)10"-PG-31513-СОС-А/ 2004.2.362931.0055	Страница	Лист	Листов
разработал								50	235
проверил									
						Система сжатия газа (№31)	ООО «Газпром нефть шельф»		

[illegible]

Мезонинная палуба



						ПНМ-ТПБ-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-313 ПНМ-ТБП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-312			
						Трубопровод отвода газа от К31002 к Х31003			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	(250)10"-PG-31513-СОС-А/ 2004.2.362931.0055	Стадия	Лист	Листов
разработал								51	235
проверил									
						Система сжатия газа (№31)	ООО «Газпром нефть шельф»		

Трудопровод отвода газа от КЗ1002 к ХЗ1003

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

(250)10"-PG-31513-COC-A/
20042.362931.0055

Стадія	Лист	Листов
	51	235

Система сжатия газа (№31)

ООО «Газпром нефть шельф»

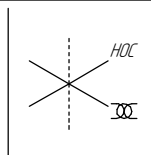
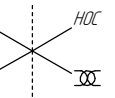
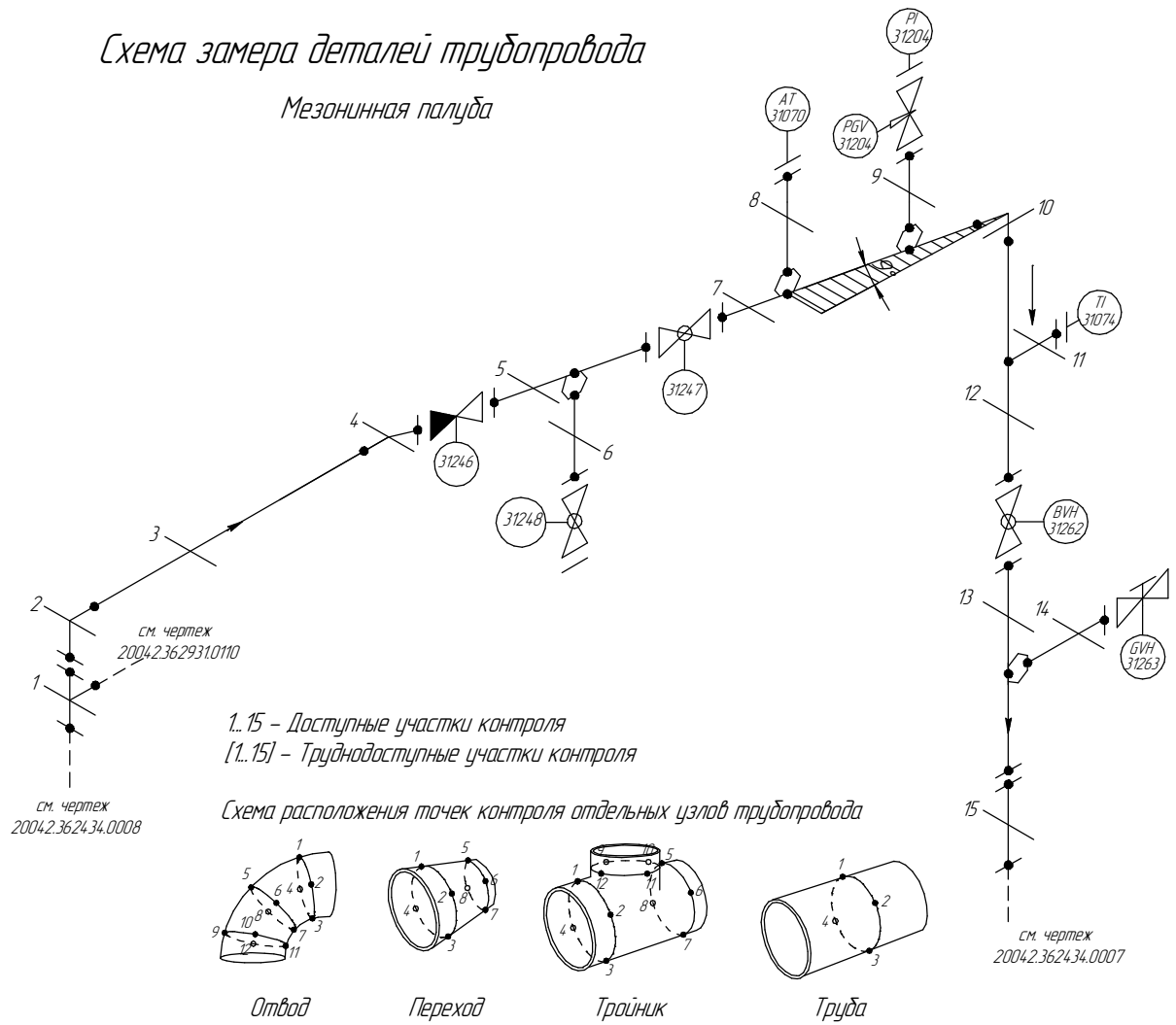


