

ОГМ

Утверждаю:
 Технический директор
 Волгоградского филиала
 ООО «Омсктехуглерод»
 Д.А. Мещеряков

« 31 » 07 2023г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 49

Создание объекта «Реактор №72». Монтаж металлоконструкций этажерки и навеса.

| № п/п | Наименование работ | Ед. изм. | Кол-во | Исполнитель | Материал заказчика | Ед. изм. | Кол-во |
|---------------------|---|----------|----------|-------------|--------------------------------|----------|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | Изготовление и монтаж металлоконструкций этажерки реактора высотой 15м. На открытой площадке. ✓ | тн ✓ | 22,630 ✓ | подрядчик | Балка 30 К2 | тн | 4,647 |
| | | | | | Балка 25 Б2 | тн | 4,393 |
| | | | | | Швеллер 16П | тн | 1,580 |
| | | | | | Швеллер 20 ст3 | тн | 1,710 |
| | | | | | Швеллер 22 ст3 | тн | 0,252 |
| | | | | | Профтруба 80x80x4. | тн | 0,050 |
| | | | | | Труба профильная 100x100x5 ст3 | тн | 3,078 |
| | | | | | Уголок 25x25x4 ст3 | тн | 0,244 |
| | | | | | Уголок 50x50x5 ст3 | тн | 1,900 |
| | | | | | Уголок 63x63x5 ст3 | тн | 0,427 |
| | | | | | Уголок 75x75x6 ст3 | тн | 0,451 |
| | | | | | Уголок 100x100x7 | тн | 0,129 |
| | | | | | Уголок 140x140x10 ст3 | тн | 0,146 |
| | | | | | Лист 4 ст3 | тн | 0,735 |
| | | | | | Лист 8 ст3 | тн | 0,824 |
| | | | | | Лист 10 ст3 | тн | 0,075 |
| | | | | | Лист 12 ст3 | тн | 0,216 |
| Лист 30 ст3 | тн | 0,352 | | | | | |
| Лист ПВЛ 506 | тн | 2,100 | | | | | |
| Электроды УОНИ ф4мм | кг | 355 | | | | | |

23,3095

В. Мещеряков

Мещеряков

| | | | | | | | |
|-----|---|------|---------|-----------|--|--|--|
| 9. | Монтаж крыши навеса над реактора из проф. листа. На открытой площадке, на высоте 4м. ✓ | м2 ✓ | 34,8 ✓ | подрядчик | Лист оцинкованный Н57-750x0,8 L-2.9 м ✓ Саморез кровельный 5.5x19 ✓ | м2 ✓ шт ✓ | 37.6 ✓ 250 |
| 10. | Изготовление и монтаж металлоконструкций площадок обслуживания форсунок (Пм1 масса 1,008т, Пм2 масса 1,008т) На открытой площадке ✓ | т ✓ | 2,016 ✓ | подрядчик | Швеллер 16П Профтруба 80x80x4 Лист ПВЛ-506 ст3 Уголок 50x50x5 ст3 Уголок 25x25x4 ст3 Уголок 63x63x5 ст3 Лист 4ст3 Лист 8 ст3 Лист 10 ст3 Электроды УОНИ 13/55 ф4мм | тн тн тн тн тн тн тн тн тн кг | 0,560 0,110 0,443 0,484 0,070 0,140 0,240 0,020 0,010 40 |
| 11. | Изготовление и монтаж металлоконструкций площадок обслуживания Пм3 на высоте 8м. На открытой площадке ✓ | т ✓ | 0,549 ✓ | подрядчик | Швеллер 16П Швеллер 14П Швеллер 18П Профтруба 80x80x4 Лист ПВЛ-506 ст3 Уголок 50x50x5 ст3 Уголок 25x25x4 ст3 Уголок 63x63x5 ст3 Лист 4ст3 Лист 8 ст3 Электроды УОНИ 13/55 ф4мм | тн тн тн тн тн тн тн тн тн тн кг | 0,008 0,138 0,085 0,050 0,120 0,060 0,024 0,025 0,040 0,015 11 |

21,0777.

0,565т.

Б. В. В.

