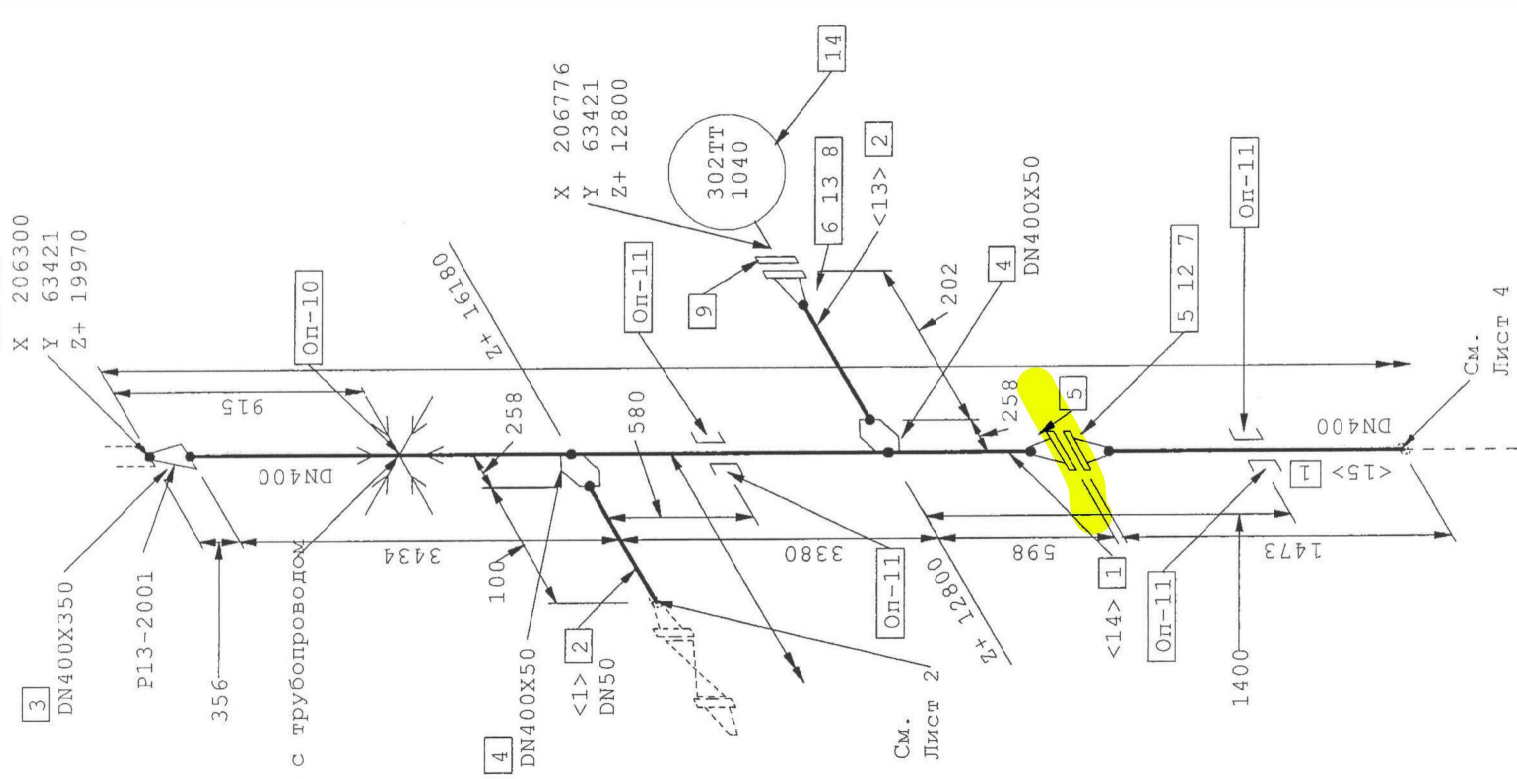


Этот чертеж является собственностью НЕФТЕХИМПРОЕКТА и не подлежит копированию и распространению без его согласия

Подключение  
302X001/inlet  
350 мм



Поз. №	Наименование	DN (мм)	Кол-во
1	Труба 406.4x30.96, ASTM A335 Gr.P9, ASME B36.10M	400	8.453 м
2	Труба 60.3x8.74, ASTM A335 Gr.P9, ASME B36.10M	50	0.200 м
3	Переход BW C 406.4x30.96-355.6x27.79, ASTM A234 WP9, ASME B16.9	400X350	1
4	Велдолет W 406.4x30.96-60.3x8.74 BW, ASTM A182 Gr F9, MSS SP-97	400X50	2
5	Фланец WN CL900 RTJ DN400-406.4x30.96, ASTM A182 Gr F9, ASME B16.5	400	2
6	Фланец WN CL900 RTJ DN50-60.3x8.74, ASTM A182 Gr F9, ASME B16.5	50	1
7	Шпилька M42x290, A193 Gr B16, 2 гайки	42	20
8	Шпилька M24x170, A193 Gr B16, 2 гайки	24	8
9	Заглушка RTJ-50-CL900, ASTM A182 Gr F9, ASME B.16.5	50	1
10	Неподвижная опора 406-ВП-АС2, 15Х5М, ОСТ 36-146-88 под трубы ANSI	400	1
11	Направляющая опора 406-КХ-АС21, 15Х5М, ОСТ 36-146-88 по ТМ-06-НКС-017	400	4
12	Прокладка R66 RTJ DN400-900, 321SS, ASME B16.20	400	1
13	Прокладка R24 RTJ DN50-900, 321SS, ASME B16.20	50	1
14	Датчик температуры 302ТТ1040	15	1