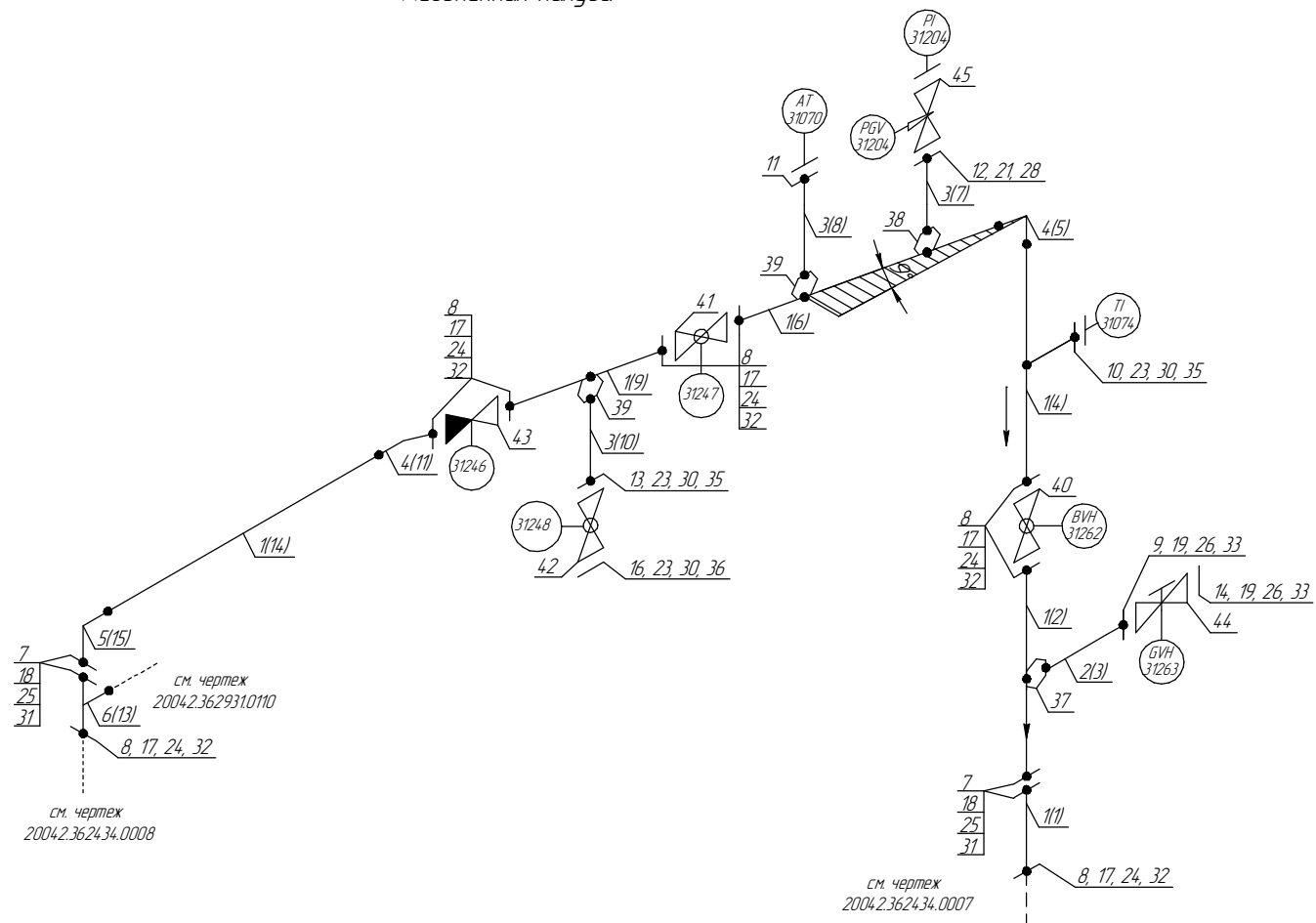
Схема замера деталей трубопровода

Мезонинная палуба



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

						ПНМ-ТПБ-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-313 ПНМ-ТБП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-312			
						Трубопровод отвода газа от К31002 к Х31003			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	(250)10"-РГ-31513-СОС-А/1 2004.2.362931.0055	Стадия	Лист	Листов
разработал								52	235
проверил									
						Система сжатия газа (№31)	ООО «Газпром нефть шельф»		



						ПНМ-ТПБ-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-313 ПНМ-ТБП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-312			
						Трубопровод отвода газа от К31002 к Х31003			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	(250)10"-PG-31513-СОС-А1 2004.2.362931.0055	Стадия	Лист	Листов
разработал								53	235
проверил									
						Система сжатия газа (№31)	ООО «Газпром нефть шельф»		

Экспликация трубопровода

Поз.	Наименование элемента	Условный проход	Отбраковочная толщина, мм	Материал	Количество
1	Труба $\phi 273 \times 10,0$	250	3,0	20ФА	4572 мм
2	Труба $\phi 57 \times 8,0$	50	1,5	20С	400 мм
3	Труба $\phi 33,4 \times 6,35$	30	1,5	Grade 6 Nace MR-0175	300 мм
4	Отвод $90^\circ 273 \times 10,0$	250	3,0	20А	2 шт
5	Отвод $45^\circ 273 \times 10,0$	250	3,0	20А	1 шт
6	Тройник $273 \times 10,0 - 159 \times 10,0$	250 - 150	3,0	20В	1 шт
7	Фланец 1-250-16	250	-	20В	3 шт
