


**Утверждаю:**  
 Представитель по доверенности  
 №551 от 27.01.2022г.  
 Волгоградского филиала  
 ООО «Омсктехуглерод»  
 Д.В. Лисин  
 «25» 04 2022г.


ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 462

Создание технологического потока №3 по производству технического углерода. Трубопровод природного газа. Врезка трубопровода природного газа.

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Исполнитель	Материал заказчика	Ед. изм.	Кол.
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Врезка трубопровода природного газа ф108х4мм ст20 в трубопровод природного газа ф219х6мм ст20 на высоте 6м, в монтажном поясе.	шт	2	подрядчик			
2.	Монтаж трубопровода природного газа ф108х4 мм ст20 на высоте 6м, в монтажном поясе.	мп	9,48	подрядчик	Труба ст20 ф108х4 масса 1мп 10,26кг Тройник 108х219х6 ст20 L=0,4м Отвод ф108х4 ст20 L=0,23м Электроды LB-52U 3,2 мм	мп/тн шт шт кг	8/0,082 2 4 5
3.	Монтаж задвижки фланцевой Ду100 Ру16 на трубопроводе природного газа, на высоте 6м, в монтажном поясе.	шт	2	подрядчик	Задвижка 30с41нж Ду100"А" Ру16 с КОФ и метизами	шт	2
4.	Установка и разборка трубчатых лесов для монтажа трубопровода природного газа на высоту 6м	м2 верт. проекции	60	подрядчик			

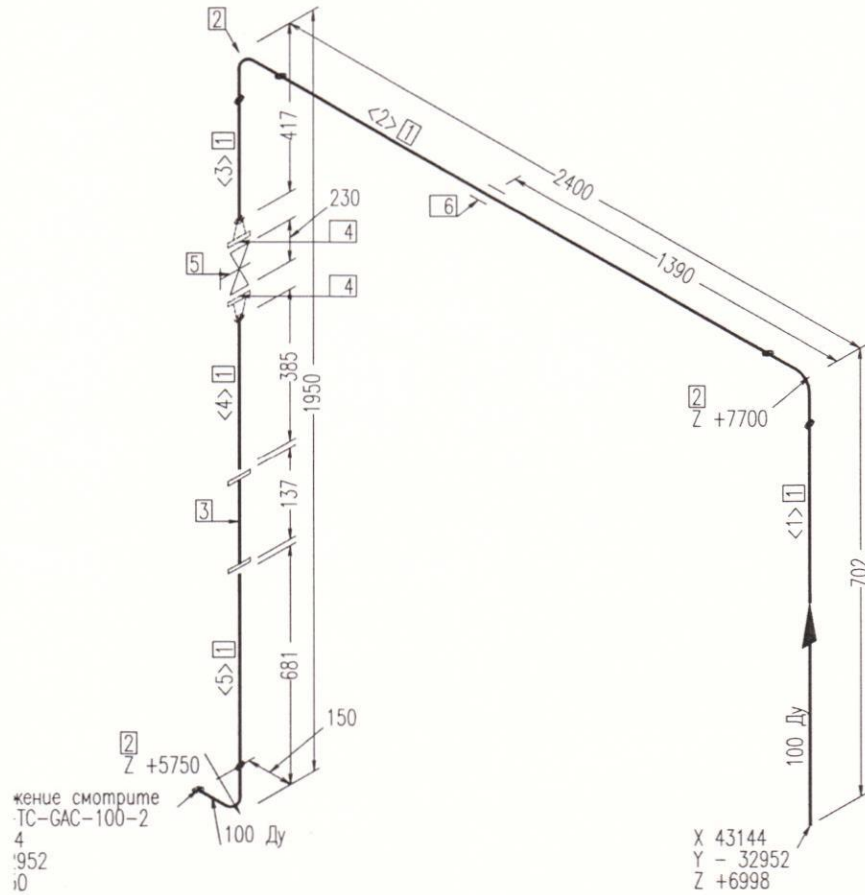
1. При производстве работ, указанных в данной ведомости объемов работ, используется материал заказчика.
2. Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ следующих перечисленных ниже факторов: стесненные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование, движение технологического транспорта.
3. При производстве работ кислород и пропан является материалом подрядчика

Руководитель проектов  Сухих А.А. «25» 04 2022г.

Заместитель главного механика по тех. перевооружению  И.А. Гуляс «25» 04 2022г.

