

**Утверждаю:**  
 Представитель по доверенности  
 №551 от 27.02.2022г.  
 Волгоградского филиала  
 ООО «Омектехуглерод»  
 Д.В. Лисин  
 «20» 04 2022г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 455

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

№ 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 ВСД ф530x8 мм ст20 в трубопровод ВСД ф1220x12	шт	1	подрядчик			
2.	Монтаж трубопровода ВСД ф530x8 мм ст20 на высоте 6м, на открытой площадке.	мп	9,42	подрядчик	Труба ст20 ф530x8 масса 1мп 0,103г Отвод 530 ст 10 90 гр ГОСТ 300753-2001 L=1,2м Опора 530 КП-А11 Электроды УОНИ 13/45 ф4мм	мп/тн шт шт кг	6/0,618 3 2 10
3.	Монтаж задвижки фланцевой Ду500 Руб на трубопроводе ВСД холодная сторона, на высоте 6м	шт	1	подрядчик	Задвижка 30с46нж Ду500 Ру 0,6 Мпа с ответными фланцами и метизами	шт	1
4.	Установка и разборка трубчатых лесов для монтажа трубопровода ВСД на высоте 6м	м2 верт. проекции	54	подрядчик			

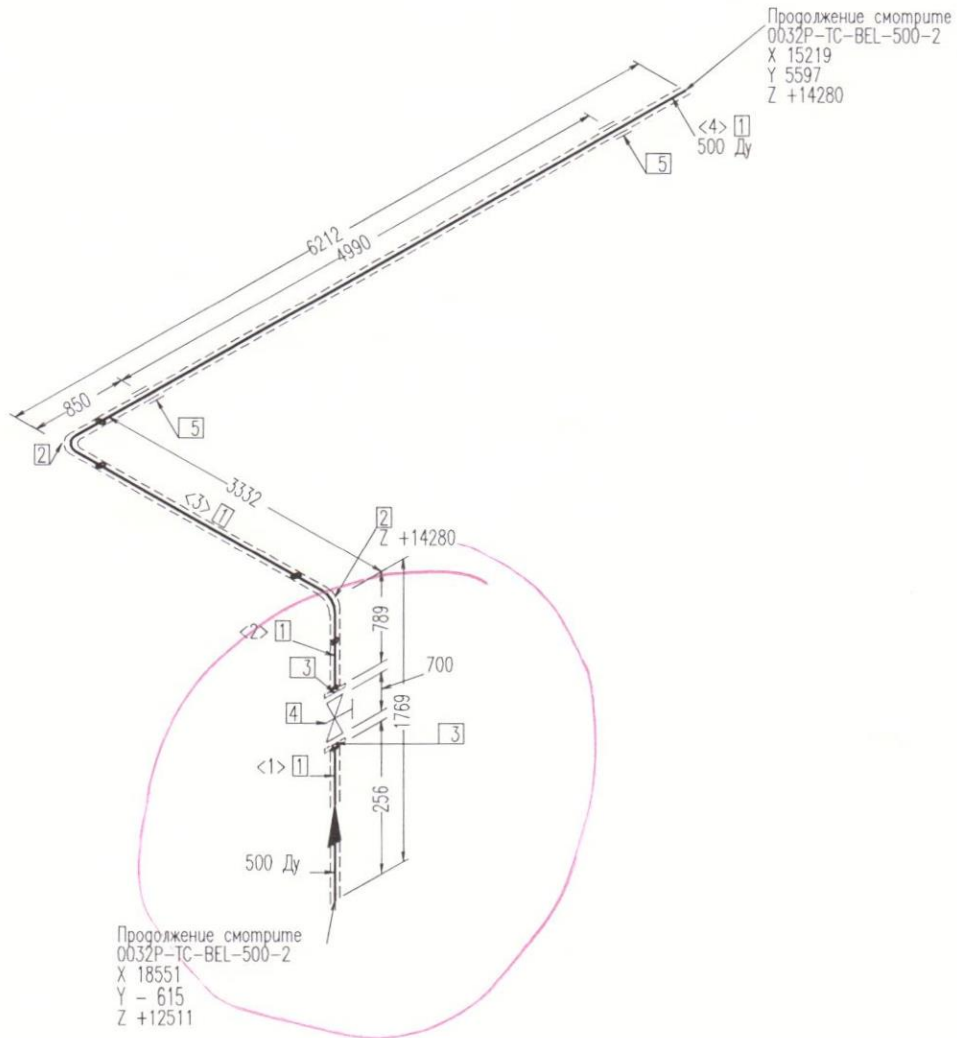
1. При производстве работ, указанных в данной ведомости объемов работ, используется материал заказчика.
2. Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ следующих перечисленных ниже факторов: стесненные условия для складирования материалов;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

Руководитель проектов Суших А.А. «20» 04 2022г.

Заместитель главного механика по тех. перевооружению И.А. Гуляс «20» 04 2022г.

Согласовано

Инд. N подл. 901812  
 Подпись и дата  
 16.08.21



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Материал
1	ГОСТ 20295-85	Труба тип 3-530x7-K42	7589мм	90.28	Сталь 20
2	ГОСТ 17375-2001	Отвод 90 530x9	2	138	Сталь 20
3	ГОСТ 15180-86	Прокладка А-500-16	2	0.312	паронит ПОН
4	ЗС 500.16.3313 ТУ 3741-007-55377430-08	Задвижка стальная клиновья с выдвижным шпинделем с ручным управлением (редуктор) фланцевая DN 500 мм PN 1.6 МПа (исп. В)	1	130	Сталь 20
5	9662A.03-03 В0	Кронштейн для опор трубопроводов L=1000 мм L1 = 1080 мм	2	11.73	Ст3пс6

Длина прямых участков трубопровода

Поз.	Длина трубы (мм)	Ду (мм)
GGPOWD11 <1>	256	500
GGPOWD11 <2>	39	500
GGPOWD11 <3>	1832	500
GGPOWD11 <4>	5462	500

0032P-TC-BEL-500-1

часть 1 из 1

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата

29-914-3/1-ТХ

Лист 13-161