

Утверждаю:

Технический директор

Волгоградского филиала

ООО «Омсктехуглерод»

Д.А. Мещеряков ✓

«17» 06 2022г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЁМОВ РАБОТ № 35

Создание объекта «Реактор №72». Трубопровод ВСД холодная сторона. ✓

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Исполнитель	Материал заказчика	Ед. изм.	Кол.
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1: Воздух обдува							
1.	Монтаж трубопровода ф426х9мм ст20 на высоте 10м в монтажном поясе. ✓	мп ✓	58,33 ✓	подрядчик	Труба ф426х9 ст20 масса 1м 92,6кг ✓ Отвод ф426х9 ст20 L=1,18м ✓ Электроды К-54 ф4мм ✓	мп/тн ✓ шт ✓ кг ✓	54/5,000 ✓ 5 20
2.	Монтаж всасывающего отвода ф530х10мм ст20 на высоте 15,3м в монтажном поясе ✓	шт ✓	1 ✓	подрядчик	Отвод ф530х10мм ст20 L=1,18м масса 153кг ✓ Электроды К-54 ф4мм ✓	шт ✓ кг ✓	1 ✓ 1
3.	Монтаж трубопровода ф426х9мм ст20 на высоте 5м, в монтажном поясе. ✓	мп ✓	9,86 ✓	подрядчик	Труба ф426х9 ст20 масса 1м 92,6кг ✓ Отвод ф426х9 ст20 L=1,18м ✓ Электроды К-54 ф4мм ✓	мп/тн ✓ шт ✓ кг ✓	7,73/0,716 ✓ 2 ✓ 4

4.	Монтаж трубопровода ф426х9мм ст20 на высоте 2,4м, в монтажном поясе. ✓	мп ✓	28,51 ✓	подрядчик	Труба ф426х9 ст20 масса 1м 92,6кг ✓ Отвод ф426х9 ст20 L=1,18м ✓ Электроды К-54 ф4мм ✓	мп/тн ✓ шт ✓ кг ✓	24,5/2,269 ✓ 4 9
5.	Монтаж дроссельной заслонки фланцевой Ду450 Ру6. ✓	шт ✓	1 ✓	подрядчик	Заслонка Ду450Ру6 с КОФ и метизами ✓	шт ✓	1 ✓
6.	Монтаж дроссельной заслонки фланцевой Ду300 Ру6 ✓	шт ✓	1 ✓	подрядчик	Заслонка Ду300Ру6 с КОФ и метизами ✓	шт ✓	1 ✓
7.	Изготовление и монтаж металлоконструкции рамы под вентилятор ТВ-150 ✓	тн ✓	0,706 ✓	подрядчик	Балка 18 ст 3 масса 1м 15,4кг ✓ Швеллер 12 масса 1м 10,4кг ✓ Лист 30мм ст3 ✓ Скоба (масса 1шт 0,5кг) ✓ Электроды К-54 ф4мм ✓	тн ✓ тн ✓ тн ✓ шт ✓ кг ✓	0,154 ✓ 0,021 ✓ 0,550 ✓ 4 ✓ 3
8.	Монтаж трубопровода ф325х6мм ст20 на высоте 6м в монтажном поясе. ✓	мп ✓	12,78 ✓	подрядчик	Труба ф325х6 ст20 масса 1м 47,2кг ✓ Отвод ф325х6 ст20 L=0,7м ✓ Тройник 325х8 ГОСТ 17376-2001 L=0,7м ✓ Электроды К-54 ф4мм ✓	мп/тн ✓ шт ✓ шт ✓ кг ✓	11/0,519 ✓ 2 ✓ 1 ✓ 3

6.04

ML

9.	Изготовление и монтаж металлоконструкций кронштейнов для трубопровода масса 1шт 50кг ✓	шт/тн ✓	10/0,5 ✓	подрядчик	Швеллер 14 ст3 ✓ Электроды К-54 ф4мм ✓	тн кг	0,515 10
10.	Установка и разборка лесов для монтажа трубопровода на высоту 10м ✓	м2 верт. проек. ✓	580	Подрядчик			
11.	Установка и разборка лесов для монтажа трубопровода на высоту 5м ✓	м2 верт. проек. ✓	50 ✓	Подрядчик			
Раздел 2 Холодный воздух ✓							
12.	Изготовление отводов ф630x8мм ст20 45гр L=0,7м масса 1шт 86кг ✓	шт/тн ✓	4/0,344 ✓	Подрядчик	Труба 630x8,0 ст 20 ГОСТ 10704-91 масса 1мп 122,7кг ✓ Электроды УОНИ ф4мм ✓	мп/тн кг	2,89/0,354 ✓ 12
13.	Изготовление отводов ф630x8мм ст20 90гр L=1,4м масса 1шт 172кг ✓	шт/тн ✓	5/0,860 ✓	Подрядчик	Труба 630x8,0 ст 20 ГОСТ 10704-91 масса 1мп 122,7кг ✓ Электроды УОНИ ф4мм ✓	мп/тн кг	7,21/0,885 ✓ 15
14.	Изготовление и монтаж металлоконструкций кронштейнов для трубопровода масса 1шт 95кг ✓	шт/тн ✓	3/0,285 ✓	подрядчик	Швеллер 14 ст3 ✓ Электроды УОНИ ф4мм ✓	тн кг	0,294 ✓ 3