Согласовано

Инв. N подл. 900774  
 Подпись и дата 16.08.21  
 Взам. инв. N



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Материал
1	ГОСТ 8732-78*	Труба 108x4	3835мм	10.26	Сталь 20
2	ГОСТ 17375-2001	Отвод 90 108x4	3	2.5	Сталь 20
3	ИФС-100-16-ХЛ4 ТУ 3799-001-82613526-20 09, ГОСТ 25660-83	Изолирующее соединение DN 100 мм PN 1,6 МПа	1	22.9	Сталь 20
4	ГОСТ 15180-86	Прокладка А-100-16	2	0.047	паронит ПМБ
5	ЗС 100.16.3310 ТУ 3741-007-55377430-08	Задвижка стальная клиновая с выдвижным шпинделем фланцевая (с ответными фланцами) DN 100 мм PN 1.6 МПа (исп. В)	1	42	Сталь 20
6	9661.08-08 ВО Тип 5	Кронштейн с опорой подвижной бескорпусной Dn108 L=160 мм L1 = 355 мм	1	3.62	Сталь 20, Ст3пс6

Длина прямых участков трубопровода

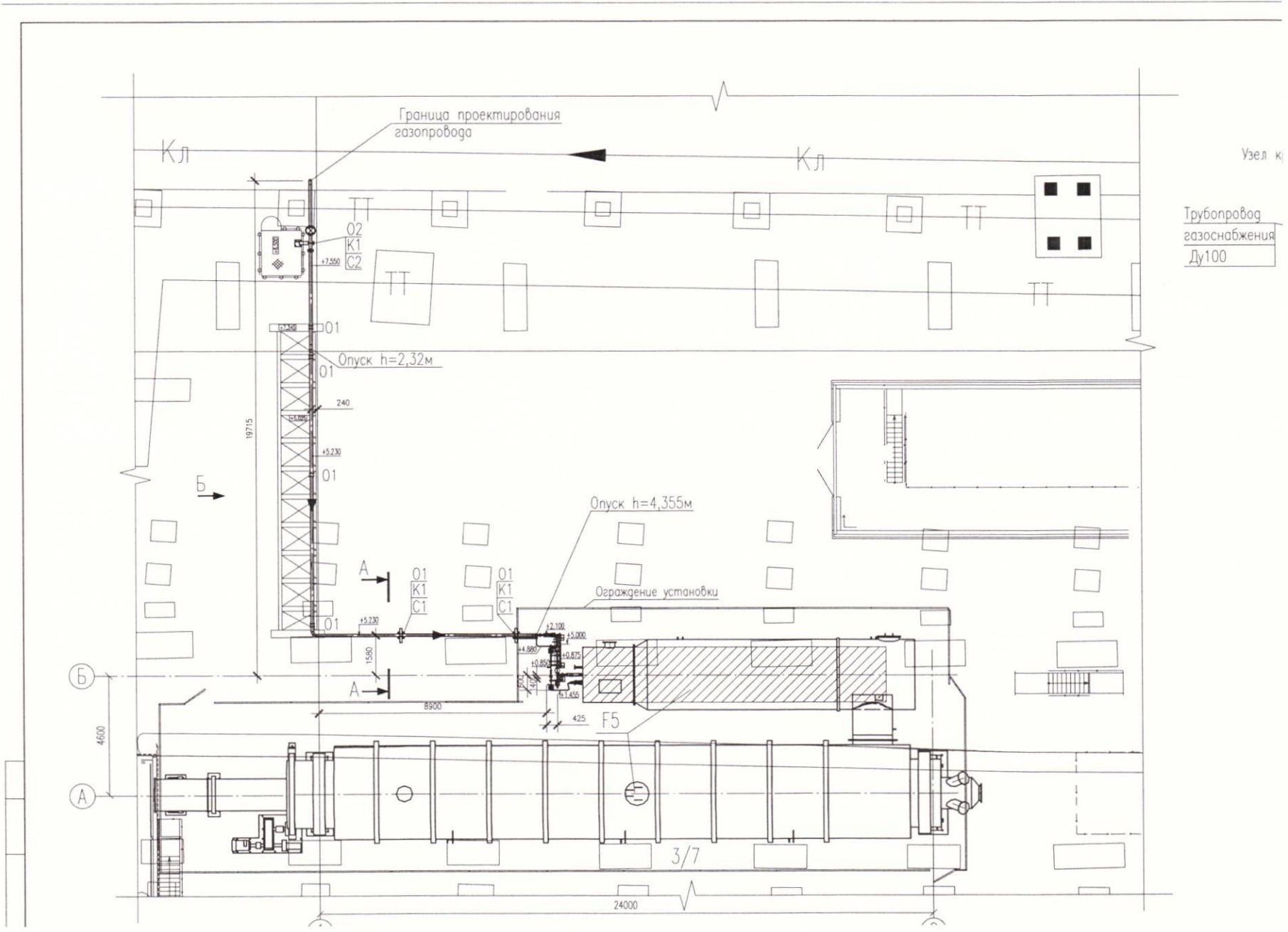
Поз.	Длина трубы	Ду (мм)
ГЗР0WKNN <1>	552	100
ГЗР0WKNN <2>	2100	100
ГЗР0WKNN <3>	267	100
ГЗР0WKNN <4>	385	100
ГЗР0WKNN <5>	531	100