M

| | | | | | | | |
|---------------------------|--|---------|---------|-----------|---------------------|-----|----------|
| 12. | Изготовление и монтаж площадок обслуживания Пм4 на высоте 8м. На открытой площадке ✓ | т ✓ | 0,454 ✓ | подрядчик | Швеллер 16П | тн | 0,008 |
| | | | | | Швеллер 14П | тн | 0,104 |
| | | | | | Швеллер 18П | тн | 0,072 |
| | | | | | Профтруба 80x80x4 | тн | 0,036 |
| | | | | | Лист ПВЛ-506 ст3 | тн | 0,100 |
| | | | | | Уголок 50x50x5 ст3 | тн | 0,054 |
| | | | | | Уголок 25x25x4 ст3 | тн | 0,024 |
| | | | | | Уголок 63x63x5 ст3 | тн | 0,021 |
| | | | | | Лист 4ст3 | тн | 0,034 |
| | | | | | Лист 8 ст3 | тн | 0,015 |
| Электроды УОНИ 13/55 ф4мм | кг | 9 | 0,468т | | | | |
| 13. | Изготовление и монтаж опор трубопроводов ОП3, ОП4, ОП5 ✓ | тн ✓ | 0,351 ✓ | подрядчик | Швеллер 14П | тн | 0,181 |
| | | | | | Уголок 63x63x5 ст3 | тн | 0,060 |
| | | | | | Уголок 75x75x6 ст3 | тн | 0,015 |
| | | | | | Лист 8 ст3 | тн | 0,105 |
| | | | | | Электроды УОНИ ф4мм | кг | 6 |
| 14. | Ультразвуковой контроль качества сварных соединений , положение шва нижнее и вертикальное, толщина металла до 10мм | м шва ✓ | 6 | подрядчик | | | |
| 15. | Очистка абразивным порошком наружных решетчатых поверхностей металлоконструкций этажерки и каркаса навеса (этажерка 629м2; навес 60,2м2, Площадки Пм1 и Пм2 140м2, Площадка Пм3 18м2, Площадка Пм4 17м2, опоры ОП 6м2) ✓ | м2 ✓ | 870,2 ✓ | подрядчик | Песок шлаковый ✓ | т ✓ | 17,404 ✓ |

В. Вяз

М

| | | | | | | | |
|-----|---|--------------------------------|---------|-----------|---|--------------|------------------|
| 16. | Обеспыливание наружных решетчатых поверхностей металлоконструкций этажерки и каркаса навеса. (этажерка 629м2; навес 60,2м2, Площадки Пм1 и Пм2 140м2, Площадка Пм3 18м2, Площадка Пм4 17м2, опоры ОП 6м2) ✓ | м2 ✓ | 870,2 ✓ | подрядчик | | | |
| 17. | Обезжиривание наружных решетчатых поверхностей металлоконструкций этажерки и каркаса навеса (этажерка 629м2; навес 60,2м2, Площадки Пм1 и Пм2 140м2, Площадка Пм3 18м2, Площадка Пм4 17м2, опоры ОП 6м2) ✓ | м2 ✓ | 870,2 ✓ | подрядчик | Растворитель Р-4 ✓ | кг ✓ | 287,17 ✓ |
| 18. | Покраска наружных решетчатых поверхностей металлоконструкций этажерки и каркаса навеса (этажерка 629м2; навес 60,2м2, Площадки Пм1 и Пм2 140м2, Площадка Пм3 18м2, Площадка Пм4 17м2, опоры ОП 6м2) 3 слоя. 1 слой 132,0 гр. на 1м ² . ✓ | м2 ✓ | 870,2 ✓ | подрядчик | Грунт-эмаль ХВ-0278 серая ✓ Растворитель Р-4 | кг ✓ кг ✓ | 344,6 ✓ 75,18 |
| 19. | Установка и разборка трубчатых лесов для антикоррозионных работ этажерки реактора на высоту Н=15м | м2 ✓ вертик проекц ии | 202 | подрядчик | | | |
| 20. | Установка и разборка трубчатых лесов для антикоррозионных работ этажерки реактора на высоту Н=8м | м2 ✓ вертик проекц ии | 133 | 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 проведения работ; стесненные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование, движение технологического транспорта.
3. При производстве работ кислород, пропан и материалы для контроля сварочных соединений являются материалом подрядчика

Главный механик Ершов О.В. «31» 07 2023г. ✓

Заместитель главного механика по техническому перевооружению И.А. Гуляс «31» 07 2023г. ✓

Начальник ТО Баев Д.П. «31» 07 2023г. ✓

Е. Маш

М