







						ПНМ-ТБП-ИОС-ВСП-06-ТХ-301, ПНМ-ТБП-ИОС-ВСП-06-ТХ-212, ПНМ-ТБП-ИОС-ВСП-06-ТХ-604		
						Трубопровод отвода газа от V30001 К V20011		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
разработал						(200)8"-PG-30501-COC-HC,(150)6"-PG-30512-COC-EH	Стандия	Лист
проверил						(150)6"-PG-30501-COC-HC,(200)8"-PG-20523-COB-HC		Листов
						2004.2.36.29.32.0028		106 235
						Система компримирования газа (№30)	ООО «Газпром нефть шельф»	

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

02/03/2022

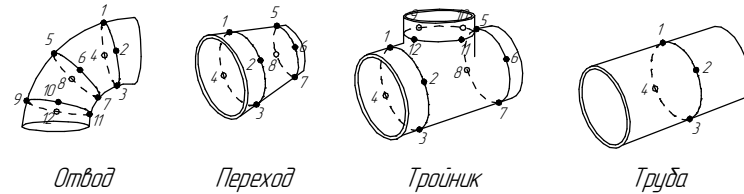
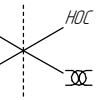


Подн. и дана

ИНВ. № подл.

						ПНМ-ТБП-ИОС-ВСП-06-ТХ-301, ПНМ-ТБП-ИОС-ВСП-06-ТХ-212, ПНМ-ТБП-ИОС-ВСП-06-ТХ-604		
						<i>Трубопровод отвода газа от V30001 К V20011</i>		
<i>Изм.</i>	<i>Колуч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>			
<i>разработал</i>						(200)8"-РГ-30501-СОС-НС,(150)6"-РГ-30512-СОС-ЕН,	<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>
<i>проверил</i>						(150)6"-РГ-30501-СОС-НС,(200)8"-РГ-20523-СОВ-НС 2004.2.362932.0028		<i>Листов</i>
						<i>Система компримирования газа (№30)</i>	<i>ООО «Газпром нефть шельф»</i>	

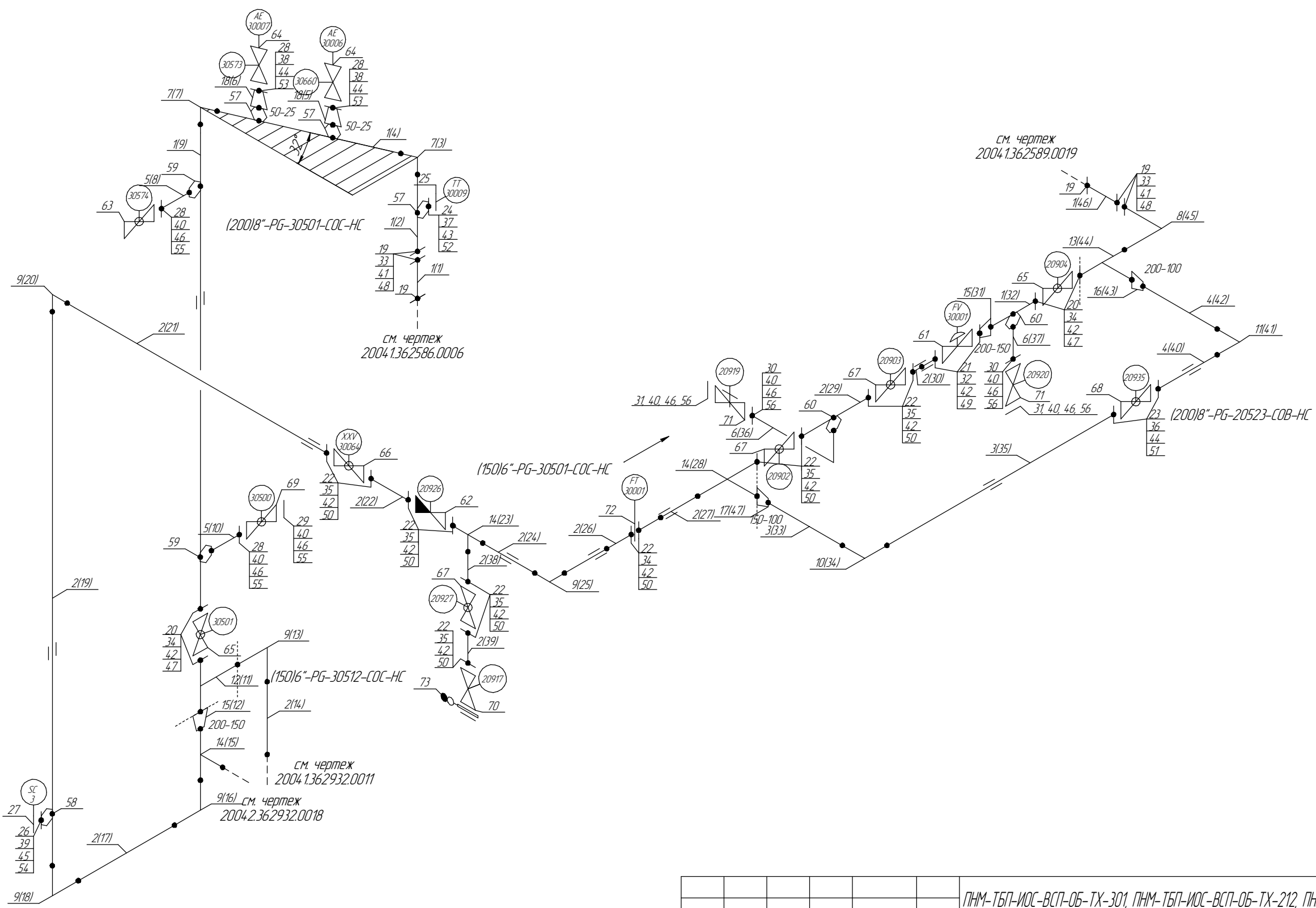
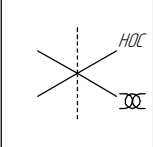
Помещение
022-5-039