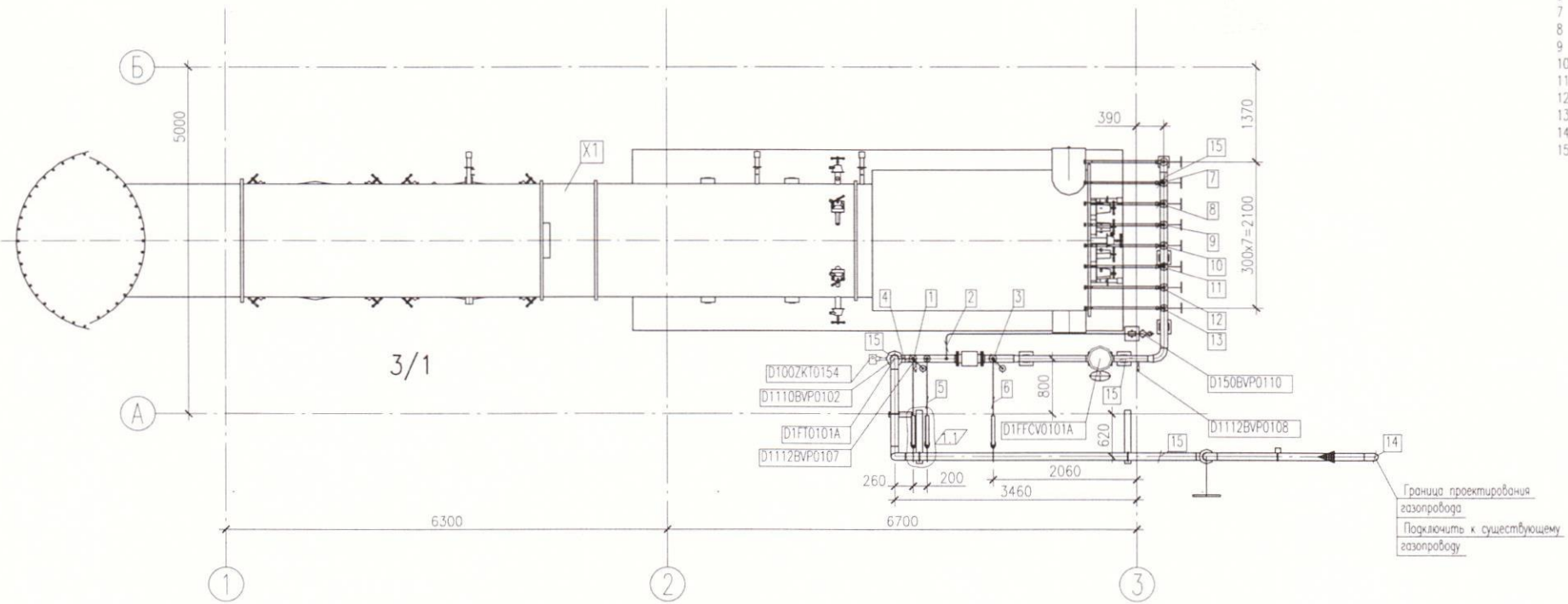
0031P-TC-GAC-100-1 часть 1 из 1

Изм.	Кол.ч.	Лист	N док.	Пооп.	Дата

29-914-ГСН

Лист 6.3-14.1





- 1 0031P-TC-GAC-15-1 15
- 2 0031P-TC-GAC-15-2 15
- 3 0031P-TC-GAC-15-3 15
- 4 0031P-TC-GAC-25-1 25
- 5 0031P-TC-GAC-25-2 25
- 6 0031P-TC-GAC-25-3 25
- 7 0031P-TC-GAC-25-4 25
- 8 0031P-TC-GAC-25-5 25
- 9 0031P-TC-GAC-25-6 25
- 10 0031P-TC-GAC-25-7 25
- 11 0031P-TC-GAC-25-8 25
- 12 0031P-TC-GAC-25-9 25
- 13 0031P-TC-GAC-25-10 25
- 14 0031P-TC-GAC-100-1 100
- 15 0031P-TC-GAC-100-2 25, 80,

Технические указания

- 1 Общие данные – комплект 29–914–ГСН лист 1
- 2 Все листы комплекта монтажной документации по продукту рассматривать с
- 3 Испытание трубопроводов смотри общие данные – комплект 29–914–ГСН в таблице 1 "Техническая характеристика трубопроводов по продуктам"
- 4 Детализацию трубопроводов, их крепление, габаритные размеры, привязки к КИП смотри в детализированных чертежах (тип чертежа–3)
- 5 Маркировка трубопроводов по засечкам на монтажно–технологических схемах планов трубопроводов по продуктам – идентична

							29–914–ГСН		
							ООО «Волгоград–Имущество»		
Изм.	Кол.уч.	Лист	N	акс.	Поп.	Дата			
Разработал	Косова					13.10.21			
						16.08.21			
							Создание технологического потока №3	Статус	Лист