Длины Отрезков Труб

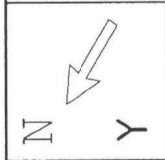
Номер	Длина (мм)	DN (мм)	Номер	Длина (мм)	DN (мм)
<1>	100	50	<13>	100	50
<14>	7196	400	<15>	1257	400

Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Оцен 21	Сотласовано																																										
<table><tr><td>От:</td><td>Индекс потока (среда)</td><td>Р13</td><td>Способ испытаний</td><td>До:</td><td>Гидр./Пн</td></tr><tr><td>Класс трубопровода</td><td>РЕ5</td><td></td><td>Вид испытаний</td><td></td><td>Пр/Герм.</td></tr><tr><td>Давление рабочее</td><td>МПа</td><td>0.85</td><td>Группа и категория, класс опасности, группа горючести</td><td></td><td>А6, 1, 3, Г, ЛВЖ</td></tr><tr><td>Давление расчетное</td><td>МПа</td><td>5.75</td><td>Термообработка сварных швов</td><td>Да</td><td></td></tr><tr><td>Температура оперативная</td><td>°C</td><td>513</td><td>Объем контроля сварных швов</td><td>%</td><td>100%</td></tr><tr><td>Температура расчетная</td><td>°C</td><td>518</td><td>Тип изоляции</td><td></td><td>НС</td></tr><tr><td>Давление испытаний</td><td>МПа</td><td>24.7/5.75</td><td>Тип обгоры</td><td></td><td></td></tr></table>					От:	Индекс потока (среда)	Р13	Способ испытаний	До:	Гидр./Пн	Класс трубопровода	РЕ5		Вид испытаний		Пр/Герм.	Давление рабочее	МПа	0.85	Группа и категория, класс опасности, группа горючести		А6, 1, 3, Г, ЛВЖ	Давление расчетное	МПа	5.75	Термообработка сварных швов	Да		Температура оперативная	°C	513	Объем контроля сварных швов	%	100%	Температура расчетная	°C	518	Тип изоляции		НС	Давление испытаний	МПа	24.7/5.75	Тип обгоры		
От:	Индекс потока (среда)	Р13	Способ испытаний	До:	Гидр./Пн																																									
Класс трубопровода	РЕ5		Вид испытаний		Пр/Герм.																																									
Давление рабочее	МПа	0.85	Группа и категория, класс опасности, группа горючести		А6, 1, 3, Г, ЛВЖ																																									
Давление расчетное	МПа	5.75	Термообработка сварных швов	Да																																										
Температура оперативная	°C	513	Объем контроля сварных швов	%	100%																																									
Температура расчетная	°C	518	Тип изоляции		НС																																									
Давление испытаний	МПа	24.7/5.75	Тип обгоры																																											

P13-2001

12433 - 300 - ТМ - 06 - 011 - 4350

09/12/2015
Дата
Изм.
Лист/Листов
1 / 4
3



Этот чертеж является собственностью НЕФТЕХИМПРОЕКТ и не подлежит копированию и распространению без его согласия

X 215100  
Y 79551  
Z+ 10115

Блок009

<17> 1  
DN400

Оп-6

16130

4291

4709

3879

3 7 4

15299

См. Лист 1

Оп-5

9855

610

0088

826

DN400

Z+ 10115

3

Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Отдел 21	Согласовано
Индекс потока (средн)	Р13	Способ испытаний	До:	Гидр/Пн
Класс трубопровода	RE5	Вид испытаний	Пр/Гери.	АБ, I, 3, ГГ, ЛВЖ
Давление оперативное	МПа	Группа и категория, класс опасности, группа горючести	Да	100%
Давление расчетное	МПа	Термообработка сварных швов	%	НС
Температура оперативная	°C	Объем контроля сварных швов	100%	
Температура расчетная	°C	Тип изоляции		
Давление испытаний	МПа	Тип обгорев		
	24.77/5.75			
	15.45			

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

Поз. №	Наименование	DN (мм)	Кол-во
1	Труба 406.4x30.96, ASTM A335 Gr.P9, ASME B36.10M	400	22.663 м
2	Отвод LR 90 BW 406.4x30.96, ASTM A234 WP9, ASME B16.9	400	2
3	Фланец WN CL900 RTJ DN400-406.4x30.96, ASTM A182 Gr F9, ASME B16.5	400	2
4	Шпилька M42x290, A193 Gr B16, 2 гайки A194 Gr 4, ASME B18.2	42	20
5	Опора 406-KX-AC21, 15X5M, OCT 36-146-88 под трубы ANSI	400	1
6	Опора 406-ТКХ-150, 15X5M, ТМ-06-НКР-186	400	1
7	Прокладка R66 RTJ DN400-900, 321SS, ASME B16.20	400	1

Длины Отрезков Труб

Номер	Длина (мм)	DN (мм)	Номер	Длина (мм)	DN (мм)
<16>	7580	400	<17>	15083	400