						ПНМ-ТБП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-301, ПНМ-ТБП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-212, ПНМ-ТБП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-604		
						Трубопровод отвода газа от V30001 К V20011		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	20018"-PG-30501-СОС-НС,115016"-PG-30512-СОС-ЕН,	Стация	Лист
разработал						115016"-PG-30501-СОС-НС,120018"-PG-20523-СОВ-НС		Листов
проверил						2004.2.362932.0028		108 235
						Система компримирования газа (№30)		ООО «Газпром нефть шельф»

Экспликация трубопровода

Помещение
D22-5-039



1..73 - Позиции элементов трубопровода по экспликации
(1..46) - Позиции элементов трубопровода по исполнительной документации

						ПНМ-ТБП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-301, ПНМ-ТБП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-212, ПНМ-ТБП-ИОС-ВСП-ОБ-ТХ-604		
						Трубопровод отвода газа от V30001 К V20011		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	(200)8"-PG-30501-COC-HC, (150)6"-PG-30512-COC-HC	Стадия	Лист
разработал						(150)6"-PG-30501-COC-HC, (200)8"-PG-20523-COB-HC		109
проверил						2004.2.362932.0028		235
						Система компримирования газа (№30)		ООО «Газпром нефть шельф»

Экспликация трубопровода

Поз.	Наименование элемента	Условный проход	Отбраковочная толщина, мм	Материал	Количество
1	Труба $\phi 219 \times 11,0$	200	2,5	20A "ХК"	6022 мм
2	Труба $\phi 159 \times 10,0$	150	2,5	20A "ХК"	12678 мм
3	Труба $\phi 108 \times 9,0$	100	2,0	20A "ХК"	2520 мм
4	Труба $\phi 108 \times 6,0$	100	2,0	20A "ХК"	1435 мм
5	Труба $\phi 33,5 \times 6,35$	25	1,5	Grade 6 Nace MR-0175	614 мм
6	Труба $\phi 25 \times 7,0$	20	1,0	10Г2	568 мм
7	Отвод 90° 219×10,0	200	2,5	20A	2 шт
8	Отвод 90° 219×8,0	200	2,5	20A	1 шт
9	Отвод 90° 159×10,0	150	2,5	20A	5 шт
10	Отвод 90° 108×9,0	100	2,0	20A	1 шт
11	Отвод 90° 108×6,0	100	2,0	20A	1 шт
12	Тройник 219×11,0–159×10,0	200–150	2,5	20A	1 шт
13	Тройник 219×8,0	200	2,5	20A	1 шт
14	Тройник 159×10,0	150	2,5	20C	3 шт
15	Переход 219×10,0–159×10,0	200–150	2,5	20B	1 шт
16	Переход 219×8,0–108×6,0	200–100	2,5	20A	1 шт
17	Переход 159×10,0–108×9,0	150–100	2,0	20A	1 шт
18	Переход 57×6,0–32×4,0	50–25	1,5	20A	2 шт
19	Фланец 1-200–16	200	–	20B	6 шт
20	Фланец DN200, PN25	200	–	–	4 шт
21	Фланец DN150, PN63	150	–	–	2 шт
22	Фланец DN150, PN25	150	–	–	13 шт
23	Фланец DN100, PN25	100	–	–	2 шт
