

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

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 463

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

№ 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 ВВД ф108х4мм ст20 в трубопровод ВВД ф159х6мм ст20 на высоте 6м, в монтажном поясе.	шт	1	подрядчик			
2.	Монтаж трубопровода ВВД ф108х4 мм ст20 на высоте 6м, в монтажном поясе.	мп	4,34	подрядчик	Труба ст20 ф108х4 масса 1мп 10,26кг Отвод ф108х4 ст20 L=0,23м Электроды УОНИ ф3мм	мп/тн шт кг	4/0,041 2 5
3.	Монтаж задвижки фланцевой Ду100 Ру16 на трубопроводе ВВД, на высоте 6м, в монтажном поясе.	шт	1	подрядчик	Задвижка 30с41нж Ду100"А" Ру16 с КОФ и метизами	шт	1
4.	Установка и разборка трубчатых лесов для монтажа трубопровода ВВД на высоту 6м	м2 верт. проекции и	24	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

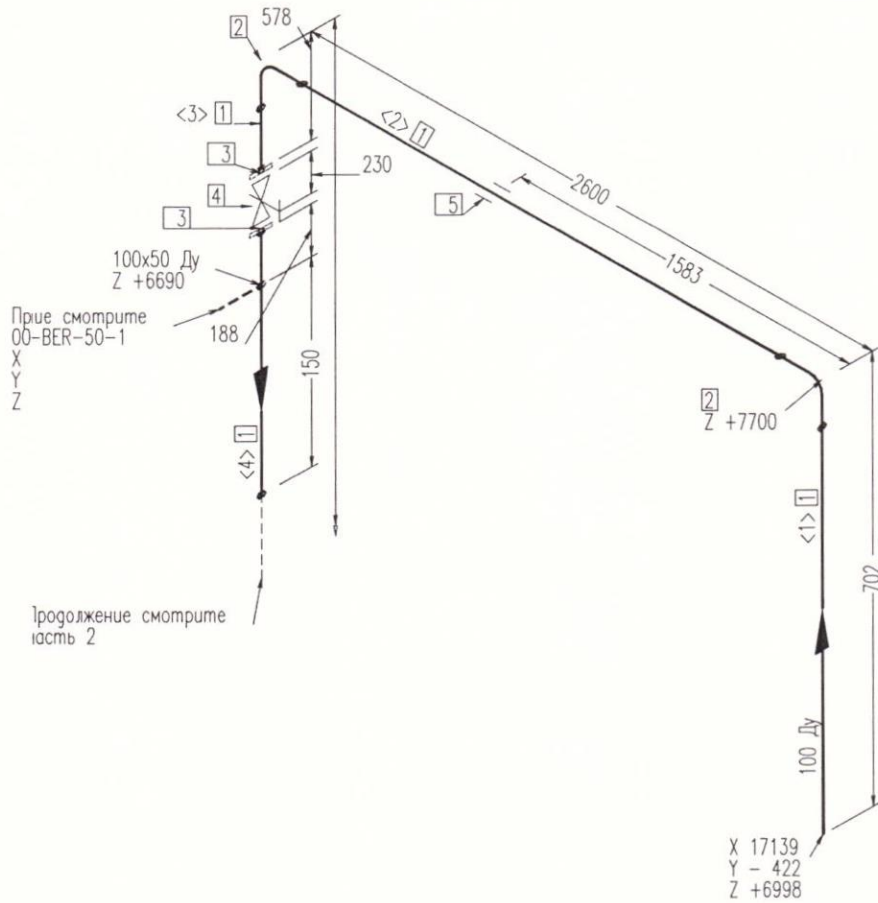
Руководитель проектов _____ Сухих А.А. « 25 » 04 2022г.

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

Согласовано

Инд. N подл. Подпись и дата
901812 16.08.21

Взам. инб. N



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Материал
1	ГОСТ 8732-78*	Труба 108x4	3618мм	10.26	Сталь 20
2	ГОСТ 17375-2001	Отвод 90 108x4	2	2.5	Сталь 20
3	ГОСТ 15180-86	Прокладка А-100-16	2	0.047	паронит ПОН
4	ЗС 100.16.3310 ТУ 3741-007-55377430-08	Задвижка стальная клиновья с выдвижным шпинделем фланцевая (с ответными фланцами) DN 100 мм PN 1.6 МПа (исп. В)	1	42	Сталь 20
5	9661.08-08 ВО Туп 5	Кронштейн с опорой подвижной бескорпусной Dn108 L=160 мм L1 = 355 мм	1	3.62	Сталь 20, Ст3псб

Длина прямых участков трубопровода

Поз.	Длина трубы	Ду (мм)
G3P0WKNN <1>	552	100
G3P0WKNN <2>	2300	100
G3P0WKNN <3>	428	100
G3P0WKNN <4>	338	100

0031P-TC-BER-100-1

часть 1 из 3

Изм.	Кол. ш.	Лист	N ок.	Подп.	Дата

29-914-3/1-TX

Лист

23-81