8	Фланец DN250, PN16	250	-	Нерж. сталь	8 шт
9	Фланец DN50, PN16	50	-	12X18H10T	1 шт
10	Фланец DN40, PN16	40	-	Нерж. сталь	1 шт
11	Фланец DN25, PN16	25	-	Нерж. сталь	1 шт
12	Фланец DN25, PN25	25	-	Нерж. сталь	1 шт
13	Фланец 1-25-16	25	-	20В	1 шт
14	Фланец глухой DN50 PN16	50	-	Нерж. сталь	1 шт
15	Фланец глухой DN40 PN16	40	-	20В	1 шт
16	Фланец глухой 5-25-40	25	-	08X18H10T	1 шт
17	Шпилька M24-6g*120	-	-	Нерж. сталь	84 шт
18	Шпилька M24x120 DIN976/B	-	-	A320 L7	24 шт
19	Шпилька M16-6g*80	-	-	20X13	8 шт
20	Шпилька M16x80 DIN976/B	-	-	A320 L7	4 шт
21	Шпилька M14-6g*80	-	-	Нерж. сталь	8 шт
22	Шпилька M12-6g*70	-	-	Нерж. сталь	4 шт
23	Шпилька M12x70 DIN976/B	-	-	A320 L7	4 шт
24	Гайка M24-6H	-	-	20X13	168 шт
25	Гайка M24 DIN934	-	-	A194-7	48 шт
26	Гайка M16-6H	-	-	20X13	16 шт
27	Гайка M16 DIN934	-	-	A194-7	8 шт
28	Гайка M14-6H	-	-	Нерж. сталь	4 шт
29	Гайка M12-6H	-	-	12X18H10T	8 шт
30	Гайка M12 DIN934	-	-	A194-7	8 шт
31	Прокладка DN250, PN16	250	-	ПМБ-1	2 шт
32	Прокладка DN250, PN16	250	-	ПМБ-1	7 шт
33	Прокладка DN50, PN16	50	-	ПМБ-1	2 шт
34	Прокладка DN40, PN16	40	-	ПМБ-1	1 шт

Согласовано

Взлм 1148 №0

Подп. и дата

ИНВ. № подл.

ПНМ-ТПБ-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-313
ПНМ-ТПБ-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-312

Трудонпробод отбодѝ заѝа от К31002 к Х31003

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

(250)10"-PG-31513-COC-A/
20042.362931.0055

Стадія	Лист	Листов
	54	235

Система сжатия газа (№31)

ООО «Газпром нефть шельф»