24	Фланец DN50, PN25	50	–	20B	1 шт
25	Фланец глухой DN50 PN20	50	–	–	1 шт
26	Фланец DN40, PN25	40	–	20B	1 шт
27	Фланец глухой DN40, PN25	40	–	–	1 шт
28	Фланец DN25, PN25	25	–	–	4 шт
29	Фланец глухой DN25, PN25	25	–	–	1 шт
30	Фланец DN20, PN25	20	–	20B	2 шт
31	Фланец глухой DN20, PN25	20	–	–	2 шт
32	Шпилька M20–6g*125	–	–	–	16 шт
33	Шпилька M20×110 DIN976/B	–	–	A320 L7	24 шт
34	Шпилька M20–6g*110	–	–	–	56 шт
35	Шпилька M20–6g*100	–	–	–	88 шт
36	Шпилька M16–6g*90	–	–	20X13	16 шт
37	Шпилька M16×80 DIN976/B	–	–	A320 L7	4 шт
38	Шпилька M16–6g*80	–	–	20X13	8 шт
39	Шпилька M14×70 DIN976/B	–	–	A320 L7	4 шт
40	Шпилька M14–6g*65	–	–	–	28 шт
41	Гайка M20 DIN934	–	–	A194–7	48 шт
42	Гайка M20–6H	–	–	Ст.45	320 шт
43	Гайка M16 DIN934			A194–7	8 шт

Поз.	Наименование элемента	Условный проход	Отбраковочная толщина, мм	Материал	Количество
44	Гайка M16–6H	–	–	Ст.45	48 шт
45	Гайка M14 DIN934	–	–	A194–7	8 шт
46	Гайка M14–6H	–	–	Ст.45	56 шт
47	Прокладка DN200, PN25	200	–	ПМБ–1	4 шт
48	Прокладка DN200 PN16	200	–	ПМБ–1	2 шт
49	Прокладка DN150, PN63	150	–	ПМБ–1	2 шт
50	Прокладка DN150, PN25	150	–	ПМБ–1	13 шт
51	Прокладка DN100, PN25	100	–	ПМБ–1	2 шт
52	Прокладка DN50 PN20	50	–	ПМБ–1	1 шт
53	Прокладка DN50, PN25	50	–	ПМБ–1	4 шт
54	Прокладка DN40, PN20	40	–	ПМБ–1	1 шт
55	Прокладка DN25, PN25	25	–	ПМБ–1	3 шт
56	Прокладка DN20, PN25	20	–	ПМБ–1	4 шт
57	Вварыш DN50 PN40	50	–	20B	3 шт
58	Вварыш DN40 PN40	40	–	20B	1 шт
59	Вварыш DN25 PN40	25	–	20B	2 шт
60	Вварыш DN20 PN40	20	–	20B	2 шт
61	Клапан регулирующий PN50	150	6,0	–	1 шт
63	Клапан FB DOUBLE B&B PN25	25–15	–	–	1 шт
64	Клапан FB DOUBLE B&B PN25	25	–	–	2 шт
65	Кран шаровой PN25	200	6,5	–	1 шт
66	Кран шаровой PN25	150	6,0	–	1 шт
67	Кран шаровой PN25	150	6,0	–	3 шт
68	Кран шаровой PN25	100	5,0	–	1 шт
69	Кран шаровой PN25	25	–	–	1 шт
70	Задвижка PN25	150	6,0	–	1 шт
71	Задвижка PN25	20	–	–	2 шт
72	Дроссельная шайба PN 25	150	–	–	1 шт
73	Заглушка поворотная PN25	150	6,0	–	1 шт

						ПНМ-ТБП-ИОС-ВСП-06-ТХ-301, ПНМ-ТБП-ИОС-ВСП-06-ТХ-212, ПНМ-ТБП-ИОС-ВСП-06-ТХ-604		
						Трубопровод отвода газа от V30001 К V20011		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
разработал						20018"-PG-30501-COC-HC,(15016"-PG-30512-COC-EH,	Стадия	Лист
проверил						(15016"-PG-30501-COC-HC,(20018"-PG-20523-COB-HC 20042.362932.0028		Листов
						Система компримирования газа (№30)		

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.