


Утверждаю:
 Представитель по доверенности
 №551 от 27.01.2022г.
 Волгоградского филиала
 ООО «Омсктехуглерод»

 Д.В. Лисин
 «27» 04 2022г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 464

Создание технологического потока №3 по производству технического углерода. Трубопровод перегретого пара 0,6МПа. Врезка трубопровода перегретого пара 0,6МПа.

№ 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 перегретого пара 0,6Мпа ф159х6мм Сталь 20 в существующий трубопровод перегретого пара 0,6Мпа ф300х10мм ст20 на высоте 6м, в монтажном поясе	шт	1	подрядчик			
2.	Монтаж трубопровода перегретого пара ф159х6мм Сталь 20 на высоте 6м, в монтажном поясе	мп	4,79	подрядчик	Труба ф159х6 Сталь 20 масса 1мп 22,64 кг Тройник 325х10 Сталь 20 L=0,47м Переход К-325х12 – 159х8 Сталь 20 L=0,14м Отвод 90 159х8 Сталь 20 L=0,3м Электроды УОНИ 13/55 ф3мм	мп/тн шт шт шт кг	4/0,091 1 1 1 5
3.	Монтаж клапана запорного фланцевого Ду150 Ру16 на трубопроводе перегретого пара 0,6Мпа на высоте 6м, в монтажном поясе	шт	1	подрядчик	Клапан запорный КЗ 150.16.3510 ТУ 3742-009-55377430-08. С КОФ и метизами.	шт	1
4.	Установка и разборка трубчатых лесов для монтажа трубопровода перегретого пара 0,6Мпа на высоту 6м	м2 верт. проекции	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. «27» 04 2022г.

Заместитель главного механика по тех. перевооружению  И.А. Гуляс «27» 04 2022г.