В. Яку

ML

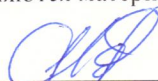
15.	Монтаж трубопровода ф630x8мм ст20 на высоте 8м, в монтажном поясе ✓	мп ✓	64,67 ✓	Подрядчик	Труба 630x8,0 ст 20 ГОСТ 10704-91 масса 1мп 122,7кг ✓ Отвод 630x8 ст20 90гр L=1,4м(изг. в п.13ВОР) ✓ Отвод 630x8 ст20 45гр L=0,7м(изг. в п.12ВОР) ✓ Опора 630-КП-А11 ✓ Фланец Ду600 ✓ Переход ф630x530x8 ст3 L=0,25м ✓ Электроды К-54 ф4мм ✓	мп/тн ✓ шт ✓ шт ✓ шт ✓ шт ✓ кг ✓	56/6,871 ✓ 5 ✓ 4 ✓ 12 1 2 25
16.	Монтаж задвижки фланцевой Ду600Ру6 на высоте 8м в монтажном поясе ✓	шт ✓	1 ✓	Подрядчик	Задвижка 30с46нж Ду600 Ру 0,6Мпа с ответными фланцами и метизами ✓	шт ✓	1 ✓
17.	Монтаж заслонки дроссельной фланцевой Ду600Ру6 с пневмоприводом на высоте 8м в монтажном поясе ✓	шт ✓	1 ✓	Подрядчик	Заслонка Ду600 с пневмоприводом ✓	шт ✓	1 ✓
18.	Врезка трубопровода ф630x8мм ст20 в трубопровод ф820x8мм ст20 на высоте 8м в монтажном поясе. ✓	шт ✓	1 ✓	Подрядчик	Электроды К-54 ф4мм ✓	кг ✓	5
19.	Усиление сварных швов наплавкой, 36 стыков ф630x8мм. 1стык 1,88м. На высоте 8м в монтажном поясе ✓	м. шва ✓	67,68 ✓	Подрядчик	Электроды К-54 ф4мм ✓	кг ✓	20
20.	Монтаж диафрагмы фланцевой ДБС Ду600 Ру6 на трубопроводе ВСД Ду600 из стали ст20 ✓	шт ✓	1 ✓	подрядчик	Диафрагма ДБС-0,6-600 ✓	шт ✓	1 ✓
21.	Монтаж трубопровода воздуха ф273x6мм ст3 на высоте 8м в монтажном поясе(байпас заслонки) ✓	м ✓	5,08 ✓	подрядчик	Труба 273x6 ст.3 ГОСТ 10704-91 масса 1мп 39,51кг ✓ Отвод ф273x6 ст20 L=0,6м ✓ Электроды К-54 ф3мм ✓	мп/тн ✓ шт ✓ кг ✓	4/0,158 ✓ 2 ✓ 5

В.И.И.

М.И.

22.	Монтаж заслонки дроссельной фланцевой Ду250 на трубопроводе воздуха ф273х6мм ст3 ✓	шт ✓	1 ✓	подрядчик	Заслонка дроссельная Ду250мм с выносными подшипниками ч.30249.00.000СБИ1 ✓	шт ✓	1 ✓
23.	Монтаж компенсатора однолинзового Ду250Ру1 на высоте 8м в монтажном поясе ✓	шт ✓	1 ✓	Подрядчик	Компенсатор КЛО 250-1-1-О-М2 ✓ Электроды К-54 ф3мм ✓	Шт ✓ кг ✓	1 ✓ 2
24.	Врезка трубопровода ф273х6мм ст3 в трубопровод ф630х8 мм ст20 на высоте 8м в монтажном поясе ✓	шт ✓	2 ✓	Подрядчик	Электроды К-54 ф3мм ✓	кг ✓	3
25.	Установка и разборка трубчатых лесов на высоту 8м для монтажа трубопровода ф630мм ✓	м2 верт. проекции ✓	517	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. Кислород и пропан являются материалом подрядчика

Главный механик  А.А. Кудряшев «17» 06 2022г.

Зам. главного механика по техническому перевооружению  И.А. Гуляс «17» 06 2022г.

Начальник ТО  Д.П. Баев «17» 06 2022г.



